



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af ændringer på genbrugsplads og omlastestation

For:

Læsø Affaldsbehandlingsanlæg



MILJØGODKENDELSE af ændringer på genbrugsplads og omlastestation

For: Læsø Affaldsbehandlingsanlæg

Adresse: Kokvadgårdsvej 5, 9940 Læsø
Matrikel nr.: 6h Byrum By, Byrum
CVR-nummer: 45973328
P-nummer: 1003380319

Listepunkt nummer: Biaktiviteter, som tillægget vedrører
K 211. Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

K 212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Hovedlistepunkt
Bilag 1, 5.4 Deponeringsanlæg > 10 t/dag eller samlet kapacitet > 25.000 t.

J. nummer: 2020-36925



Tillægget omfatter:

Gennemførte ændringer:

- Udvidelse af maskinhus/hal.
- Opsætning af papkomprimator.
- Udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have-/parkaffald.
- Udvidelse af støttemur og befæstet areal for håndtering af træaffald.
- Etablering af brovægt.
- Etablering af vaskeplads incl. olieudskilleranlæg for egne maskiner.
- Opsætning af roller packer til komprimering af stort, brændbart affald.
- Opsætning af mobil neddeler til træaffald samt have-/parkaffald.
- Udskiftning af komprimator og etablering af opsamlingsstank til spildevand-vand fra komprimator.
- Overdækning af el-skrot.
- Etablering af ubefæstet areal til tomme containere o.lign.
- Udvidet driftstid.
- Øgede affaldsmængder.
- Drift af genbrugsplads uden bemanding.

Planlagte ændringer:

Fase 1

- Asfaltering af areal mellem hal og containerplads.
- Omplacering af offentligt tilgængelige containere (delvist gennemført).
- Ændret opbevaring af olieaffald.
- Etablering af container til farligt affald på tæt belægning.
- Ændret afvanding af befæstet areal ved plansiloer.
- Asfaltering mellem plansiloer og område 8.

Fase 2

- Befæstelse af plads og vej syd og øst for olieskur.

Dato: 24. juni 2022

Godkendt: Monica Klitgaard Hansen

Annonceres den

Klagefristen udløber den 22. juli 2022

Søgsmålsfristen udløber den 24. december 2022

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Revurdering påbegyndes senest i 2032.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	8
D	Lugt og støv	8
E	Spildevand, overfladevand mv.	9
F	Støj	9
G	Affald	9
H	Jord og grundvand	9
I	Driftsjournal og indberetning/rapportering	11
J	Ophør	12
3.	Vurdering og begrundelse	13
3.1	Begrundelse for afgørelse	13
3.2	Vurdering	13
A	Generelle forhold	15
B	Indretning og drift	16
C	Luftforurening	18
D	Lugt	18
E	Spildevand, overfladevand m.v.	19
F	Støj	20
G	Affald	21
H	Jord og grundvand	22
I	Driftsjournal og indberetning/rapportering	24
J	Ophør	24
3.3	Udtalelser/høringssvar	24
4.	Forholdet til loven	30
4.1	Lovgrundlag	30
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	32
4.3	Tilsyn med virksomheden	32
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	32
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	34

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Læsø Renovation ApS ejer og driver affaldsbehandlingsanlæg på Kokvadgårdsvej 5. Ejendommen ejes af Læsø Kommune. På ejendommen findes endvidere et nedlukket deponi, etape 7 og 8. Læsø Kommune har givet Læsø Renovation fuldmagt til at søge om miljøgodkendelse til ændringer på virksomheden. Aktiviteterne på adressen benævnes samlet Læsø Affaldsbehandlingsanlæg.

Virksomheden er miljøgodkendt i 1997. Overgangsplan for deponi og revurdering af godkendelsen er meddelt i 2009. Deponiet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.4, mens biaktiviteterne er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, listepunkterne K 211 og K 212.

Afgørelserne fra 1997 og 2009 er fortsat gældende, men da der siden er vedtaget standardvilkår for listepunkterne K 211 og K 212, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen, skal der i forbindelse med godkendelse af ændringer på virksomheden meddeles standardvilkår, som vil erstatte de fleste af vilkårene for biaktiviteterne i de to afgørelser. Standardvilkårene svarer til bedste tilgængelige teknik (BAT) for aktiviteterne, og der skal derfor ikke foretages yderligere vurderinger af, om virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Udover de ansøgte ændringer ophører nedsivningen af spildevand fra komprimatoren og overfladevand i de to deponietaper på ejendommen. Virksomheden vil i stedet bortskaffe spildevand fra komprimatoren til renseanlæg og har søgt om nedsivningstilladelse hos kommunen til nedsivning af overfladevandet i et område mod vest. Læsø Kommune har meddelt nedsivningstilladelse den 31. maj 2022.

De ansøgte ændringer vedrører virksomhedens biaktiviteter, dvs. genbrugsplads og omlastestation. Nogle af ændringerne er allerede gennemført, og de resterende inddeles i fase 1-2. Godkendelsen gives på betingelse af at fase 1-2 først påbegyndes, når nedsivningen af spildevand i deponiet er ophørt. Ansøgningen er vedlagt som Bilag A. Ved ophør af spildevandsnedsivning i deponiets to etaper, vurderes biaktiviteterne og deponierne ikke at være teknisk- og forureningsmæssigt forbundne.

Virksomheden er beliggende i udkanten af et Natura 2000-, Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde. Miljøstyrelsen har derfor iht. habitatbekendtgørelsens § 6 foretaget en væsentlighedsvurdering. Det er vurderet, at ændringerne ved overholdelse af godkendelsens vilkår ikke vil medføre skade på disse områder, og der skal således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området.

Virksomheden har sammen med godkendelsesansøgningen også søgt om screening af ændringerne iht. miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening iht. lovens § 21 og afgjort den 24. juni 2022, at det ansøgte, ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og der således ikke er krav om en miljøvurdering.

Da virksomhedens hovedlistepunkt er en bilag 1-virksomhed, skal det vurderes, om der skal udarbejdes rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport) iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Miljøstyrelsen har afgjort, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden. Selvstændig afgørelse er vedlagt som Bilag E.

De ansøgte ændringer omfatter udover ændret spildevandshåndtering bl.a. materiel til neddeling, nedknusning og komprimering af affald, udvidelse og befæstelse af arealer til oplag og håndtering af affald, etablering af vaskeplads, ændrede driftstider og ubemandet åbning af genbrugsplads.

Materiel til nedknusning, neddeling m.m. medfører øget støj fra pladsen. Den øgede støj er beregnet af rådgiver, og beregningerne viser, at Miljøstyrelsens grænseværdier kan overholdes. Dog kan natstøjgrænsen ikke overholdes for de mest støjende anlæg, og den ansøgte ændring af opstartstidspunkt for disse anlæg fra kl. 7 til kl. 6 godkendes derfor ikke. Af hensyn til Natura 2000-området begrænses varigheden af driften for de mest støjende anlæg.

Ansøgning om ubemandet åbning af genbrugsplads godkendes på særlige vilkår om bl.a. indhegning, overvågning og tilmeldingsordning. Standardvilkår for genbrugspladser foreskriver, at en genbrugsplads skal være bemanded i åbningstiden. De særlige vilkår fastsættes, for at opnå tilsvarende miljøbeskyttelse, som ved bemanning.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan gennemføre ændringerne uden væsentlige gener for omgivelserne og indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed ændringer på Læsø Af-faldsbehandlingsanlæg.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Vilkår i tidligere meddelte afgørelser, som ændringerne også er omfattet af, er ikke længere underlagt retsbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen meddeles til ændringer af virksomhedens aktiviteter omfattet af listepunkt K 211 og K 212. Da der er fastsat standardvilkår for disse listepunkter, skal godkendelse af aktiviteterne overgå til standardvilkår.

En række standardvilkår for listepunkt K 212 medtages ikke i denne godkendelse, da de ikke er relevante for virksomhedens aktiviteter omfattet af K 212.

Med denne godkendelse bortfalder derfor følgende vilkår i gældende godkendelser:

- Miljøgodkendelse af 5. november 1997: 15-30.
- Afgørelse om Overgangsplan og revurdering af 4. december 2009: C9, G1, I4, I5, I6, J1, J2 og M1-M5.

Fremadrettet gælder C1, C3, C7, C8 og N2 i Overgangsplan og revurdering af 4. december 2009 kun for deponiet.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af Bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Ændringerne af genbrugsplads og omlastestation er omfattet af vilkår A5, F1, F2, F3, F4, H1, H2 og H3 i Overgangsplan og revurdering af 4. december 2009, og godkendes derudover på følgende vilkår.

Vilkårene er gældende fra meddelelsetidspunktet medmindre anden frist er angivet i det enkelte vilkår.

A **Generelle forhold**

- A1 Godkendelsen til fase 1 bortfalder, hvis driften ikke er påbegyndt inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
- A2 Godkendelsen af fase 2 bortfalder, hvis driften ikke er påbegyndt inden 5 år fra godkendelsesdatoen.
- A3 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A4 Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

B **Indretning og drift**

B1 Virksomheden må være i drift:

- Mandag til fredag kl. 6.00 til kl. 18.00
- Lørdag kl. 6.00 til kl. 14.00

Undtagelser fremgår af vilkår B2, B3, B4 og B5.

B2 Nedknuser må være i drift:

- Mandag til fredag kl. 7.00 til kl. 18.00
- 5 dage pr. kalenderår

B3 Neddeler eller roller packer må være i drift:

- Mandag til fredag kl. 7.00 til kl. 18.00
- På dage hvor nedknuser ikke er i drift
- 1 time pr. dag (samlet tid for neddeler og roller packer)

Neddeler og roller packer må ikke være i drift samtidig.

B4 Virksomheden skal registrere driftstidspunkter for nedknuser, neddeler og roller packer, dvs. dato og tidspunkter for start og stop.

Registreringerne skal indgå i virksomhedens driftsjournal.

B5 Der skal i genbrugspladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.

Genbrugspladsen kan dog være åben uden bemanning hele døgnet, mandag til søndag, herunder helligdage, for modtagelse af ikke-farligt affald fra tilmeldte.

Det ubemandede område skal indhegnes og forsynes med en aflåselig port, som uden for bemanningstid, kun kan åbnes af personale og tilmeldte.

Område med ubemandet åbningstid skal være videoovervåget, og tidsrum for modtagelse af farligt affald på genbrugspladsen skal skiltes ved indkørslen.

Det skal fremgå i forbindelse med tilmelding, at det er bortvisningsgrund og kan medføre eksklusion fra den døgnåbne ordning, hvis reglerne ikke overholdes.

Der skal føres registrer over tilmeldtes åbning af porten.

Der skal ved førstkommende bemanning af pladsen foretages en visuel kontrol og nødvendig eftersortering af samtlige affaldscontainere og det øvrige døgnåbne område. Derudover skal overvågningsoptagelserne gennemgås stikprøvevis og efter behov.

Registrering af portåbninger og videoovervågning skal opbevares så længe det er relevant ift. kontrol med det afleverede affald.

Dokumentation for etablering af hegn og port skal være modtaget af tilsynsmyndigheden senest den 31. december 2022.

- B6 Der må ikke komposteres have- og parkaffald på virksomheden. Følgende vilkår om kompostering i miljøgodkendelsen fra 5. august 1997 bortfalder hermed: vilkår 17, 18, 19, 20 og 21.
- B7 Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal:
- forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering på genbrugspladsen,
 - foretage fornøden modtagekontrol på omlastestationen og
 - hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
- Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
- B8 Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug på genbrugspladsen, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.
- B9 Virksomheden må kun modtage og opbevare de nævnte affaldsfraktioner.

Affaldstype

Husholdningsaffald

Øvrigt brændbart

Elektriske artikler

Farligt affald

Metalskrot

Dæk

Deponeringsaffald/asbest

Mineraluld

Deponeringsaffald/andet

Aske

Trykimprægneret træ

Flasker og glas

PVC-affald

Tøj

Brokker til knusning

Rødder

Græs o.a. have-/parkaffald

Pap

Aviser

Gips

Olieaffald

- B10** Affaldet afleveret på genbrugspladsen skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag.

Affald modtaget på omlastestation skal kontrolleres ved modtagelse dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag.

Affaldet må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.

- B11** Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise

eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

- B12 Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.
- B13 Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
- B14 Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
- B15 Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.
- B16 Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.
- Dokumentation for efterlevelse af dette vilkår skal være modtaget af tilsynsmyndigheden senest den 1. september 2022.
- B17 Kviksvoldholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksvoldholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
- B18 Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.
- B19 Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår B16 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.
- B20 Haveaffald skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.

B21 I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.

B22 Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

C **Luftforurening**

C1 Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.

C2 Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

D **Lugt og støv**

D1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

D2 Belægning, hvor der er risiko for spild ved omlastning og håndtering af dagrenovationslignende affald samt udstyr anvendt ved omlastning af dagrenovationslignende affald, skal ved hver arbejdsdags afslutning spules ren.

D3 Dagrenovationslignende affald skal opbevares i væsketætte lukkede containere eller tilsvarende.

D4 Omkring omlasteaktiviteten skal der være et fysisk værn, der afskærmer for fugle og skadedyrs adgang til affaldet.

D5 Efter hver aflæsning i tragten skal det sikres at eventuelt spild fejes ned i tragten eller på anden måde opsamles. I den umiddelbare nærhed af tragten skal der være udstyr til at renholde arealet omkring tragten med.

D6 Oplag af dagrenovationslignende affald skal fjernes løbende. Der må oplagres op til 4 containere af 30 m³ med enten dagrenovationslignende af-

fald i op til 24 timer på hverdage og 72 timer over weekender og helligdage. Såfremt oplaget giver anledning til lugtgener i det eksterne miljø, skal oplaget dog fjernes straks.

E Spildevand, overfladevand mv.

E1 Der må ikke etableres nedsivning af spildevand, fx tagvand eller overfladevand fra befæstede arealer, i deponierne. Undtagelse er dog overfladevand fra kørevejen på deponiet til komprimatoren, som må overfladenedsives i deponiet.

E2 Eksisterende nedsivningsanlæg i deponiet skal tages ud af drift. Dette skal ske inden påbegyndelse af fase 1 og senest 31. december 2022.

F Støj

F1 Støjgrænser i vilkår F1 i Afgørelse om Overgangsplan og revurdering fra 4. december 2009 udvides til også at gælde ift. saltsyderiet, dvs. området omfattet af lokalplan nr. 1.08. Områdets beliggenhed er angivet i Bilag C.

G Affald

G1 Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.

G2 Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

G3 Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret, april-september, og mindst hver 14. dag i vinterhalvåret, oktober til marts.

H Jord og grundvand

H1 Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.

H2 Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i.

Dokumentation for efterlevelse af dette vilkår skal være modtaget af tilsynsmyndigheden senest den 31. december 2022.

- H3 Øvrige arealer for opstilling af containere med affald og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
- H4 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.
- Dokumentation for etablering af befæstelse og afløb skal være modtaget af tilsynsmyndigheden senest den 31. december 2022.
- H5 Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- H6 Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
- H7 Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.
- H8 Flydende hjælpestoffer, fx AdBlue, autoshampoo o.lign, skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
- H9 Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for AdBlue og olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
- Dokumentation for etablering af sikring mod påkørsel skal være modtaget af tilsynsmyndigheden senest den 1. august 2022.
- H10 Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
- H11 Olieudskilleranlægget skal tæthedsprøves af en uvildig sagkyndig og dokumentation for tæthed skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden den 31. december 2022. Tæthedsprøvningen skal omfatte det samlede afløbssystem fra afløbsriste over evt. sandfang til og med olieudskilleren, og udføres i overensstemmelse med norm for tæthed af afløbssystemer DS/EN 858-2, DS 455, Rørcentrets anvisning 006, olieudskilleranlæg.

Olieudskillere skal inspiceres for utætheder efter bundtømning af en uvildig sagkyndig mindst hvert tredje år. Skader skal udbedres før udskilleren må tages i brug igen.

Olieudskillere skal forsynes med overfyldningsalarm, hvis der er monteret flydelukker i udskilleren.

Eventuel overfyldningsalarm skal funktionstestes hvert år.

Tilsynsmyndigheden kan forlange tæthedsprøvning af olieudskilleranlægget gentaget, dog højst 1 gang hvert tredje år.

- H12 Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer, tæt belægning, kar, gruber og sumpe samt gulv i bygning/specialcontainer og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.
- H13 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

I Driftsjournal og indberetning/rapportering

- I1 Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

– Løbende registrering af mængden af bortkørt affald fordelt på fraktionerne i vilkår B9.

– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings, gulve, gruber mv.

– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

– Driftstid for neddelere, roller packer og nedknuser.

– Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af omlastestationens oplagrede affaldsfraktioner, dvs. indsamlet husholdningsaffald. Oplysningerne indføres i journalen.

– Dato for og resultat af funktionstest af evt. overfyldningsalarm i olieudskiller, inspektion af olieudskiller og tæthedsprøvning af olieudskilleranlæg.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Årsrapport

I2 Virksomhedens skal hvert år indsende en årsrapport over driftstider for nedknuser i det forudgående kalenderår.

Årsrapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. april. Første årsrapport skal indsendes i 2023.

J Ophør

J1 Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

3. Vurdering og begrundelse

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har godtgjort, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse evt. forurening ved overholdelse af standardvilkår og dermed bedste tilgængelige teknik (BAT).

Der er endvidere lagt vægt på at virksomheden kan ændres uden at påføre forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at virksomheden ændres uden at det indebærer forringelse af naturtyper og levesteder for arterne i liggende habitatområdet når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i Bilag A og de fastsatte vilkår i afgørelsen.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

De ansøgte ændringer foretages på et eksisterende affaldsanlæg, hvor der i dag er genbrugsplads og omlastestation. Der er tidligere drevet losseplads på området. De to deponeringsetaper er nedlukket og i efterbehandling. Virksomhedens beliggenhed er angivet i Bilag B.

Ved ophør af spildevandsnedslivning i deponiet vurderes genbrugsplads og omlastestation ikke at være teknisk- og forureningsmæssigt forbundet med deponiet. Overfladenedslivning af overfladevand fra kørevejen over den vestlige del af etape 7 (deponietape) til komprimatoren, som benyttes to gange dagligt af en renovationsbil, vurderes at være uden miljømæssig betydning.

I følgende vurderinger indgår udtalelse iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 7 fra Læsø Kommune af 9. september 2021. Læsø Kommune har et forpligtende samarbejde med Frederikshavn Kommune om opgaveløsning på nogle områder. Frederikshavn Kommune har derfor udarbejdet naturdelen i kommunens udtalelse. Derudover indgår en vurdering fra NIRAS af 9. november 2021 (rev. 6. december 2021), som Læsø Kommune har fået udarbejdet, om støjens påvirkning af fuglelivet i Natura 2000-området.

Kommuneplan og lokalplaner

Virksomheden er beliggende i det åbne land i landzone med ca. 275 m til nærmeste bolig i det åbne land og ca. 1 km til nærmeste bymæssige bebyggelse. Området er omfattet af kommuneplanramme 1-T2 Genbrugspladsen Kokvadgårdsvej, som er udlagt til tekniske anlæg. Der er ikke vedtaget lokalplan for området. Læsø Kommune bekræfter disse planforhold og oplyser, at rammebestemmelserne for området ved revision af kommuneplanen ændres fra losseplads og modtagestation til genbrugsplads og omlastestation.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel fortsætter uændret. Til- og frakørsel sker via Kokvadgårdsvej, hvor der ligger spredte landejendomme. Kørselsafstanden til nærmeste landejendom er ca. 500 m. Til- og frakørsel vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Natura 2000

Virksomheden er beliggende i Natura 2000-område nr. 9, Habitatområde H9 og Fuglebeskyttelsesområde F10, Strandenge på Læsø og havet syd herfor. Virksomheden ligger helt op ad Kokvadgårdsvej, som er den nordlige afgrænsning af Natura 2000-området, se Bilag C. Ca. 350 m syd for virksomhedens skel ligger saltsyderiet. Området med saltsyderiet er lokalplanlagt til forsknings-/formidlings- og erhvervsformål. Fra virksomhedens sydlige skel er afstanden til kysten over 2,5 km.

I udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området indgår ynglefugle, trækfugle, sæler og marsvin, samt en række naturtyper.

NIRAS konkluderer, at virksomhedens støj ikke medfører skade på fugle på udpegningsgrundlaget eller bevaringsmålsætninger for fugle i Natura 2000-område nr. 9, Strandenge på Læsø og havet syd herfor, eller områdets integritet. Under normal max. drift vil støjbidraget i Natura 2000-området ikke overstige 50 dB(A). Støjniveau under 50 dB(A) vurderes ikke at påvirke fugle. Fem dage om året er virksomhedens væsentligste støjkilde i drift, og dette medfører en støjbredelse på 50 dB(A) ud til ca. 250 m fra nedknusningspladsen. Støjbredelsen overstiger ikke 60 dB(A) udenfor virksomhedens skel og overstiger dermed ikke normal baggrundsstøj ved blæst. Da støjpåvirkningen over 50 dB(A) kun vil forekomme meget lokalt og i meget begrænset omfang (ca. 5 dage årligt), samt at påvirkningen sjældent overstiger den eksisterende drift, som lokale fugle allerede er tilvænnet, vurderes støjbredelsen at have en ubetydelig påvirkning på fugle omkring Læsø Affaldsbehandlingsanlæg.

I Frederikshavn Kommunes udtalelse anføres, at Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag hovedsageligt rummer naturtyper tilknyttet strandengene samt den bagvedliggende klithede med våde og tørre hedenaturtyper. Virksomheden er placeret i udkanten af Natura 2000-området, helt tæt på en eksisterende vej. Der er ingen beskyttede naturtyper som påvirkes af de ønskede ændringer af pladsen og intet kendskab til eventuelle bilag IV-arter, der vil kunne blive påvirket.

Af arterne på udpegningsgrundlaget har ingen yngle- eller fourageringsområde indenfor virksomhedens område. De er derimod tilknyttet havet, strandengen og de øvrige beskyttede naturarealer. Det er kommunens vurdering, at udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ikke påvirkes ved gennemførelse af de ønskede ændringer af pladsen eller brugen heraf. Udvidelse af maskinhus, etablering af belægninger, støttemur og andre bryggemæssige ændringer, vil blive placeret indenfor den eksisterende virksomheds område og vil derfor ikke påvirke Natura 2000-området. Opsamlingstanke til spildevand fra komprimator, sikrer, at der ikke tilføres uønskede næringsstoffer o.a. til de omkringliggende naturarealer. Hele projektet vurderes at have en neutral effekt på yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Der vil ingen ændring ske af nærliggende naturarealer og potentiel forekomst af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer,

småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt. Beskyttede naturtyper ses i Bilag C.

Miljøstyrelsen finder ikke anledning til anden vurdering end konklusionen fra NIRAS og Frederikshavn Kommunes vurdering.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomhedens støj ikke er relevant ift. sæler og marssvin da afstanden fra virksomheden til kysten er over 2,5 km.

Endelig vil eventuel udsivning af næringsstoffer til naturområdet blive reduceret ved opsamling og bortskaffelse af spildevand fra komprimator fremfor nedsivning gennem deponiet.

I en samlet væsentlighedsvurdering iht. habitatbekendtgørelsen konkluderer Miljøstyrelsen således samlet, at de ansøgte ændringer på Læsø Affaldsbehandlingsanlæg, med overholdelse af vilkårene i denne godkendelse, ikke vil gøre skade på naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget eller områdets integritet.

Bilag IV-arter

Frederikshavn Kommune har oplyst, at der ikke er kendskab til eventuelle bilag IV-arter, der vil kunne blive påvirket af ændringerne på virksomheden.

Vandområdeplaner

Ændringerne indebærer at nedsivning af spildevand gennem deponiets to etaper ophører. I stedet etableres nedsivning af overfladevand udenfor deponiet og spildevand fra komprimatoren opsamles og bortskaffes til renseanlæg.

Læsø Kommune vurderer, at det vil være en fordel for vandplanernes opfyldelse.

Grundvand

Der er ingen drikkevandsinteresser i området.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Vilkårene er fastsat i overensstemmelse med standardvilkårene i standardvilkårsbekendtgørelsen for listepunkterne K 211 og K 212. Iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 36 fastsættes ændret vilkår ift. bemanning af genbrugspladsen og supplerende vilkår om forhold, som ikke er reguleret af standardvilkårene.

A Generelle forhold

Vilkår A1

Der fastsættes frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 37, stk. 1.

Vilkår A2

Der fastsættes frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 37, stk. 2.

Vilkår A3

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A4

Standardvilkår for K 211 og K 212.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkår for driftstid fastsættes med udgangspunkt i det ansøgte og for at sikre overholdelse af virksomhedens støjgrænser. Se yderligere beskrivelse under afsnittet om støj.

Vilkår B2-B4

Der fastsættes vilkår for driftstid af virksomhedens væsentligste støjkilder, som er nedknuser, neddelere og roller pucker. Vilkår fastsættes med udgangspunkt i det ansøgte og for at sikre overholdelse af virksomhedens støjgrænser. Se yderligere beskrivelse under afsnittet om støj.

Vilkår B5

I standardvilkår for K 211 er anført, at der i genbrugspladsers åbningstid altid skal være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.

Virksomheden søger om godkendelse til en døgnåben plads, med mulighed for modtagelse af affald, bortset fra farligt affald og erhvervsaffald, uden bemanning. Virksomheden begrundes ansøgningen med, at genbrugspladsen historisk set altid har været døgnåben, og at det er et politisk ønske, at dette kan fortsætte. Det oplyses derudover, at dette er nødvendigt for at sikre, at affald fra de mange sommerhuse kan modtages, da skifte og hjemrejse ofte sker i weekenderne.

Iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 3 kan godkendelsesmyndigheden undtagelsesvis fastsætte ændrede vilkår end standardvilkårene.

Miljøstyrelsen imødekommer det ansøgte under forudsætning af, at ændrede vilkår giver mindst samme miljøbeskyttelse som standardvilkåret. Der stilles derfor krav om følgende:

- Adgangsbegrænsning, så kun tilmeldte brugere har adgang til genbrugspladsen udenfor bemandet åbningstid.
- Registrering af brugere, som bruger genbrugspladsen udenfor bemandet åbningstid.
- Videoovervågning udenfor bemandet åbningstid.
- Visuel kontrol og nødvendig eftersortering af alle affaldscontainere og haveaffaldsplads ved førstkommande bemanning af pladsen.

I praksis betyder dette, at virksomheden skal indhegnes uanset om virksomheden vælger at benytte muligheden for ubemandet åbning.

Frist for etablering fastsættes til 31. december 2022.

Vilkår B6

Virksomheden har flyttet kompostering af have- og parkaffald til en anden lokalitet. Vilkår om indretning og drift af komposteringsplads i miljøgodkendelsen fra 5. august 1997 ophæves derfor.

Vilkår B7

Krav om driftsinstruks er en sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Vilkår B8

Standardvilkår for K 211.

Vilkår B9

Iht. standardvilkår for K 211 og K 212 skal det fastsættes hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage. Vilkåret omfatter alle de fraktioner, som virksomheden har søgt om.

Vilkår B10

Vilkår om sortering, kontrol og opbevaring af affald er en sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Vilkår B11

Vilkår vedrørende håndtering af affald som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen er en sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Vilkår B12

Standardvilkår for K 211.

Vilkår B13

Standardvilkår for K 211.

Vilkår B14

Standardvilkår for K 211.

Vilkår B15

Standardvilkår for K 211.

Vilkår B16

Standardvilkår for K 211.

Virksomheden omhælder og opbevarer olieaffald i et olieskur på den sydlige del af pladsen. Olie opbevares i en tank placeret i en betongrube. Gruben er farvet af olie og det er ikke muligt, at føre tilsyn med tætheden. Derudover aftapper virksomheden olieholdigt vand fra tanken ned i gruben, hvor fra det afledes til en olieudskiller og efterfølgende nedsives i deponiet. Det resterende olieaffald i tanken afhentes af slamsuger.

De eksisterende forhold på virksomheden kan ikke overholde vilkårene i denne godkendelse. Virksomheden planlægger derfor fremover at opbevare olieaffaldet i to palletanke á 1.000 l. Palletankene opbevares i overensstemmelse med vilkår i godkendelsen. Tanken i olieskuret tømmes sidste gang i foråret 2022, hvorefter den fjernes.

Der fastsættes en frist for overholdelse af vilkåret.

Vilkår B17
Standardvilkår for K 211.

Vilkår B18
Standardvilkår for K 211.

Vilkår B19
Standardvilkår for K 211.

Vilkår B20
Standardvilkår for K 211. Standardvilkår med krav til opbevaring af kompost udgår, da virksomheden ikke opbevarer kompost.

Vilkår B21
Standardvilkår for K 211.

Vilkår B22
Standardvilkår for K 211 og K 212.

Standardvilkår for K 211 om opbevaring af letfordærveligt affald er ikke relevant og medtages derfor ikke, da virksomheden har godkendelse til modtagelse af husholdningsaffald under listepunkt K 212.

C Luftforurening

Vilkår C1
Standardvilkår for K 211.

Vilkår C2
Sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K212.

D Lugt

Vilkår D1
Sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Aktiviteterne er derudover omfattet af vilkår H1, H2 og H3 i revurderingen fra 2009, som fastsætter en grænseværdi for lugt, giver tilsynsmyndigheden mulighed for at kræve lugtmålinger og beskriver hvordan eventuelle målinger skal gennemføres. Disse vilkår fastholdes, da virksomheden håndterer husholdningsaffald, som kan give anledning til lugtgener.

Vilkår D2-D6

For at forebygge lugtgener kan der iht. standardvilkårsbekendtgørelsen fastsættes vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald.

Der stilles derfor krav om, at dagrenovationslignende affald skal opbevares i væsketætte og lukkede containere eller tilsvarende, for at sikre minimal adgang til oplaget for skadedyr og fugle. Det bidrager også positivt til reduktionen af risiko for lugtgener, når der ikke er risiko for større fordampning af gasser samt udslip af væske fra containeren. Som aflukke af containerens top kan bl.a. accepteres presning og låg eller materialer med tilsvarende effekt. Da der anvendes et ranger-system vil al dagrenovationslignende materiale opbevares i lukkede komprimatorcontainere.

For at minimere risikoen for skadedyr og affaldsflugt grundet fugle stilles der krav om, at der skal være et fysisk værn omkring selve omlasteaktiviteten, som afskærmer for fugle og skadedyrs adgang til affaldet. Dette kan f.eks. være en indhegning hele vejen rundt og op over omlasteaktiviteten med et hegn/net, der opfylder formålet for vilkåret. Det kan også være ved at omlastningen foregår i en lukket hal. Virksomheden har etableret et anlæg, der giver afskærmning på 3 sider, den sidste side skal holdes åben til aflæsning af affaldet. Denne løsning vurderes at efterkomme vilkår D4.

For at sikre, at der ikke efterlades affald på arealet omkring tragten efter hver aflæsning, stilles der krav om der er udstyr til rengøring af arealet tilgængeligt omkring tragten, og at der efter hver aflæsning sikres, at arealet er renholdt.

For at minimere risikoen for lugtgener stilles der krav om, at det dagrenovationslignende affald bortkøres løbende, og at det maksimalt må henstå i 24 timer på hverdage og 72 timer over weekender og helligdage.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer afledes til kontrollerede afløb. Undtagelsen er dog tagvand fra mandskabsbygning og maskinhus/hal, som nedslives lokalt. Læsø Kommune er myndighed ift. nedsivning.

Sanitært spildevand afledes til nedgravet tank og køres bort til renseanlæg. Læsø Kommune er myndighed.

Overfladevand fra de befæstede arealer omkring komprimatoren og spildevand fra affaldet opsamles og afledes til nedgravet tank. Tanken tømmes af slamsuger og spildevandet afleveres på renseanlæg. Læsø Kommune er myndighed ift. den nedgravede tank og bortskaffelse af spildevandet.

Vilkår E1

Anlæg til nedsivning af spildevand i deponiet er i strid med deponeringsdirektivets artikel 5, pkt. 3, hvorefter flydende affald herunder spildevand ikke må tilføres et deponi.

Overfladenedsivning af overfladevand fra kørevejen til komprimatoren, som benyttes 2 gange dagligt af en renovationsbil, vurderes at være mindre væsentlig og accepteres derfor.

Vilkår E2

Virksomhedens har søgt Læsø Kommune om tilladelse til etablering af et nedsivningsanlæg mod vest. Anlægget skal modtage det spildevand, som i dag nedsives i de to deponietaper, samt overfladevand fra yderligere befæstede arealer.

Fristen for ophør af nedsivning i deponierne fastsættes således, at den svarer til påbegyndelsen af de hermed godkendte ændringer på virksomheden, som ikke er gennemført endnu, dvs. påbegyndelse af fase 1.

F Støj

Vilkår F1

Virksomhedens gældende støjvilkår er meddelt i revurderingen fra 2009 og fastsætter grænseværdier for påvirkningen af boliger i det åbne land, se udsnit af vilkåret i følgende tabel.

	Kl.	Referencetidsrum (timer)	Ved enkeltliggende boliger i det åbne land (dB(A))
Mandag-fredag	07-18	8	55
Lørdag	07-14	7	55
Lørdag	14-18	4	45
Søn- & helligdage	07-18	8	45
Alle dage	18-22	1	45
Alle dage	22-07	0,5	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Nærmeste bolig i det åbne land ligger godt ca. 275 m fra virksomhedens skel mod nordvest, se Bilag C.

Ca. 350 m syd for virksomhedens skel ligger et saltsyderi, Læsø Salt A/S. I henhold til kommuneplan 2013-2025, 1-R3, kan der i dette område opføres rekonstruerede saltsydehytter, mindre arbejdsboder med håndværk i relation til salt, velfærdsbygninger samt undervisnings-, formidlings- og overnatningsfaciliteter til lejrskoler. Iht. lokalplan nr. 1.08 for saltsyderiet i Byrum er området udlagt til forsknings-/formidlings- og erhvervsformål, med mulighed for etablering af lejrskole, som kun må benyttes i forbindelse med natsydningssarrangementer. Området er fastholdt i landzone.

Der er ikke fastsat støjgrænser ift. saltsyderiet. Da virksomheden søger om godkendelse til særlige støjklender som neddelere, roller packer og nedknuser, vurderer Miljøstyrelsen, at gældende støjgrænser skal suppleres med støjgrænser for det rekreative område ved saltsyderiet.

Da området er udlagt til erhverv, herunder undervisning og formidling, og der samtidig er mulighed for etablering af lejrskole fastsættes støjgrænserne svarende til støjvejledningens grænseværdier for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

I forbindelse med ansøgningen om ændringer har virksomheden fået foretaget beregninger af støjmissionen med alle betydende støjklender: affaldskomprimator, skraldebil, lastbiler, rendegraver, personbilskørsel på genbrugsplads, nedkastning af affald i containere, papkomprimator, neddelere og betonknuser.

Virksomheden har vurderet at følgende støjklender ikke har betydning: personbiler, som lejlighedsvis lægger affald af på den sydlige del af området, kørsel i mindre køretøjer som græsslåmaskine og snerydder i stedet for lastbil eller rendegraver samt roller packer i stedet for neddelere, da roller packer er mindre støjende.

Beregningerne viser, at virksomheden under de beskrevne driftsforhold overholder grænseværdierne for boliger i det åbne land og saltsyderiet, både under en normal, travl dag, om aftenen og om natten incl. spidsværdi. Dette gælder også i dagtimer hvor neddelere eller roller packer er i drift og dage hvor nedknuser er i drift.

Ansøgningen om at den udvidede driftstid også omfatter nedknuser, neddelere og roller packer i tidsrummet kl. 6 til kl. 7 kan ikke imødekommes, da natstøjgrænsen ikke kan overholdes ved drift af disse anlæg.

Vilkår B1-B4

For at sikre at aktiviteterne ikke går ud over det dokumenterede ift. støjgrænserne, vurderer Miljøstyrelsen, at der skal stilles vilkår om, at nedknuser, neddelere og roller packer kun må være i drift i dagtimerne på hverdage, og at neddelere eller roller packer ikke må være i drift de dage hvor nedknuser er i drift. Derudover må der ikke være samtidig drift af neddelere og roller packer.

Ift. Natura 2000-området er det vurderet, at støjen fra de ansøgte aktiviteter ikke vil medføre skade på udpegningsgrundlaget. Da vurderingen udover støjniveauerne også bygger på max. 5 dages drift af nedknuser pr. år og max. 1 times drift af neddelere eller roller packer pr. dag fastholdes disse driftstider, som vilkår for godkendelsen.

Det vurderes samtidig, at driftstiden skal registreres af hensyn til virksomhedens egenkontrol og myndighedens tilsyn. Registreringerne skal indgå i virksomhedens driftsjournal og driftstiden for nedknuseren skal indgå i virksomhedens årsrapporten.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Miljøstyrelsen vurderer, at de ansøgte ændringer ikke vil give anledning til lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer i eksternt miljø i en grad, så der er behov for at regulere det vha. vilkår i en miljøgodkendelse.

G Affald

Virksomhedens ikke-genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Vilkår G1

Sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K212.

Vilkår G2

Standardvilkår for K 211 og K212.

Vilkår G3

Sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Standardvilkårene stiller ikke krav til max. oplagstid for have- og parkaffald i vinterhalvåret. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at længerevarende opbevaring af have- og parkaffald, inden bortkørsel til egentlig kompostering, kan medføre begyndende nedbrydning og dermed frigivelse af kvælstof. Da virksomheden er placeret i et Natura 2000-område vurderer Miljøstyrelsen, at den ansøgte udvidelse af området for oplag og neddeling af have- og parkaffald vil kræve dokumentation for acceptabel kvælstofdeposition. Som alternativ kan opholdstiden begrænses. Det skønnes at emissionen af kvælstof vil være uvæsentlig ved en opholdstid på op til 14. dage i vinterhalvåret.

Virksomheden er indstillet på at opholdstiden også begrænses i vinterhalvåret, og standardvilkårene suppleres derfor med, at have- og parkaffaldet skal fjernes fra virksomheden mindst hver 14. dag i vinterhalvåret.

H Jord og grundvand

Vilkår H1

Standardvilkår for K 211.

Vilkår H2

Standardvilkår for K 211.

Vilkår H3

Standardvilkår for K 211. Vilkåret præciseres, så det er containere ”med affald”, som skal opbevares på befæstet areal. Rene containere uden affald kan således opbevares på virksomhedens grusbelagte areal.

Vilkår H4

Standardvilkår for K 212.

Standardvilkåret giver mulighed for at stille vilkår om tæt belægning, hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Dette er ikke tilfældet, og Miljøstyrelsen har ikke fundet anledning til at skærpe vilkåret.

Vilkår H5

Sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Vilkår H6

Standardvilkår for K 211.

Vilkår H7

Standardvilkår for K 211.

Vilkår H8

Virksomheden opbevarer AdBlue, autoshampoo og andre flydende hjælpestoffer. Standardvilkårene suppleres derfor med vilkår til opbevaringen af disse hjælpestoffer. Vilkåret fastsættes svarende til opbevaringsvilkår for flydende hjælpestoffer for andre virksomhedstyper i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Vilkår H9

Standardvilkår for K 211 og K 212.

Den eksisterende brændstoftank er ikke på nuværende tidspunkt sikret mod påkørsel, og der fastsættes derfor en frist for overholdelse af denne del af vilkåret.

Selve brændstoftanken reguleres af olietankbekendtgørelsen.

Vilkår H10

Standardvilkår for K 212.

Vilkår H11

Virksomheden har etableret et olieudskilleranlæg ved vaskepladsen. Anlægget er etableret til rensning af spildevand fra vaskepladsen. I forbindelse med ændringerne på virksomheden bliver overfladevand fra nedsænket containerplads, ny betonplads til container for farligt affald samt eksisterende skrotplads også tilledt olieudskilleranlægget.

Der er ikke fastsat standardvilkår for olieudskilleranlæg.

Krav om olieudskilleranlæg, dimensionering og tømning reguleres af Læsø Kommune i forbindelse med en spildevandstilladelse. Miljøstyrelsen er myndighed ift. beskyttelse af jord og grundvand og vurderer, at der i miljøgodkendelsen skal stilles krav om tæthedsprøvning af anlægget, da det er nedgravet i et sårbart naturområde. Derudover stilles der krav om, at anlægget skal inspiceres efter bundtømning, og at tilsynsmyndigheden, i lighed med standardvilkår for uvildig kontrol af belægnings, vilkår H13, kan kræve tæthedsprøvning af udskilleranlægget max. hvert tredje år. Da virksomheden ikke kan dokumentere anlægget tæthedsprøvet inden ibrugtagning, fastsættes der en frist for gennemførelse af første tæthedsprøvning.

Det stilles vilkår om, at anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm såfremt det er monteret med flydelukker. Dette skal forebygge overløb, hvis afløbet fra udskillerne lukkes af flydelukkeren. For at sikre funktion af overfyldningsalarman stilles der krav om årlig afprøvning.

Resultater af funktionstest af overfyldningsalarm og tæthedsprøvning af olieudskilleranlæg skal noteres i driftsjournalen.

Vilkår H12

Sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Vilkår H13

Standardvilkår for K 211 og K 212.

I Driftsjournal og indberetning/rapportering

Vilkår I1

Sammenskrivning af standardvilkår for K 211 og K 212.

Derudover suppleres med krav om registrering af:

- mængden af bortkørt ikke-farligt affald
- driftstider for de væsentligste støjkluder, neddelere, roller pæcker og nedknuser
- kontrol med olieudskillere.

Registreringerne skal indgå i tilsynsmyndighedens tilsyn med overholdelse af vilkår.

Standardvilkårene stiller krav om registrering af bortkørt farligt affald. Der suppleres med krav om registrering af bortkørt ikke-farligt affald. Registreringerne skal indgå i tilsynsmyndighedens tilsyn med om mængderne øges ift. det ansøgte og herunder om forudsætningerne for støjberegningerne, fx antallet af til- og frakørsler, ændres.

Derudover præciseres det, at den kvartalsvise opgørelse af affaldsmængder kun omfatter omlastestationens affald, dvs. indsamlet husholdningsaffald, i overensstemmelse med standardvilkårene.

Vilkår I2

Af hensyn til tilsynsmyndighedens tilsyn med driftstiden for virksomhedens væsentligste støjklude, nedknuseren, skal virksomheden hvert år indsende en årsrapport over de i driftsjournalen registrerede driftstider. Årsrapporten kan indsendes som en del af årsrapporten, der indsendes iht. vilkår N1 i Afgørelse om Overgangsplan og revurdering fra 4. december 2009.

J Ophør

Vilkår J1

Standardvilkår for K 211 og K 212.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøstyrelsen har den 9. september 2021 modtaget en udtalelse fra Læsø Kommune til godkendelsesansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 7. Læsø Kommune har et forpligtende samarbejde med Frederikshavn Kommune om opgaveløsning på nogle områder. Frederikshavn Kommune har derfor udarbejdet naturdelen i kommunens udtalelse. Udtalelsen er citeret i det følgende, dog er uddrag fra godkendelsesansøgning, Natura 2000-plan og kort ikke medtaget.

”Planforhold, spildevandsforhold og trafikforhold

Læsø Genbrugsplads og Omlastestation er placeret på et areal, der er udlagt som teknisk areal i Læsø Kommunes Kommuneplan 2013-2025 i kommuneplanrammen 1-T2 Genbrugspladsen Kokvadgårdsvej med følgende bestemmelser:

Områdets anvendelse fastlægges til teknisk anlæg med offentlige formål – losseplads samt modtagerstation for olie- og kemiaffald. Området fastholdes i landzone.

Omkring de miljømæssige forhold bemærkes, at området reetableres i henhold til de af amtet tidligere stillede vilkår med tilplantning med for området karakteristisk vegetation.

Læsø Kommune er i gang med revision af kommuneplanen og skal i den forbindelse opdatere rammebestemmelserne for området, som i dag er genbrugsplads og omlastestation i stedet for losseplads og modtagerstation.

Rammeområdet kan ses på kortet herunder.



Som det fremgår af kortet, er et væsentligt areal ud over Genbrugspladsens nuværende areal udlagt.

Der findes ikke konkrete bestemmelser om spildevand og trafik for området.

Nedsivning – vandplan

For at overvåge udledning fra den nuværende nedsivning på pladsen tages der jævnligt prøver fra Filstrøm, som er nærmeste recipient.

En ændring af nedsivningen fra pladsen som ansøgt anses af Læsø Kommune som en klar forbedring, da den nuværende nedsivning sker gennem et affaldsdeponi, hvorfra der risikeres udledning af uønskede stoffer til miljøet.

Der er søgt om at omlægge nedsvivningen til området vest for genbrugspladsen og dermed fra registreret beskyttet natur (strandeng) til et område uden registrering, dog Natura 2000 i begge tilfælde.

Læsø Kommune vurderer, at det ansøgte område er mere velegnet til nedsvivning og vil være en fordel for både natur og miljø på stedet i forhold til den nuværende situation.

Under alle omstændigheder er et ophør af nedsvivning gennem et affaldsdeponiet i sig selv en stor fordel.

Det ansøgte vurderes dermed at være til fordel for vandplanernes opfyldelse.

Andre forhold

Det ansøgte anses ikke at skabe konflikter i forhold til klimasikring. Området er ikke i særligt fokus i forhold til klimatilpasning, og det ansøgte anses som en forbedring af nedsvivningen fra pladsen i forhold til den nuværende, såfremt nedsvivningsanlægget tilpasses det ansøgte fra et større areal i forhold til mængden af vand.

Læsø Kommune har ikke truffet afgørelser med henblik på etablering af midlertidige opholdsteder til nyankomne flygtninge i områder belastet af støj fra Læsø Genbrugsplads og omlastestation.

Natura 2000

Vedlagt findes udtalelse fra Frederikshavn Kommune angående Natura 2000, da Frederikshavn Kommune er myndighed på området, jf. aftale om forpligtende samarbejde.”

” Natura2000 områdets udpegningsgrundlag rummer hovedsageligt naturtyper tilknyttet strandengene samt den bagvedliggende klithede med våde og tørre hednaturtyper. Genbrugspladsen er placeret i udkanten af Natura2000 området helt tæt på den eksisterende vej. Der er ingen beskyttede naturtyper som påvirkes af de ønskede ændringer af pladsen og intet kendskab til eventuelle bilag IV-arter der vil kunne blive påvirket.

Af arterne på udpegningsgrundlaget har ingen yngle- eller fourageringsområde indenfor genbrugspladsen. De er derimod tilknyttet havet, strandengen og de øvrige beskyttede naturarealer.

Konklusion

Det er kommunens vurdering, at udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området ikke påvirkes ved gennemførelse af de ønskede ændringer af pladsen eller brugen heraf. Udvidelse af maskinhus, etablering af belægnings, støttemur og andre bryggemæssige ændringer, vil blive placeret indenfor den eksisterende genbrugsplads og vil derfor ikke påvirke natura2000 området. Opsamlingsstanke til spildevand fra komprimator, sikre at der ikke tilføres uønskede næringsstoffer til de omkringliggende naturarealer. Hele projektet vurderes at have en neutral effekt på yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Der vil ingen ændring ske af nærliggende naturarealer og potentiel forekomst af bilag IV-arter vurderes

knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.”

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos Læsø Kommune. Miljøstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger fra Læsø Kommune i forbindelse med høringen.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har ikke været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside. Ansøgningen vedrører bilag 2-aktiviteter, der ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med bilag 1-aktiviteten på virksomheden, hvorfor der ikke er krav om forudgående offentlighed.

Udkast til afgørelse har været i partshøring hos Læsø Salt A/S iht. forvaltningsloven. Miljøstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger til udkastet fra Læsø Salt A/S.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til afgørelse har været i høring hos Læsø Renovation ApS og Miljøstyrelsen har modtaget følgende høringssvar fra virksomheden.

”Læsø Renovation ApS har modtaget udkast til miljøgodkendelse m.v. til Læsø Affaldsbehandlingsanlæg.

Vi har gennemgået vilkårene og rettet op samt tilrettelagt vores administration af aktiviteterne, så de lever op til de stillede krav.

Vi har søgt om dispensation fra standardvilkår K211 vedr. bemanning af genbrugspladser og kravet om, at der altid skal være mindst en person tilstede til modtagekontrol samt vejledning til borgere.

Miljøstyrelsen har imødekommet vores ansøgning - dog ikke uden at der er stillet flg. krav til pladsen:

- *Adgangsbegrænsning så kun tilmeldte brugere har adgang til pladsen uden for bemandet åbningstid.*
- *Registrering af brugere uden for bemandet åbningstid*
- *Videoovervågning uden for bemandet åbningstid*
- *Visuel kontrol og nødvendig eftersortering af alle affaldscontainere og haveaffaldsplads ved førstkommande bemanning af pladsen*

Vi opfylder allerede de 2 nederste punkter, da det er sådan vores hverdag fungerer i dag.

Første mand på pladsen starter med visuel kontrol af det åbne område på pladsen og tjekker alle containere for fejlsorteringer. Hvis der opdages fejlsorteringer, bliver overvågningskameraet spolet igennem for den ubemandede periode,

og vedkommende kontaktes med oplysning om, at han/hun har fejlsorteret sit affald. Der udstedes faktura til borgeren for eftersorteringen.

Etablering af hegn og adgangskontrol er en bekostelig affære. Vi vil gerne bruge midler til dette, hvis vi kunne se, at det ville gøre nogen nytte i forhold til standardvilkår K211, nemlig at foretage modtagekontrol samt vejlede borgerne.

Vi foretager allerede modtagekontrol, og vi laver vejledning til vores borgere i et væk.

Vi har ikke meget fejlsortering i den ubemandede periode, og vi forestiller os ikke, at en registrering af hvem, der har været på pladsen, ændrer på dette.

Vi har netop sat kontrollen i højsæde ved allerede at have kameraer på pladsen og brugt disse præventivt, hvilket har givet den ønskede virkning. Borgerne bliver flove, når vi kontakter dem, det er det allerstørste virkemiddel.

Ikke blot på Læsø, men i hele Danmark, er borgerne i dag så oplyste omkring nødvendigheden af at sortere sit affald korrekt, så det kan genanvendes til nye ressourcer.

Vi er af den opfattelse, at standardvilkår K211 er blevet forældet og ikke har fulgt med udviklingen indenfor affaldsområdet. Derfor ønsker vi, at Styrelsen kan slette de to øverste punkter i kravene, idet de ikke giver mening hos os.

Etablering af adgangsbegrænsning og registrering af brugere på Genbrugspladsen på Læsø anser vi som misbrug af borgernes midler. Uden at kende den nøjagtige anlægsudgift til etablering af adgangsbegrænsning og registreringssystem samt løbende driftsudgifter til administration og vedligeholdelse af system til registrering, vil vi antage, at etableringsudgiften beløber sig til ikke under 1 mio. kr. Hertil kommer de løbende årlige driftsudgifter til software og administration, som vi ikke kender udgiften til.

Vi opfylder både krav om vejledning og modtagekontrol uden adgangsbegrænsning og registrering.

Vi håber og tror på, at ovenstående bemærkninger kan ændre Styrelsens dispensation fra standardvilkår K211 således, at der udelukkende stilles 2 krav i miljøgodkendelsen, henholdsvis kravet om videoovervågningsamt kravet om visuel kontrol og nødvendig eftersortering.”

I henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen skal der i genbrugspladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering. Miljøstyrelsen har vurderet at virksomhedens ønske kan imødekommes ved at opstille supplerende vilkår, som yderligere beskrevet under begrundelsen for vilkår B5.

Miljøstyrelsen har søgt oplysninger om driften af andre genbrugspladser i Danmark, og så vidt vi kan se, er det normal praksis, at genbrugspladser er indhegnede, og de steder, hvor der er ubemandet åbningstid, er det normal praksis, at der

indføres en tilmeldeordning. Virksomhedens omkostninger kan begrænses ved kun at have bemandet åbning og dermed kun etablering af hegn.

Miljøstyrelsen vurderer således, at vi allerede med de beskrevne vilkår for ubemandet åbning har imødekommet virksomheden, og at vi ikke kan lempe på disse vilkår.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i Bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven som et tillæg til gældende afgørelser.

4.1.2 Listepunkt

Læsø Affaldsbehandlingsanlæg er omfattet af listepunkt 5.4 *Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald), som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. Virksomheden er omfattet af pkt. 5.4 pga. det nedlukkede deponi på ejendommen. Listepunktet betragtes som virksomhedens hovedlistepunkt.*

Derudover har virksomheden biaktiviteterne genbrugsplads og omlastestation for indsamlet husholdningsaffald. Modtagelse og komprimering af husholdningsaffald (komposterbart affald, blød plast og metal samt restaffald), vaskeplads, neddeling af have- og parkaffald samt nedknusning af bygge- og anlægsaffald, er omfattet af listepunkt K 212, mens genbrugspladsaktiviteterne, herunder modtagelse, sortering, omlastning, omemballering, midlertidig oplagring af affald fra borgere og erhverv, samt knusning af plan- og vinduesglas og komprimering af pap er omfattet af listepunkt K 211.

K 212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

K 211 Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har den 24. juni 2022 truffet afgørelse om, at Læsø Affaldsbehandlingsanlæg ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som Bilag E og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Der er ikke på nuværende tidspunkt vedtaget BAT-konklusion for virksomheden hovedlistepunkt.

4.1.5 Revurdering

Revurdering af denne godkendelse påbegyndes senest i 2032.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 13. august 2020 modtaget en ansøgning fra Læsø Affaldsbehandlingsanlæg i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er efterfølgende suppleret med oplysninger bl.a. om støj den 6. december 2021.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 11. b) i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af ændringernes virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 24. juni 2022 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at ændringerne på virksomhedens bilag 2-aktiviteter ikke vil påvirke miljøet væsentligt og dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-dyrearter eller ødelægge bilag IV-plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende afgørelser fortsat:

1. Tidsfristforlængelse af 19. december 2012 for overholdelse af enkelte vilkår
2. Natur- og Miljøklagenævnets stadfæstelse af 15. december 2011 vedr. afgørelse 4. december 2009 om overgangsplan og revurdering
3. Miljøcenter Aarhus afgørelse af 4. december 2009 om overgangsplan og revurdering af Læsø affaldsbehandlingsanlæg
4. Nordjyllands Amts miljøgodkendelse af 5. august 1997 til eksisterende affaldsbehandlingsanlæg med udvidelse

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 22. juli 2022.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Dette gælder mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

- Læsø Renovation ApS: sendes digitalt til CVR nr. 33063792 og forsyning@laesoe.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: dof@dof.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed: stps@stps.dk
- Læsø Salt A/S: sendes digitalt til CVR nr. 29825521 og salt@saltsyderiet.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Udvalgte bilag fra ansøgningen er inkluderet.

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Kokvadgårdsvej 5, 9940 Læsø

CVR / RID: CVR:20246693-RID:54873376

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2020-4269

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 2020-001836

Indsendelse nr.: 3 (06-12-2021 14:58)

Projekt: Læsø Genbrugsplads og Omlastestation, ændr 2020

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 037330, BFE nummer: 3252678

Matrikler: Matrikel nr.: 6h, Ejerlav: Byrum By, Byrum

Personer tilknyttet projektet


Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jakob Brande Sørensen (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Viborgvej 1 st, 7400 Herning jakob.sorensen@afry.com +45 29495330
Jakob Brande Sørensen	Projektejer	Viborgvej 1, 7400 Herning jakob.sorensen@afry.com +45 29495330
Hanne Krogh	Kan læse ansøgningen	hk@laesoe.dk

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Ansøger og ejerforhold

ÆNDRET

Ansøgers navn	Læsø Renovation ApS
Adresse	Gammel Kirkevej 6B, Byrum, 9940 Læsø
Virksomhedens navn	Læsø Genbrugsplads og Omlastestation
Adresse	Kokvadgårdsvej 5, Byrum, 9940 Læsø
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	6h Byrum By, Læsø
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	Læsø Renovation søger på vegne af Læsø Kommune, fuldmagt vedhæftet
Kontaktperson	Hanne Krogh
Adresse	Gammel Kirkevej 6B, Byrum, 9940 Læsø
Telefonnummer	96213034
Mailadresse	hk@laesoe.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger	Grunden (herunder den nedlagte losseplads) ejes af Læsø Kommune. Anlæg og bygninger ejes af Læsø Renovation ApS, som også forestår driften af genbrugsplads og omlastestation. Det er aftalt, at Læsø Renovation ApS søger miljøgodkendelsen på vegne af Læsø Kommune, fuldmagt af 8. juni 2021 er vedhæftet
------------------------------------	--

Bilag

[2021-06-08, Fuldmagt fra Læsø Kommune til Læsø Renovation.pdf](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

ÆNDRET

Navn	Læsø Kommune
Adresse	Doktorvejen 1, Byrum, 9940 Læsø
Mailadresse	teknik@laesoe.dk
Eventuelle yderligere bemærkninger	Grunden (herunder den nedlagte losseplads) ejes af Læsø Kommune, kontaktperson hos Læsø Kommune: Stine Pagel Hansen; tlf.: 9621 3037; e-mail: sph@laesoe.dk Anlæg og bygninger ejes af Læsø Renovation ApS, som også forestår driften af genbrugsplads og omlastestation, Kontaktperson hos Læsø

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

ÆNDRET

jn	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
jn	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja
jn	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja
jn	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja
jn	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja
jn	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
jn	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
jn	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
jn	Ændring i forhold til spildevand?	Ja
jn	Ændring i forhold til støj?	Ja
jn	Ændring i forhold til affald?	Ja
jn	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Ja
jn	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Forholdet til VVM

ÆNDRET

jn Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

jn Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Det bestående anlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 11b: Anlæg til bortskaffelse af affald.

Det ansøgte projekt omhandler fysiske ændringer indenfor den samme geografiske og rammer.

Der modtages sandsynligvis mere affald i dag end på tidspunkt for udstedelse af tidligere miljøgodkendelse (august 1997), men affaldsmængden er ikke opgjort i 1997-tilladelsen.

"Skema til ansøgning om screening for miljøvurderingspligt" vedhæftet (både som pdf- og som word-fil)

Bilag

[2020-09-24, Læsø Genbrugsplads, VVM-screening, Rev A.docx](#)

[2020-09-24, Læsø Genbrugsplads, VVM-screening, Rev A.pdf](#)

Beskriv det ansøgte projekt

ÆNDRET

Redegørelse:

Læsø Renovation ejer og driver følgende aktiviteter på ejendommen:

- Omlastestation for husholdningsaffald, hvor indsamlet husholdningsaffald komprimeres og køres til nedenævnte modtagere i lukkede containere. Affaldet er kildesorteret i 3 fraktioner:
 - Komposterbart affald (Gemidan A/S, Frederikshavn)
 - Blød plast og metal (RenoNord A/S, Aalborg)
 - Restaffald (AVV I/S, Hjørring)
- Genbrugsplads
 - Hvor borgerne kan aflevere diverse sorteret affald (ikke husholdningsaffald).
 - Modtagelse, håndtering og omlastning af sorteret ikke-farligt affald fra genbrugspladsen m.h.p. bortskaffelse til diverse modtagere.
 - Modtagelse, håndtering og omlastning af spildolie o.a. farligt affald m.h.p. bortskaffelse til diverse modtagere.

Nærværende ansøgning omfatter følgende ændringer:

- Ændringer udført 2014-16:
 - Udvidelse af maskinhus.
 - Opsætning af papkomprimator i maskinhus (er i efteråret 2021 flyttet til den offentligt tilgængelige genbrugsplads).
 - Udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have-/parkaffald.
 - Udvidelse af støttemur og befæstet areal for håndtering af træaffald .
 - Etablering af brovægt.
 - Etablering af vaskeplads for egne maskiner.
 - Opsætning af Rollerpacker for komprimering af stort brændbart affald
 - Anskaffelse af mobil neddeler til neddeling af stort brændbart affald, træffald samt rødder og grenaffald
- Planlagte ændringer som følge af ændrede driftsforhold:
 - Asfaltering mellem hal og containerplads
 - Omplacering af offentligt tilgængelige containere
 - Befæstet areal ved plansiloer
 - Asfaltering mellem plansiloer og område 8
 - Ny komprimator for husholdningsdaffald
 - Ny olieudskiller ved olieskur
 - Bure med el-skrot under tag
- Ændret afvanding af pladsen:
 - Etablering af nedsvivningsanlæg udenfor pladsen.
 - Etablering af opsamlingskøle for spildevand fra komprimator for husholdningsaffald

- Sløjfning af de to eksisterende nedsivningsanlæg.

Alle de nævnte ændringer er nærmere beskrevet i vedlagte notat: "Læsø genbrugsplads og Omlastestation. Miljønotat 9, Baggrundsnotat for miljøansøgning via BOM" AFRY for Læsø Forsyning A/S, rev B den 6. december 2021.

Tidligere redegørelse:

Læsø Renovation ejer og driver følgende aktiviteter på ejendommen:

- Omlastestation for husholdningsaffald, hvor indsamlet husholdningsaffald komprimeres og køres til AVV I/S, Hjørring i lukkede containere.
- Genbrugsplads
 - Hvor borgerne kan aflevere diverse sorteret affald (ikke husholdningsaffald).
 - Modtagelse, håndtering og omlastning af sorteret ikke-farligt affald fra genbrugspladsen m.h.p. bortskaffelse til diverse modtager.
 - Modtagelse, håndtering og omlastning af spildolie o.a. farligt affald m.h.p. bortskaffelse til diverse modtager.

Der har været og vil fortsat være behov for forbedringer, ændringer og justeringer af forholdene på Læsø Genbrugsplads og Omlastestation på Kokvadgårdsvej.

Nærværende ansøgning omfatter følgende ændringer:

- Ændringer udført 2014-16:
 - Udvidelse af maskinhus.
 - Opsætning af papkomprimator i maskinhus.
 - Udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have-/parkaffald.
 - Udvidelse af støttemur og befæstet areal for håndtering af træaffald .
 - Etablering af brovægt.
 - Etablering af vaskeplads for egne maskiner.
- Planlagte ændringer som følge af ændrede driftsforhold:
 - Asfaltering mellem hal og containerplads
 - Omplacering af offentligt tilgængelige containere
 - Befæstet areal ved plansiloer
 - Asfaltering mellem plansiloer og område 8
 - Ny komprimator
 - Ny olieudskiller ved olieskur
 - Bure med el-skrot under tag
- Ændret afvanding af pladsen:
 - Etablering af nedsivningsanlæg udenfor pladsen.
 - Etablering af opsamlingsstank for spildevand fra komprimator.
 - Sløjfning af de to eksisterende nedsivningsanlæg.

Alle de nævnte ændringer er nærmere beskrevet i vedlagte notat: "Læsø genbrugsplads og Omlastestation. Miljønotat 9, Baggrundsnotat for miljøansøgning via BOM" AFRY for Læsø Forsyning A/S, rev A den 20. oktober 2020



Bilag

[2021-12-06, Miljønotat 9 Baggrundsnotat for BOM-ansøgning, rev B, udj og reduc.pdf](#)

[2020-10-20, Miljønotat 9 Baggrundsnotat for BOM-ansøgning, rev A.pdf](#)

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

ÆNDRET

 Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01-2014
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	12-2023
 Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes	Ja

senere?

Anlægsarbejder for udvidelse af befæstet areal og etablering af nyt nedsvivningsanlæg udenfor afgrænsningen af modtagepladsen er udbudt i juli 2020, og kontraheres når de fornødne tilladelser forligger. Arbejdet forventes gennemført med følgende tidsplan:

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

- Fase 0, er udført primo 2021:
 - Ny komprimator inkl. etablering af tank for vand fra komprimator.
 - Omplacering af offentligt tilgængelige containere, herunder overdækning af bure med elskrot.
- Fase 1, forventes udført i 1. halvår 2022:
 - Asfaltering af arealet mellem hal og containerplads, område G jf. bilag 1.3.
 - Etablering af nyt nedsvivningsanlæg (ikke omfattet af nærværende ansøgning).
- Fase 2, forventes udført 2. halvår 2022:
 - Asfaltering af areal mellem plansiloer og område 8, område J jf. bilag 1.3.
 - Ændret afvanding af befæstet areal med plansiloer.
- Fase 3, forventes udført i 2023:
 - Ny olieudskiller ved olieskuret og ændret afvanding fra denne.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

01-2014

Eventuelle yderligere bemærkninger

Maskinhuset er i 2014 udvidet med ca. 260 m² (fra ca. 290 m² til ca. 550 m²). Placering vist på bilag 2.

Udvidelsen er udført i samme materialer som det eksisterende maskinhus. Det vil sige ca. 4,5 meter højt, uisoleret på rendefundament og med stålspær og tag- og vægplader af stål. Tegninger er vedhæftet.

Bilag

[Maskinhal, udvidelse 2014.pdf](#)

Virksomhedens driftstid

ÆNDRET

Redegørelse:

Driftstider:

- Drift af omlastestation for husholdningsaffald, herunder til- og frakørsel med lastbiler:
 - Mandag-fredag: 06.00 - 18.00
 - Lørdag: 06.00 - 14.00
- Drift af genbrugsplads, herunder til- og frakørsel med lastbiler:
 - Mandag-fredag: 07.00 - 18.00
- Genbrugspladsen (udenfor hegn):
 - Døgnåben for private (ikke lastbiler)
 - Der kan ikke afleveres farligt affald
 - Ovenstående er skiltet
 - Forpladsen er videoovervåget, og aflæsses der erhvervsaffald eller farligt affald, bliver de ansvarlige kontaktet

Tidligere redegørelse:

Driftstider (uændret i forhold til eksisterende tilladelse):

- Drift af omlastestation for husholdningsaffald, herunder til- og frakørsel med lastbiler:
 - Mandag-fredag: 07.00 - 18.00
 - Lørdag: 07.00 - 14.00
- Drift af genbrugsplads, herunder til- og frakørsel med lastbiler:
 - Mandag-fredag: 07.00 - 18.00

- Genbrugspladsen (udenfor hegnet):
 - Døgnåben for private (ikke lastbiler)
 - Der kan ikke afleveres farligt affald
 - Ovenstående er skiltet
 - Forpladsen er videoovervåget, og aflæsses der erhvervsaffald eller farligt affald, bliver de ansvarlige kontaktet

Tegninger over pladsens indretning

ÆNDRET

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[2021-12-06, Bilag 1-4, 13436_SK-003 - Arbejder til udbud REV A, udj og reduc.pdf](#)

[2021-12-06, Bilag 1-1, udj og reduc.pdf](#)

[2021-12-06, Bilag 1-2, udj og reduc.pdf](#)

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

[13436_SK-001 - Ændringer udført 2014-2016.pdf](#)

[13436_SK-002 - Planlagte ændringer.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

ÆNDRET

Redegørelse:

Læsø Genbrugsplads og Omlastestation modtager stort set alle former for affald, og alt videresendes til godkendte modtagere.

Oversigt over modtagne og videresendte affaldsmængder (fra "Læsø Genbrugsplads og Omlastestation. Kokvadgårdsvej 5, Byrum, 9940 Læsø. Årsrapport 2020" Rev A den 11. maj 2021) er indsat i det uploadede baggrundsnotat, og årsrapport 2020 er vedhæftet.

Der indføres ændret kildesortering af husholdningsaffald primo 2021, og mængden af husholdningsaffald til forbrænding hos AVV I/S forventes nedbragt til ca. halvdelen af 2019-niveauet, det vil sige:

- Organisk affald/madaffald til kompostering: ca. 500.000 kg.
- Restaffald til forbrænding: ca. 500.000 kg.
- De øvrige affaldsmængder forventes uændrede fra 2019-niveauet.

Tidligere redegørelse:

Læsø Genbrugsplads og Omlastestation modtager stort set alle former for affald, og alt videresendes til godkendte modtagere.

Oversigt over modtagne og videresendte affaldsmængder (fra "Læsø Genbrugsplads og Omlastestation. Kokvadgårdsvej 5, Byrum, 9940 Læsø. Årsrapport 2019" 26. marts 2020) er indsat i det uploadede baggrundsnotat.

Der indføres ændret kildesortering af husholdningsaffald primo 2021, og mængden af husholdningsaffald til forbrænding hos AVV I/S forventes nedbragt til ca. halvdelen af 2019-niveauet, det vil sige:

- Organisk affald/madaffald til kompostering: ca. 500.000 kg.
- Restaffald til forbrænding: ca. 500.000 kg.
- De øvrige affaldsmængder forventes uændrede fra 2019-niveauet.

Bilag

[2021-05-11, Læsø Affaldsbehandlingsanlæg Årsrapport 2020, rev A, udj og reduc.pdf](#)

Oplysninger om energianlæg

ÆNDRET

Markeret ikke relevant:

Driftsforstyrrelser og uheld

ÆNDRET

Redegørelse:

Generelt håndteres flydende og farligt affald på fast belægning uden afløb eller med afløb til olieudskiller. Evt. spild fra uheld kan derfor let opsamles og belægninger m.v. kan oprensnes.

- Der skete i foråret 2018 et spild ved overpumpning af spildolie til lagertanken i olieskuret på den syd-lige del af pladsen. Spildet er påtalt i forbindelse med Miljøstyrelsens tilsyn på anlægget i april 2018, og Miljøstyrelsen har efterfølgende udstedt påbud om undersøgelse af spildets

omfang. For at hindre spredning af olien har Læsø Forsyning A/S dog valgt at opgrave den olieforurene jord uden forudgående undersøgelser. Opgravningen er foretaget i august-september 2018, og arbejdet er rapporteret til Miljøstyrelsen den 22. oktober 2018.

- Efter spildet er procedurerne for håndtering af olieaffald ændret og der er etableret kant på det befæstede areal, hvor olieaffaldet håndteres (beskrevet i rapport af 22. oktober 2018).

Ud over dette har der ikke været driftsforstyrrelser på anlægget i perioden 2013-2019. Efter et spildet i 2018 er håndteringen af spildolie ændret og der er udarbejdet nye instrukser herfor (vedhæftet).

Endvidere er den generelle driftsinstruk for anlægget personale er vedhæftet.

Bilag

[håndbog for omlastestationen 2021.docx.pdf](#)

[2021-11-18, Driftsinstrukser olieplads.pdf](#)

Genbrugspladsens belægning og indretning af udendørs arealer



ÆNDRET

Vedhæftede tegning beskriver den planlagte ændring med afløb til nedsivning via olieudskillere. Ændringerne etableres straks der er modtaget nedsivningstilladelse (som afventer nærværende miljøansøgning).

Bygninger og delområder med tilhørende arealopgørelse er vedlagt som bilag 1.3.

A. Mandskabsbygningen, ca. 25 m²

Tagvand fra mandskabsbygningen nedsives på overfladen omkring bygningen. Med en tagflade ca. 25 m² og en gennemsnitlig nedbør de seneste 3 år (jf. årsrapport 2019) på 728 mm/år, nedsives der ca. 18 m³ årligt omkring mandskabsbygningen.

Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen opsamles i en nedgravet 4 m³ tank, hvorfra det bortskaffes til rensningsanlæg. På grund af utilsigtet indstrømning af overfladevand, tømmes tanken ca. 4 gange årligt. Der er truffet aftale om at dette udbedres i indeværende år, og tanken forventes fremover tømt ca. en gang årligt.

B. Arealer omkring komprimator, ca. 110 m²

Regnvandet udgør (med et areal på ca. 110 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år) ca. 80 m³/år. I alt opsamles der således ca. 180 m³ spildevand i tanken årligt. Vandet bortskaffes med slamsuger til rensningsanlæg.

Vandmængden fra affaldet er svært at estimere, men antages det, at madaffald/komposterbart affald har et vandindhold på 30%, når det modtages (før komprimering) og et vandindhold på 10%, når det videresendes (efter komprimering), skal der fra 500 ton affald opsamles ca. 100 m³ spildevand årligt.

Spildevand fra komprimatoren (inkl. regnvand fra faste belægninger ved aflæsningsplads ovenfor komprimator), som i dag nedsives i område 8, afvandes fremover til en lukket tank, hvorfra vandet bortskaffes til rensningsanlæg.

C. Hallen, ca. 500 m²

Tagvand fra hallen nedsives i faskiner omkring hallen. Med et tagareal på ca. 500 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, nedsives der ca. 360 m³/år via faskiner omkring hallen.

D. Forplads ud mod Kokvadgårdsvej, ca. 1.400 m²

Med et areal på ca. 1.400 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 1.000 m³/år via grøfter langs vejen.

Regnvand fra den befæstede forplads afledes som vejvandet fra Kokvadgårdsvej til grøfterne langs vejen.

E. Nedsænket plads til containere, ca. 275 m²

Med et areal på ca. 275 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 200 m³/år via olieudskillere til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra den nedsænkede plads til containere med evt. forurene affald afledes via olieudskillere til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

Beskriv pladsens indretning som forklaring til tegningerne

F. Nuværende befæstet køreareal og plads for have-parkaffald, ca. 1.050 m²

Med et areal på ca. 1.050 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 760 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra det eksisterende asfalterede areal, som delvist er oplagsplads for have-/parkaffald (inden det køres til kompostering eksternt) delvist køreareal, afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

G. Fremtidigt befæstet køreareal mellem hallen og nedsænket containerplads, ca. 1.300 m²

Med et areal på ca. 1.300 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 950 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra det fremtidigt asfalterede køreareal afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

H. Vaskeplads, ca. 60 m²

Med et areal på ca. 60 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 45 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra den befæstede vaskeplads afledes fremover via olieudskiller til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

I. Befæstet areal med plansiloer samt køreareal, ca. 1.000 m² Med et areal på ca. 1.000 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 730 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra de befæstede områder afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

J. Ubefæstet areal til tomme containere m.v., ca. 1.600 m²

I Etape 2 af omlægningen befæstes hele arealet og regnvand nedsives i nyt anlæg vest for pladsen. Etape 2 forventes udført i 2022.

Med et areal på ca. 1.600 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 1.200 m³/år til nedsivning indenfor pladsen, og efter 2021 til nedsivning i nyt anlæg udenfor pladsen.

Regnvand fra det i dag ubefæstede areal nedsives i dag i området med inert affald umiddelbart syd for.

K. Befæstede arealer omkring olieskuret, ca. 170 m²

I Etape 3 af omlægningen etableres der ny olieudskiller og afledningen ændres så det nedsives i nyt nedsivningsanlæg vest for pladsen. Etape 3 forventes udført i 2023.

Med et areal på ca. 170 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 120 m³/år til nedsivning øst for komprimatoren indenfor pladsen, og efter 2023 til nedsivning i nyt anlæg udenfor pladsen.

Regnvand fra det i dag befæstede areal omkring olieskuret nedsives i dag via olieudskiller i område 8 med husholdningsaffald øst for komprimeringsanlægget.

Hvilken belægning er brugt på arealer til opbevaring af jern- og metalaffald?

Beton med afløb til olieudskiller

Hvilken belægning er brugt på arealer til håndtering og opbevaring af de forskellige arter af farligt affald, der modtages?

Beton (i lukket hal) uden afløb

Hvilken belægning er brugt på arealer til opbevaring af haveaffald og andre arter af ikke-farligt affald?

Asfalt med afløb til nedsivning

Hvilken belægning er brugt på kørearealer?

Asfalt

Hvilken belægning er brugt på arealer til opstilling af tanke til fyringsolie og brændstof?

Beton

Oplys om anvendt materiale til belægning af gulvet.

Beton

Oplys om anvendt materiale til belægning af opkanten i bygningen / specialcontaineren til farligt affald

Beton

Oplys om anvendt materiale til belægning af andre opsamlingstanke eller -sumpe.

Ingen

Angiv hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres

Husholdningsaffald: Afleveres direkte i komprimator, hvorfra det komprimeres ned i lukket container

Øvrigt brandbart: Afleveres direkte i komprimator, hvorfra det komprimeres ned i lukket container

Elektriske artikler: Modtages i lukkede "bure" og opbevares i lukket container til bortkørsel

Farligt affald: Modtages i der til indrettet afsnit af hallen, og opbevares i lukkede containere til bortkørsel

Metalskrot: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Dæk: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Deponeringsaffald/asbest: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Mineraluld til genanvendelse: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Deponeringsaffald/andet: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Aske: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Slam fra rensningsanlæg: Modtages ikke

Trykimprægneret træ: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Flasker og glas: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

PVC-affald: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Tøj: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Brokker til knusning: Modtages og opbevares på ubefæstet plads til knusning og anvendelse på pladsen

Rødder: Modtages og opbevares på befæstet plads til neddeling og bortkørsel til kompostering

Græs o.a. have-/park-affald: Modtages og opbevares på befæstet plads til bortkørsel til kompostering

Afrømning, rabatjord: Modtages ikke

Pap: Modtages i lukket container, komprimeres (i hallen) og bortkøres i lukket container

Aviser: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Gips: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Olieaffald: Overpumpes til lagertank (i olieskuret på den sydlige del af grunden), som efter behov tømmes af slamsuger og bortskaffes. OBS: Olie fra tømning af olieudskillere køres direkte med slamsuger til bortskaffelse

Angiv i hvilket omfang, der vaskes affaldsspande, containere, beholdere eller køretøjer på virksomheden.

Spande, containere og køretøjer vaskes på vaskeplads (med afløb til olieudskillere) vest for hallen.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

Genbrugspladsens affaldsmodtagelse

ÆNDRET

Læsø Genbrugsplads og Omlaststation modtager nedennævnte fraktioner, som evt. efter komprimering eller neddeling videresendes til ekstern modtager (nævnt i parentesen):

Husholdningsaffald (til Gemidan, Frederikshavn)

Øvrigt brandbart (til AVV I/S)

Elektriske artikler (jf. WEE-ordningen)

Farligt affald (til Fraligt Affald ApS, Hjørring)

Metalskrot (til Stena A/S, Frederikshavn)

Dæk (til Hjørring Produkthandel A/S)

Deponeringsaffald/asbest (til RenoNord A/S)

Mineraluld til genanvendelse (hos AVV I/S)

Deponeringsaffald/andet4 (til AVV I/S)

Aske til AVV

Slam fra rensningsanlæg modtages ikke længere, men transporteres direkte fra rensningsanlægget til AVV I/S

Trykimprægneret træ (til AVV I/S)

Flasker og glas (til AVV I/S)

PVC-affald (til AVV I/S)

Tøj (til AVV I/S)

Brokker til knusning (genanvendt på/fra pladsen)

Rødder (ophugget og komposteret)

Græs o.a. have-/park-affald (komposteret)

Afrømning (rabatjord fra mindre veje i kommunen) modtages ikke længere

Pap (til Stena)

Aviser (til AVV I/S)

Gips til genanvendelse (hos AVV I/S)

Olieaffald (til Dansk Olie Genbrug)

Angiv hvilke affaldsfraktioner, virksomheden ønsker at kunne modtage

Husholdningsaffald: 1.007.220 kg

Øvrigt brandbart: 580.000 kg

Elektriske artikler: 19.800 kg

Farligt affald: 14.499 kg

Metalskrot: 199.000 kg

Dæk: 6.800 kg

Deponeringsaffald/asbest: 109.880 kg

Mineraluld til genanvendelse: 13.110 kg

Deponeringsaffald/andet: 7.710 kg

Aske: 25.480 kg

Slam fra rensningsanlæg: 17.300 kg

Trykimprægneret træ: 24.950 kg

Flasker og glas: 95.520 kg

PVC-affald: 28.080 kg

Tøj: 6.228 kg

Brokker til knusning: 250 ton

Rødder: 300 ton

Græs o.a. have-/park-affald: 300 ton

Afrømning, rabatjord: 150 m³

Pap: 75.600 kg

Aviser: 23.590 kg

Gips: 16.340 kg

Angiv den forventede årlige mængde fordelt på de enkelte fraktioner

Olieaffald: 6.500 kg

Angiv det maksimale oplag af de forskellige affaldsfraktioner

Husholdningsaffald: maks. 18 ton/uge, bortskaffes løbende (flere gange ugentligt)
Øvrigt brandbart: 30 ton/uge, bortskaffes løbende (flere gange ugentligt)
Elektriske artikler: Maks. 6 ton
Farligt affald: Maks. 6 ton, bortskaffes ca. hver 3. uge
Metalskrot: Maks. 6 ton, bortskaffes løbende
Dæk: Maks. 3 ton, bortskaffes løbende
Deponeringsaffald/asbest: Maks. 6 ton, bortskaffes løbende
Mineraluld til genanvendelse: Maks. 3 ton, bortskaffes løbende
Deponeringsaffald/andet: Maks. 6 ton, bortskaffes løbende
Aske: Maks. 6 ton, bortskaffes løbende
Slam fra rensningsanlæg: Modtages ikke
Trykimprægneret træ: Maks. 6 ton, bortskaffes løbende
Flasker og glas: Maks. 8 ton, bortskaffes løbende
PVC-affald: Maks. 3 ton, bortskaffes løbende
Tøj: Maks. 400 kg, bortskaffes løbende
Brokker til knusning: Maks. 400 ton, knusning efter behov
Rødder: Maks. 400 ton, neddeles efter behov
Græs o.a. have-/park-affald: Maks 500 ton, transporteres til ekstern kompostering efter behov
Afrømning, rabatjord: Modtages ikke
Pap: Maks. 6 ton, bortskaffes løbende
Aviser: Maks. 7 ton, bortskaffes løbende
Gips: Maks. 10 ton, bortskaffes løbende
Olieaffald: Maks. 8.000 l, bortskaffes løbende

Angiv hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret

Husholdningsaffald: Afleveres direkte i komprimator, hvorfra det komprimeres ned i lukket container
Øvrigt brandbart: Afleveres direkte i komprimator, hvorfra det komprimeres ned i lukket container
Elektriske artikler: Modtages i lukkede "bure" og opbevares i lukket container til bortkørsel
Farligt affald: Modtages i der til indrettet afsnit af hallen, og opbevares i lukkede containere til bortkørsel
Metalskrot: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Dæk: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Deponeringsaffald/asbest: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Mineraluld til genanvendelse: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Deponeringsaffald/andet: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Aske: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Slam fra rensningsanlæg: Modtages ikke
Trykimprægneret træ: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Flasker og glas: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
PVC-affald: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning
Tøj: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden

omlæsning

Brokker til knusning: Modtages og opbevares på ubefæstet plads til knusning og anvendelse på pladsen

Rødder: Modtages og opbevares på befæstet plads til neddeling og bortkørsel til kompostering

Græs o.a. have-/park-affald: Modtages og opbevares på befæstet plads til bortkørsel til kompostering

Afrømning, rabatjord: Modtages ikke

Pap: Modtages i lukket container, komprimeres (i hallen) og bortkøres i lukket container

Aviser: Modtages i lukket container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Gips: Modtages i container, og bortkøres (så vidt muligt) uden omlæsning

Olieaffald: Overpumpes til lagertank (i olieskuret på den sydlige del af grunden), som efter behov tømmes af slamsuger og bortskaffes. OBS: Olie fra tømning af olieudskillere køres direkte med slamsuger til bortskaffelse

Eventuelle yderligere bemærkninger

Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering



ÆNDRET

Beskriv virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.	Som beskrevet under punktet "Genbrugspladsens belægning og indretning af udendørs arealer"
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign?	Beton med fald til afløb, olieudskillere og nedsivning
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot, der ikke kan afgive olie?	Beton med fald til afløb, olieudskillere og nedsivning
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald?	Asfalt med fald til afløb til nedsivning
Hvilken belægning anvendes på områder til neddeling eller opskæring af jern- og metalkrot?	Ikke relevant
Hvilken belægning anvendes på områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.	Betonbelægning uden afløb (i hallen)
Hvilken belægning anvendes på områder til oplagspladser for spildolie og andet farligt affald?	Beton med afløb til olieudskillere
Hvilken belægning anvendes på pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald?	Asfalt med afløb til olieudskillere
Hvilken belægning anvendes på vaskepladser for materiel?	Beton med afløb til olieudskillere
Oplys om indretning for gulve, befæstede eller impermeable udendørs arealer	Spildolietank (i olieskuret på den sydlige del af pladsen) er placeret i tæt betonkan, som kan rumme tankens indhold.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

ÆNDRET

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskrivet under punktet "Genbrugspladsens affaldsmodtagelse".

Oplysninger om modtaget og oplagret affald

Affaldsfraktion(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Oplagringsmåde og -sted
Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering			ÆNDRET
Oplys om, hvor spildevandsslammets stammer fra.		Virksomheden producerer ikke spildevandsslam. Spildevandsslam fra øens renseanlæg bortskaffes direkte fra renseanlægget til AVV I/S, Hjørring (i 2020: 17.300 kg).	
Oplys om tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget.		Ikke relevant, idet der ikke modtages spildevandsslam	
Angiv volumen af beholdere til slam og andet organisk affald.		Ikke relevant, idet der ikke modtages spildevandsslam	
Angiv hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget.		Ikke relevant, idet der ikke modtages spildevandsslam	
Oplys om opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald.		Ikke relevant, idet der ikke modtages spildevandsslam	
Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald		Ikke relevant, idet der ikke modtages spildevandsslam	
Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til øvrig oplag i det fri		Ikke relevant, idet der ikke modtages spildevandsslam	
Oplys om, hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.		<ul style="list-style-type: none"> • Komprimeringsanlæg til husholdningsaffald (komposterbart og restaffald) • Pappresser • Mobil neddelers til træaffald • Rollerpacker • Rendegraver • Lastbil • Minilæsser 	
Oplys om, hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres		Beskrevet under punktet: "Genbrugspladsens affaldsmottagelse"	
Oplys om, hvad der neddeles, opskæres eller klippes		Strot brændbart affald, træaffald samt rødder og grenaffald. Der opskæres ikke jern- og metalaffald	
Oplys om, hvordan der neddeles, opskæres eller klippes		Rollerpacker og mobil neddelers	
Oplys om, hvor der neddeles, opskæres eller klippes.		Jf. vedhæftede situationsplan	
Oplys om, på hvilke tidspunkter der neddeles, opskæres eller klippes.		Ca. en gang ugentligt, tidspunkt vilkårligt	
Oplys om, hvad der presses, balleteres eller komprimeres.		Alt husholdningsaffald komprimeres direkte i lukkede containere, pap komprimeres.	
Oplys om, hvordan der presses, balleteres eller komprimeres.		Husholdningsaffald aflæsses direkte i komprimator og herfra i lukket container, som bortskaffes	
Oplys om, hvor der presses, balleteres eller komprimeres.		Jf. vedhæftede plan	
Oplys om, på hvilke tidspunkter der presses, balleteres eller komprimeres.		Hverdage: 06.00-18.00	
Oplys om, hvad der knuses.		Betonaffald	
Oplys om, hvordan der knuses.		Mobilt indlejet anlæg, ca 5 dage årligt	
Oplys om, hvor der knuses.		Område I jf. vedhæftede plan	

Oplys om, på hvilke tidspunkter der knuses.	Hverdage 7-18, ca. 5 dage årligt
Oplys om, hvordan elskrot håndteres.	Aflleveres i overdækket trådbur, flyttes til lukke container og bortskaffes via WEE-ordningen
Angiv hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden.	Gummiged, lastbil og minilæsser vaskes på vaskepladsen H vest for hallen. Ingen olieskit eller reparation af biler eller maskiner.
Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.	1.400 l
Eventuelle yderligere bemærkninger	Olietank placeret jf. bilag 1.2, de øvrige installationer er vist på bilag 1.3

Bilag

[2021-12-06, Bilag 1-2, udj og reduc.pdf](#)

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 211 - 20.4 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 211 - 20.4 Standardvilkår 3	Ja	Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 4	Nej	Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 5	Ja	Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige

		affaldsfraktioner opbevares.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 6	Vilkåret kan ikke besvares	[Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner. Fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].
K 211 - 20.4 Standardvilkår 7	Ja	Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 8	Ja	Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 9 - Farligt affald	Ja	Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 10 - Farligt affald	Ja	Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 11 - Farligt affald	Ja	Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblendes.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 12 - Farligt affald	Ja	Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 13 - Farligt affald	Ja	Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 14 - Farligt affald	Ja	Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 15 - Farligt affald	Ja	Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 16 - Farligt affald	Ja	Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 13 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 17 - Andet affald	Ja	Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 18 - Andet affald	Ja	I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 19 - Andet affald	Ja	Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 20 - Andet affald	Ja	Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3	Ja	Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde

		af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4	Ja	Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. <table border="1" data-bbox="699 331 1517 629"> <thead> <tr> <th>Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</th> <th>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Etc.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]	-...		-...		Etc.	
Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]									
-...										
-...										
Etc.										
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5	Ja	Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6	Ja	Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7	Ja	Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.								

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

ÆNDRET

Der er ingen indtegninger

Bilag


[2021-12-06, Bilag 1-4, 13436_SK-003 - Arbejder til udbud REV_A, udj og reduc.pdf](#)

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

[13436_SK-003 - Arbejder til udbud.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

ÆNDRET

 Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Nej

 Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej

j_m Er der spildevand, der afledes på en anden måde?

Ja

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Nedsivning, ansøgning om nyt nedsivningsanlæg er tilsendt Læsø Kommune

j_m Afledes der kølevand fra virksomheden?

Nej

Bygninger og delområder med tilhørende arealopgørelse er vedlagt som bilag 1.3.

A. Mandskabsbygningen, ca. 25 m²

Tagvand fra mandskabsbygningen nedsives på overfladen omkring bygningen. Med en tagflade ca. 25 m² og en gennemsnitlig nedbør de seneste 3 år (jf. årsrapport 2019) på 728 mm/år, nedsives der ca. 18 m³ årligt omkring mandskabsbygningen.

Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen opsamles i en nedgravet 4 m³ tank, hvorfra det bortskaffes til rensningsanlæg. På grund af utilsigtet indstrømning af overfladevand, tømmes tanken ca. 4 gange årligt. Der er truffet aftale om at dette udbedres i indeværende år, og tanken forventes fremover tømt ca. en gang årligt.

B. Arealer omkring komprimator, ca. 110 m²

Regnvandet udgør (med et areal på ca. 110 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år) ca. 80 m³/år. I alt opsamles der således ca. 180 m³ spildevand i tanken årligt. Vandet bortskaffes med slamsuger til rensningsanlæg.

Vandmængden fra affaldet er svært at estimere, men antages det, at madaffald/komposterbart affald har et vandindhold på 30%, når det modtages (før komprimering) og et vandindhold på 10%, når det videresendes (efter komprimering), skal der fra 500 ton affald opsamles ca. 100 m³ spildevand årligt.

Spildevand fra komprimatoren (inkl. regnvand fra faste belægnings ved aflæsningsplads ovenfor komprimator), som i dag nedsives i område 8, afvandes fremover til en lukket tank, hvorfra vandet bortskaffes til rensningsanlæg.

C. Hallen, ca. 500 m²

Tagvand fra hallen nedsives i faskiner omkring hallen. Med et tagareal på ca. 500 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, nedsives der ca. 360 m³/år via faskiner omkring hallen.

D. Forplads ud mod Kokvadgårdsvej, ca. 1.400 m²

Med et areal på ca. 1.400 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 1.000 m³/år via grøfter langs vejen.

Regnvand fra den befæstede forplads afledes som vejvandet fra Kokvadgårdsvej til grøfterne langs vejen.

E. Nedsænket plads til containere, ca. 275 m²

Med et areal på ca. 275 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 200 m³/år via olieudskiller til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra den nedsænkede plads til containere med evt. forurenede affald afledes via olieudskiller til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

F. Nuværende befæstet køreareal og plads for have-parkaffald, ca. 1.050 m²

Med et areal på ca. 1.050 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 760 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra det eksisterende asfalterede areal, som delvist er oplagsplads for have-/parkaffald (inden det køres til kompostering eksternt) delvist køreareal, afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

G. Fremtidigt befæstet køreareal mellem hallen og nedsænket containerplads, ca. 1.300 m²

Med et areal på ca. 1.300 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 950 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Regnvand fra det fremtidigt asfalterede køreareal afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

H. Vaskeplads, ca. 60 m²

Med et areal på ca. 60 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 45 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra den befæstede vaskeplads afledes fremover via olieudskiller til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

I. Befæstet areal med plansiloer samt køreareal, ca. 1.000 m² Med et areal på ca. 1.000 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 730 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

Regnvand fra de befæstede områder afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

J. Ubefæstet areal til tomme containere m.v., ca. 1.600 m²

I Etape 2 af omlægningen befæstes hele arealet og regnvand nedsives i nyt anlæg vest for pladsen. Etape 2 forventes udført i 2022.

Med et areal på ca. 1.600 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 1.200 m³/år til nedsivning indenfor pladsen, og efter 2021 til nedsivning i nyt anlæg udenfor pladsen.

Regnvand fra det i dag ubefæstede areal nedsives i dag i området med inert affald umiddelbart syd for.

K. Befæstede arealer omkring olieskuret, ca. 170 m²

I Etape 3 af omlægningen etableres der ny olieudskiller og afledningen ændres så det nedsives i nyt nedsivningsanlæg vest for pladsen. Etape 3 forventes udført i 2023.

Med et areal på ca. 170 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 120 m³/år til nedsivning øst for komprimatoren indenfor pladsen, og efter 2023 til nedsivning i nyt anlæg udenfor pladsen.

Regnvand fra det i dag befæstede areal omkring olieskuret nedsives i dag via olieudskiller i område 8 med husholdningsaffald øst for komprimeringsanlægget.

Bilag

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

[2020-10-01, Sit-plan med arealer - fra udbud - ver c.pdf](#)

Spildevand: Anden afledning af spildevand

ÆNDRET

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Der afledes spildevand fra: <ul style="list-style-type: none">• Mandskabsbygningen (toilet, håndvask, bad og køkkenvask)<ul style="list-style-type: none">◦ Opsamles i (eksisterende) trix-tank, som tømmes efter behov.• Komprimator (regnvand og vand, som presses ud af affaldet)<ul style="list-style-type: none">◦ Nedsives i dag i område 7 (husholdningsaffald).◦ Er ved etablering af ny komprimator ændret til opsamling i tæt nedgravet tank. Tanken tømmes efter behov og spildevandet tilkøres Læsø Rensningsanlæg.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Ikke kendt - men alt spildevand opsamles og bortkaffes jf. ovenfor.
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Ikke kendt - men alt spildevand opsamles og bortkaffes jf. ovenfor.
Angiv spildevandets temperatur	Ikke kendt
Angiv spildevandets pH-værdi	Ikke kendt
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Ikke kendt
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	Ikke relevant

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad. Ikke relevant

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

ÆNDRET

Der er ingen indtegninger

Bilag

[2021-11-25, Sit-plan m støjkluder, fra No_AKU_001 Læsø Losseplads industristøj.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

ÆNDRET

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Jf. vedhæftede støjvurdering

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Der er udført vurdering af støj i forhold til fuglelivet (fuglebeskyttelsesområde 10 og Natura-2000 område 9).

Jf. denne vil støjen fra genbrugsplads og modtage station ikke give anledning til forstyrrelser af fuglelivet.

Der er derfor heller ikke planlagt støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[2021-12-06, Støj i forhold til fuglelivet, rev bilag.pdf](#)

[2021-11-25, No_AKU_001 Læsø Losseplads industristøj.pdf](#)

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Affald - sammensætning og mængde

ÆNDRET

Eventuelle yderligere bemærkninger

Er oplyst under punktet "Genbrugspladsens affaldsmottagelse".

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Affald - håndtering og opbevaring

ÆNDRET

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Er oplyst under punktet "Genbrugspladsens affaldsmodtagelse".

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion

Maksimal oplagret mængde

Enhed (mængde/år)

type (affald eller restprodukt)

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 211 - 20.4 Standardvilkår 31	Ja	Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 32	Ja	Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 33	Ja	Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13	Ja	Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14	Ja	Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

ÆNDRET

Der er ingen indtegnninger

Bilag[2021-12-06, Bilag 1-2, udj og reduc.pdf](#)[13436_SK-002 - Planlagte ændringer.pdf](#)**Tegninger over genbrugspladsens indretning**

ÆNDRET

Der er ingen indtegnninger

Bilag[2021-12-06, Bilag 1-4, 13436_SK-003 - Arbejder til udbud REV A, udj og reduc.pdf](#)[2021-12-06, Bilag 1-1, udj og reduc.pdf](#)[2021-12-06, Bilag 1-2, udj og reduc.pdf](#)[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)[13436_SK-001 - Ændringer udført 2014-2016.pdf](#)[13436_SK-002 - Planlagte ændringer.pdf](#)

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 211 - 20.4 Standardvilkår 24	Ja	Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 25	Ja	Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 26	Ja	Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 27	Ja	Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 28	Ja	Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 29	Ikke relevant	Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.
K 211 - 20.4 Standardvilkår 30	Ja	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15	Ja	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16	Ja	Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17	Ja	Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18	Ja	Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19	Ikke relevant	Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20	Ja	Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21	Ja	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22	Ja	Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23	Ja	Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24	Ja	Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25	Ja	Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

VVM - Arealanvendelse

ÆNDRET

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2 550

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2 5000

 Angiv om der er behov for grundvandssænkning Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2 7200

Angiv måleenhed ha eller m2 m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2 700

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2 6500

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 750

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m 4

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen Kun Læsø Kommune

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[2021-12-06_Bilag 1-2_udj og reduc.pdf](#)

[13436_SK-002 - Planlagte ændringer.pdf](#)

VVM - Miljøforhold

ÆNDRET

<p>jm Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?</p> <p>Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser</p>	<p>Nej</p>
<p>jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</p> <p>Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p>	<p>Ja</p>
<p>jm Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</p> <p>Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p>	<p>Ja</p> <p>Støjtavling og vurdering i forhold til fuglelivet er udført og vedhæftet</p>
<p>jm Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?</p> <p>Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse</p>	<p>Nej</p> <p>Læsø Forsyning A/S har i alle årsrapporter fra 2013-2019 beskrevet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Årsrapportens pkt. 8: Afhjælpning af gener <ul style="list-style-type: none"> ◦ Der har i perioden 2013-2019 ikke forekommet gener i form af lugt, støv, skadedyr m.v., og der er derfor heller ikke iværksat afhjælpende foranstaltninger. ◦ Antallet af vilde katte er dog i perioder reguleret ved indfangning. • Årsrapportens pkt. 10: Redegørelse for eventuelle klager <ul style="list-style-type: none"> ◦ Der har i perioden 2013-2019 ikke på noget tidspunkt i været klager over virksomhedens drift. Udvalgte tegninger for den nye komprimator er vedlagt i det uploadede baggrundsnotat, samlet betjenings- og vedligeholdelsesmanual fremsendes gerne. ◦ Ovenstående var gældende for den gamle komprimator, som er under udskiftning. Den nye komprimator principielt på samme måde, d.v.s at den kun er åben under aflæsning fra skaldebilen. Herfter komprimetres affaldet i et lukket kammer, og skubbes ud i en lukket container.
<p>Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet</p>	
<p>jm Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?</p> <p>Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.</p>	<p>Nej</p>
<p>jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p> <p>Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>	<p>Ja</p>
<p>jm Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p> <p>Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>	<p>Ja</p>
<p>jm Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?</p> <p>Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.</p>	<p>Nej</p>
<p>Eventuelle yderligere bemærkninger</p>	

[2021-12-06, Støj i forhold til fuglelivet, rev bilag.pdf](#)

[2021-11-25, Sit-plan m støjkilder, fra No_AKU_001 Læsø Losseplads industristøj.pdf](#)

[2016-08-11, 13436 L001 Læsø affaldsbehandlingsanlæg vurdering af støj.pdf](#)

Andre relevante oplysninger

Øvrige forhold

Fortrolighed

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 3. indsendelse (06-12-2021)

[2021-12-06, Miljønotat 9 Baggrundsnotat for BOM-ansøgning, rev B, udj og reduc.pdf](#)

[2021-05-11, Læsø Affaldsbehandlingsanlæg Årsrapport 2020, rev A, udj og reduc.pdf](#)

[2021-12-06, Støj i forhold til fuglelivet, rev bilag.pdf](#)

[håndbog for omlastestationen 2021.docx.pdf](#)

[2021-12-06, Bilag 1-2, udj og reduc.pdf](#)

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

[2021-06-08, Fuldmagt fra Læsø Kommune til Læsø Renovation.pdf](#)

[2021-12-06, Bilag 1-1, udj og reduc.pdf](#)

[2021-12-06, Bilag 1-4, 13436_SK-003 - Arbejder til udbud REV_A, udj og reduc.pdf](#)

[2021-11-18, Driftsinstrukser olieplads.pdf](#)

[2021-11-25, No_AKU_001 Læsø Losseplads industristøj.pdf](#)

[2021-11-25, Sit-plan m støjkilder, fra No_AKU_001 Læsø Losseplads industristøj.pdf](#)

Bilag for 2. indsendelse (20-10-2020)

[2020-09-24, Læsø Genbrugsplads, VVM-screening, Rev A.docx](#)

[2020-09-24, Læsø Genbrugsplads, VVM-screening, Rev A.pdf](#)

Bilag for 1. indsendelse (07-07-2020)

[Maskinhal, udvidelse 2014.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Ansøgning: Støj- og vibrationskilder

Ansøgning: VVM - Miljøforhold

Ansøgning: Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgning: Forslag til vilkår til indretning og drift

Ansøgning: Forslag til vilkår til indretning og drift

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

Ansøgning: Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Ansøgning: Tegninger over pladsens indretning

Ansøgning: Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

Ansøgning: Tegninger over genbrugspladsens indretning

Ansøgning: Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

Ansøgning: Genbrugspladsens belægning og indretning af udendørs arealer

Ansøgning: Tegninger over pladsens indretning

Ansøgning: Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

Ansøgning: Tegninger over genbrugspladsens indretning

Ansøgning: Forslag til vilkår til indretning og drift

Ansøgning: Forslag til vilkår til indretning og drift

Ansøgning: Forslag til generelle vilkår

Ansøgning: Ansøger og ejerforhold

Ansøgning: Tegninger over pladsens indretning

Ansøgning: Tegninger over genbrugspladsens indretning

Ansøgning: Tegninger over pladsens indretning

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Tegninger over genbrugspladsens indretning

Ansøgning: Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgning: Forslag til vilkår til indretning og drift

Ansøgning: Støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: VVM - Miljøforhold

Dokumentationskrav

Ansøgning: Forholdet til VVM

Ansøgning: Forholdet til VVM

Dokumentationskrav

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
20-10-2020 11:26	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/f1514c70-f832-4423-a2d1-488032aecf3c
07-07-2020 14:38	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/832351fa-1bf2-4339-a58e-8d95a64a9df1

Bilag Vilkår

K 211 - 20.4 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000182

Version: 7

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000183

Version: 3

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Befæstede arealer (jf. vedhæftede bilag) belægges med asfalt med fald til rendestensbrønd, hvorfra vandet afledes til nedsivning. Dog er delarealerne H (vaskeplads ved hallen) og K (omkring olieskuret på den sydlige del af pladsen) befæstet med beton.

Vand fra delarealerne G, H og K afledes til nedsivning via olieudskiller, mens vand fra de øvrige befæstede arealer nedsives direkte fra pladsen.

Bilag

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000571

Version: 7

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000572

Version: 3

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Jf. ovenfor

Forslag til vilkår til indretning og drift

ÆNDRET

K 211 - 20.4 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000184

Version: 3

Beskrivelse

Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Gældende driftsinstruktion er revideret så den overholder de generelle vilkår.

Bilag

[håndbog for omlastestationen 2021.docx.pdf](#)

K 211 - 20.4 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000185

Version: 3

Beskrivelse

Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.

Vilkåret kan overholdes: Nej

Kommentar

Forpladsen med modtagecontainere for borgere samt plads for haveaffald er døgnåben. Dette er nødvendigt for at sikre, at affald fra de mange sommerhuse kan modtages (skifte og hjemrejse sker ofte i weekenderne). Forpladsen er videoovervåget for at sikre mod aflæsning af erhvervsaffald og farligt affald.

Endvidere har genbrugspladsen historisk set altid været døgnåben, og det er fortsat et politisk ønske, at dette kan fortsætte.

På baggrund af ovenstående ønskes derfor dispensation til, at forpladsen med modtagecontainere er døgnåben.

Resten af pladsen, hvor der modtages erhvervsaffald, farligt affald m.v., er adskilt fra forpladsen med hegn og en port, som er lukket udenfor åbningstiden (eller hvis personale af anden grund ikke er tilstede på pladsen).

K 211 - 20.4 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000186

Version: 3

Beskrivelse

Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000187

Version: 11

Beskrivelse

[Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner. Fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

Vilkåret kan ikke besvares

K 211 - 20.4 Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000188

Version: 3

Beskrivelse

Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Se dog bemærkning vedr. døgnåbning af forpladsen.

K 211 - 20.4 Standardvilkår 8

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000189

Version: 3

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 9 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000190

Version: 5

Beskrivelse

Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.

Noter

Ved farligt affald medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 10 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000191

Version: 5

Beskrivelse

Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.

Noter

Ved farligt affald medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Farligt affald modtages og opbevares i hallen, som ikke er tilgængelig, når der ikke er personale på pladsen.

K 211 - 20.4 Standardvilkår 11 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000192

Version: 5

Beskrivelse

Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 12 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000193

Version: 5

Beskrivelse

Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 13 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000194

Version: 5

Beskrivelse

Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Olieaffald håndteres i område K, som jf. vedhæftede plan omfatter:

- Olieskuret.
- Pladsen foran, hvor spildolie overpumpes til tanken i skuret.
- Pladsen nord for, hvor der håndteres muligt olieforurenede emner som motodele, tømte olietanke m.v. Efter et spild med olie på tømningsspladsen i 2018 bliver olie/vand/sand fra olieudskillerne på Læsø tømt og bortskaffet direkte. D.v.s. uden at det skal via genbrugspladsen. Endvidere er de interne procedurer for håndtering af olieaffald på pladsen revurderet, og der er støbt en ca. 7 cm opkant omkring den cementbelagte håndteringsplads øst for olieskuret. Udsiftning af olieudskiller og ændret afløb fra denne er udbudt sammen med de øvrige anlægsarbejder (asfaltering og afvanding af område 1, etablering af nyt nedsvingsalæg samt ændring af afvanding ved komprimator).
- I det reviderede projekt for afvanding og nedsving (bilag 1.3) forventes vandet fra olieskur og -plads efter passage af godkendt olieudskiller afledet til nedsving placeret udenfor afgrænsningen af genbrugs- og lossepladsen (sammen med det øvrige overfladevand).
- Der er dog fortsat tvivl om indretning og effektivitet af den olieudskiller, som er tilknyttet olieskur og -plads.
- Hele dette område afvandes i dag via en olieudskiller til pumpebrønden ved komprimatoren, hvorfra det nedsvives i område 7. Der er flere gange observeret olie i det vand, som ledes til pumpebrønden ved komprimatoren.

Situationsplan samt driftsinstrukser er vedhæftet

Bilag

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

[2021-11-18, Driftsinstrukser olieplads.pdf](#)

K 211 - 20.4 Standardvilkår 14 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000195

Version: 5

Beskrivelse

Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 15 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000196

Version: 5

Beskrivelse

Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Akkumulatorer (o.a. andet farligt affald) må kun afleveres når pladsen er bemanded.

K 211 - 20.4 Standardvilkår 16 - Farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000197

Version: 8

Beskrivelse

Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 13 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en

tæt opsamlingsgrube eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spæringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube.

Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

Noter

Ved farligt affald medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 17 - Andet affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000199

Version: 3

Beskrivelse

Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Jf. vedhæftede situationsplan

Bilag

[2021-11-26, Bilag 1-3, Sit-plan med arealer, udj og reduc.pdf](#)

K 211 - 20.4 Standardvilkår 18 - Andet affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000200

Version: 3

Beskrivelse

I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Farligt affald (inkl. akkumulatorer, maling m.v.) må kun afleveres når genbrugspladsen er bemannet.

Dette er skiltet, og forpladsen (som er døgnåben) er videoovervåget.

K 211 - 20.4 Standardvilkår 19 - Andet affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000201

Version: 3

Beskrivelse

Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Komprimator som komprimerer husholdningsaffald (herunder letfordærligt affald) ned i lukkede containere (som bortsklaffes dagligt) er i drift på

pladsen.

Punktet er således kun relevant, hvis komprimatoren er ude af drift.

K 211 - 20.4 Standardvilkår 20 - Andet affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000202

Version: 3

Beskrivelse

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000573

Version: 6

Beskrivelse

Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Gældende driftsinstruks vedhæftet.

Bilag

[håndbog for omlastestationen 2021.docx.pdf](#)

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000574

Version: 5

Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]
...	
...	
Etc.	

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000575

Version: 3

Beskrivelse

Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000576

Version: 3

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Modtages og opbevares på fast belægning uden afløb (i hallen).

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000577

Version: 3

Beskrivelse

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

Forslag til vilkår for støj

K 211 - 20.4 Standardvilkår 31

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000213

Version: 3

Beskrivelse

Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 32

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000214

Version: 3

Beskrivelse

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 33

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000215

Version: 3

Beskrivelse

Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000583

Version: 3

Beskrivelse

Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000584

Version: 3

Beskrivelse

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for jord og grundvand

ÆNDRET

K 211 - 20.4 Standardvilkår 24

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000206

Version: 3

Beskrivelse

Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Vilkåret overholdes i takt med, at de planlagte ændringer/befæstelser etableres i 2022.

K 211 - 20.4 Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000207

Version: 3

Beskrivelse

Båse med jern- og metalfald og åbne containere uden sump til jern- og metalfald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalfald med en sump inden i.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 26

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000208

Version: 3

Beskrivelse

Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 27

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000209

Version: 3

Beskrivelse

Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 28

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000210

Version: 3

Beskrivelse

Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 211 - 20.4 Standardvilkår 29

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000211

Version: 3

Beskrivelse

Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Farligt affald håndteres ikke på friarealer

K 211 - 20.4 Standardvilkår 30

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000212

Version: 3

Beskrivelse

Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Der etableres snarest kant/kar omkring 1.400 l dieseltank i hallen.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000585

Version: 3

Beskrivelse

Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000586

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000587

Version: 3

Beskrivelse

Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000588

Version: 3

Beskrivelse

Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000589

Version: 3

Beskrivelse

Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Jern- og metal-skrot nedklippes ikke.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000590

Version: 3

Beskrivelse

Akkumulatører og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatørerne.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000591

Version: 3

Beskrivelse

Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Ren tegl og beton nedknuses (ca. én gang årligt) på ubefæstet areal

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000592

Version: 3

Beskrivelse

Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000593

Version: 3

Beskrivelse

Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000594
Version: 3

Beskrivelse

Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000595
Version: 3

Beskrivelse

Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Olieaffald opbevares i olieskuret på den sydlige del af grunden.

På betonbefæstet areal (med afløb til olieudskiller) opbevares tømte olietanke m.v.

Sørensen, Jakob

Fra: Hanne Krogh <hk@laesoe.dk>
Sendt: 9. august 2021 14:38
Til: Sørensen, Jakob
Emne: VS: Miljøansøgning, Kokvadgårdsevej

Fra: Hanne Krogh
Sendt: 9. juni 2021 06:48
Til: 'Sørensen, Jakob' <jakob.sorensen@afry.com>
Emne: VS: Miljøansøgning, Kokvadgårdsevej

Hej Jakob

Hermed langt om længe den ønskede fuldmagt til ansøgningen til miljøstyrelsen.

Vh Hanne

Fra: Peter Pietras <pep@laesoe.dk>
Sendt: 8. juni 2021 23:15
Til: Hanne Krogh <hk@laesoe.dk>
Cc: Karsten Nielsen <karsten.nielsen@laesoe.dk>; John Andersen <johna@laesoe.dk>
Emne: SV: Miljøansøgning, Kokvadgårdsevej

Kære Direktør Hanne Krogh

Tak for din henvendelse. Det er vigtig for Læsø Kommune, at der foreligger alle fornødne miljøgodkendelser fra Miljøstyrelsen.

Du meddeles hermed prokura til, at ansøge Miljøstyrelsen om Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed angående Sagsnummer: 2020-001836.

Vi ser frem til, at Miljøstyrelsen færdigbehandler ansøgningen.

Med venlig hilsen

Peter Frans Pietras
Kommunaldirektør
Doktorvejen 2, 9940 Læsø
Mobiltelefon: +45 51 16 08 30
Mail adresse pep@laesoe.dk



www.laesoe.dk

Fra: Hanne Krogh <hk@laesoe.dk>
Sendt: 19. maj 2021 13:32
Til: Peter Pietras <pep@laesoe.dk>
Emne: VS: Miljøansøgning, Kokvadgårdsevej

Hej Peter

Som aftalt og konklusion på vores møde dags dato, vil jeg bede Læsø Kommune udstede en fuldmagt til Læsø Renovation ApS, i forbindelse ansøgning om lovliggørelse af aktiviteter på Genbrugspladsen samt godkendelse af projektet om asfaltering af dele af pladsen m.v.

Med baggrund i ejerforholdene af matriklen Kokvadgårdsvej 5 samt juridiske forhold i forbindelse med 2 gamle deponier på pladsen, kan Læsø Renovation ApS ikke være ansøger på ovennævnte og har derfor brug for omtalte fuldmagt til den specifikke ansøgning, der tillige med baggrundsnotat er vedhæftet denne mail.

Vi imødeser fuldmagten hurtigst muligt.

Venlig hilsen

Hanne

Læsø Genbrugsplads og Omlastestation

Kokvadgårdsvej 5, Byrum, Læsø

Miljønotat 9: Baggrundsnotat for miljøansøgning via BOM

Revision B: 6. december 2021



Indholdsfortegnelse		Side
1	Indledning	1
1.1	Nuværende aktiviteter	1
1.2	Nuværende godkendelser og tilladelser	1
1.3	Formål med nærværende notat	1
2	Tidligere udførte ændringer	2
2.1	Jf. ansøgning af 13. september 2016	2
2.2	Udvidelse af maskinhus	2
2.3	Opsætning af papkomprimator i maskinhus	2
2.4	Udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have-/parkaffald	2
2.5	Udvidelse af støttemur og befæstet areal for håndtering af træaffald	2
2.6	Etablering af brovægt	3
2.7	Vaskeplads ved hallen	3
3	Planlagte og gennemførte ændringer som følge af ændrede driftsforhold	4
3.1	Asfaltering af arealet mellem hal og containerplads, planlagt	4
3.2	Omplacering af offentligt tilgængelige containere, delvist gennemført	4
3.3	Befæstet areal med plansiloer, planlagt	4
3.4	Asfaltering af areal mellem plansiloer og område 8, planlagt	4
3.5	Rollerpacker og mobil neddel, gennemført	5
3.6	Ny komprimator, gennemført	5
3.7	Olieskur og plads for håndtering af olieaffald, planlagt	5
3.8	Bure med el-skrot under tag, gennemført	6
3.9	Ubefæstet areal i det sydøstlige hjørne, gennemført	6
3.10	Befæstelse af plads og vej syd og øst for olieskuret, planlagt	6
3.11	Tidsplan for ovenstående	6
4	Redegørelse vedr. evt. basistilstandsrapport	8
4.1	Trin 1, bruttoliste over farlige stoffer	8
4.2	Trin 2, relevante farlige stoffer	8
4.3	Trin 3, Risikoen for forurening	8
5	Øvrige supplerende oplysninger jf. Miljøstyrelsens brev af 16. september 2020	10
5.1	Supplerende oplysninger til ansøgningens pkt. F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	10
5.2	Supplerende oplysninger til ansøgningens pkt. H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	12
5.3	Supplerende oplysninger og rettelser til VVM screeningskema	14

Bilagsfortegnelse

- Bilag 1.1 Situationsplan med ændringer og udvidelser 2014-'16
- Bilag 1.2 Situationsplan med planlagte ændringer, juni 2020
- Bilag 1.3 Situationsplan, arbejder til udbud af belægnings og afløb, juni 2020 (med arealer tilføjet oktober 2020)
- Bilag 1.4 Situationsplan, arbejder til udbud af belægnings og afløb, juni 2020 (med oplagspladser på den sydlige del af grunden).
- Bilag 2.1 "Forlængelse af eksisterende garage", tegninger og beskrivelse, Læsø Forsyning A/S, 17. marts 2014
- Bilag 2.2 "Betjeningsvejledning, SK2 – 55T; Micodan A/S
- Bilag 2.3 "Støjbvurdering af pappresser", Midtconsult for Læsø Renovation ApS, 5. august 2016
- Bilag 2.4 "Brovægt 18x3" tegninger og beskrivelser, Holstebro Vægtservice I/S.
- Bilag 3 Ny komprimator Husmann, model MP 2500 TS, udvalgte tegninger
- Bilag 4 Skema til ansøgning om screening for miljøvurderingspligt, rev A, 24. september 2020
- Bilag 5.1 Notat vedr. fremtidig plads for tømning af olie
- Bilag 5.2 Instruks vedrørende tømning af slamsuger o. lign. på Genbrugspladsen

1 Indledning

1.1 Nuværende aktiviteter

Ejendommen Kokvadgårdsvej 5 (matr.nr. 6h Byrum By, Læsø) er ejet Læsø Kommune, og huser p.t. følgende aktiviteter:

- Den nu nedlagte losseplads, som består af to deponeringsområder (vist på bilag 1.1):
 - Område 7, hvor der er deponeret husholdningsaffald i perioden 1983-1997. Der udføres jf. "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering" løbende overvågning af grundvand og perkolat i og omkring dette område. Overvågningen udføres af Læsø Forsyning A/S.
 - Område 8, hvor der er deponeret beton, murbrokker, fiskenet o.a. inert affald.
- Omlastestation for husholdningsaffald, hvor indsamlet husholdningsaffald (i 3 fraktioner) komprimeres og køres til AVV I/S og Gemidan A/S, Frederikshavn, Hjørring i lukkede containere. Omlastestationen drives af Læsø Forsyning A/S, som i 2020 har komprimeret og bortskaffet ca. 1.100 ton husholdningsaffald.
- Genbrugsplads:
 - Hvor borgerne kan aflevere diverse sorteret affald (ikke husholdningsaffald). Genbrugspladsen drives af Læsø Forsyning A/S.
 - Håndtering og omlastning af sorteret affald fra genbrugspladsen m.h.p. bortskaffelse til diverse modtagere.
 - Modtagelse af spildolie o.a. farligt affald.
 - Håndtering og omlastning af spildolie o.a. farligt affald m.h.p. bortskaffelse til diverse modtager.

1.2 Nuværende godkendelser og tilladelser

Arealet er reguleret gennem følgende tilladelser:

- Nordjyllands Amt, 5. august 1997: "Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens §33 til eksisterende affaldsbehandlingsanlæg med udvidelse på matr.nr. 6h Byrum, Læsø, Læsø Kommune"
- Miljøministeriet, Miljøcenter Århus, 4. december 2009: "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering".
- Læsø Kommune, 29. september 2010:
 - "Tilladelse til nedsivning af overfladevand i deponeringsområde 8".
 - "Nedsivningstilladelse til nedsivning af vand fra komprimator samt olieudskiller".

1.3 Formål med nærværende notat

Der har været og vil fortsat være behov for forbedringer, ændringer og justeringer af forholdene på Læsø Genbrugsplads og Omlastestation på Kokvadgårdsvej.

Ændringerne inde på pladsen (d.v.s. indenfor hegnet) skal jf. Inge-Lise Therkildsen, Miljøstyrelse, Miljøcenter Aarhus godkendes af Miljøcenter Aarhus efter ansøgning via det digitale anmelde- og ansøgningssystem Byg-Og-Miljø (BOM).

Nærværende notat beskriver udførte og planlagte ændringer som baggrundsnotat for ansøgning om disse via BOM.

Revision A af 20. oktober 2020 blev udarbejdet på baggrund af Miljøstyrelsens anmodning af 16. september 2020 om supplerende oplysninger.

Nærværende revision B er udført på baggrund af møde med Miljøstyrelsen den 3. maj 2021 (referat af 27. maj 2021) samt Miljøstyrelsens tilsyn på pladsen den 9. november 2021 (jf. e-mail af 22. november 2021 fra Monica Klitgaard Hansen, Miljøstyrelsen). Endvidere er Revision B opdateret med affaldsmængder m.v. jf. "Årsrapport 2020".

2 Tidligere udførte ændringer

2.1 Jf. ansøgning af 13. september 2016

På baggrund af udviklingen i indkomne affaldsmængder og -typer har Læsø Forsyning A/S i perioden 2014-'16 løbende foretaget udvidelser og ændringer i indretningen af diverse modtagefaciliteter:

- Udvidelse af maskinhus.
- Opsætning af papkomprimator i maskinhus.
- Udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have-/parkaffald.
- Udvidelse af støttemur og befæstet areal for håndtering af træaffald.
- Etablering af brovægt.
- Etablering af vaskeplads for egne maskiner.

Ændringerne er nærmere beskrevet i ansøgning af 13. september 2016, ref /1/. Situationsplan med placering af de udførte ændringer er vedlagt som bilag 1.1.

Det var på dette tidspunkt ikke muligt at fremsende ansøgningen via BOM, og ansøgningen (ref. /1/) er derfor tilsendt Miljøstyrelsen, Miljøcenter Aarhus direkte. Miljøcenter Aarhus anser dog ikke dette for en gyldig ansøgning, og ændringerne er derfor medtaget i nærværende notat og BOM-ansøgning, juni 2020.

2.2 Udvidelse af maskinhus

Maskinhuset er i 2014 udvidet med ca. 250 m² (fra ca. 250 m² til ca. 500 m²). Placering vist på bilag 1.1.

Udvidelsen er udført i samme materialer som det eksisterende maskinhus. Det vil sige ca. 4,5 meter højt, uisoleret på rendefundament og med stålspær og tag- og vægplader af stål. Tegninger vedlagt som bilag 2.1.

2.3 Opsætning af papkomprimator i maskinhus

Der er i august 2014 opsat en papkomprimator af typen Micodan, SK2-55T i det udvidede maskinhus. Placering vist på bilag 1.1, og betjeningsvejledning med specifikationer er vedlagt som bilag 2.2.

Midtconsult (nu: AFRY) har udarbejdet notat med støjvurdering af den nye pappresser. Notatet er vedlagt som bilag 2.3, og det vurderes heri, at støjniveauet fra pappresseren ikke belaster de omkringliggende boliger eller opholdsarealer.

Papkomkomprimatoren er i efteråret 2021 flyttet fra hallen til forpladsen, som er offentligt tilgængelig (som vist på bilag 1.1).

2.4 Udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have-/parkaffald

I april 2014 er det befæstede areal for håndtering af have- parkaffald i pladsens nordvestlige hjørne udvidet med ca. 950 m² (fra ca. 900 m² til ca. 1.850 m²). Placering af det tidligere areal samt udvidelsen er vist på bilag 1.1.

2.5 Udvidelse af støttemur og befæstet areal for håndtering af træaffald

I juni-august 2016 er det befæstede areal på øget med ca. 290 m² (fra ca. 1.850 m² til ca. 2.140 m²). Samtidig er en eksisterende støttemur udvidet med ca. 30 meter mod vest og en vinkel (på 10 m) mod syd. Placering af støttemur og befæstet areal er vist på bilag 1.1.

Afvandingen af arealet er uændret, d.v.s. til pumpebrønd R1 og herfra til nedsivning i område 8 (inert affald).

Bemærk, at dette ændres med den i 2020 planlagte befæstelse af pladsen og omlægning af afvanding.

2.6 Etablering af brovægt

Til indvejning af det indkommende affald bliver der i september 2016 etableret en brovægt fra Holstebro Vægtservice I/S på arealet ud mod Kokvadgårdsvej. Placeringen af vægten er vist på bilag 1.1, og specifikationer m.v. (fra producenten) er vedlagt som bilag 2.4.

2.7 Vaskeplads ved hallen

Til vask af gummiged og pladsens øvrige maskiner er der i september 2016 etableret en befæstet vaskeplads ved maskinhusets vestlige langside (placering jf. bilag 1.1). Tidligere er vask udført på ubefæstet areal.

Vaskepladsen er ca. 5 x 12 meter og asfaltbelagt. Afløbet fra vaskepladsen sker via olieudskiller (type: NS10) til pumpebrønd R1, hvorfra vandet nedsives i område 8 (inert affald).

Bemærk, at dette ændres med den i 2020 planlagte befæstelse af forpladsen og omlægning af afvanding.

3 Planlagte og gennemførte ændringer som følge af ændrede driftsforhold

3.1 Asfaltering af arealet mellem hal og containerplads, planlagt

Idet der oftere og oftere er problemer med opstuvning af regnvand på pladsen mellem hallen og den offentlige containerplads, er der udarbejdet projekt for asfaltering og afvanding af denne.

Arealet (område 1 jf. bilag 1.2 og område E og G jf. bilag 1.3), som i dag er grusbelagt, afvandes via to nedløbs- og en pumpebrønd til nedsivning i område 8 (hvor der er deponeret beton, murbrokker o.a. ikke-aktivt affald). Når arealet asfaltes, skal der afledes en større vandmængde, og det har ikke været muligt at få lov til at øge nedsivningen i område 8.

I stedet er der ansøgt om tilladelse til nedsivning i nedsivningsanlæg placeret udenfor afgrænsningen af genbrugs- og lossepladsen jf. bilag 1.3. Ansøgningen behandles p.t. af Læsø Kommune.

Foranlediget af ovenstående samt øvrige forventede ændringer (3.2 - 3.7 nedenfor), er der udarbejdet ændret projekt og ny ansøgning om nedsivning udenfor afgrænsningen af genbrugs- og lossepladsen. Det reviderede afvandingsprojekt er vist på bilag 1.2 og 1.3.

3.2 Omplacering af offentligt tilgængelige containere, delvist gennemført

Efter asfaltering af pladsen foran hallen flyttes de offentligt tilgængelige containere ca. 8 meter mod syd så containerne kommer til at stå nedsænket med separat afløb til olieudskiller på det nyasfalterede areal. Vist som område G på bilag 1.3.

Perimeterhegnet flyttes tilsvarende, så containerne som hidtil er døgnåbne for private (ikke lastbiler). Bemærk dog at:

- Der kan ikke afleveres farligt affald.
- Forpladsen er videoovervåget, og aflæsses der erhvervsaffald eller farligt affald, bliver de ansvarlige kontaktet.
- Ovenstående er skiltet.

Driftstider for pladsen er uændrede i forhold til eksisterende tilladelse. d.v.s.:

- Drift af omlastestation for husholdningsaffald, herunder til- og frakørsel med lastbiler:
 - Mandag-fredag: 06.00 - 18.00
 - Lørdag: 06.00 - 14.00
- Drift af genbrugsplads, herunder til- og frakørsel med lastbiler:
 - Mandag-fredag: 07.00 - 18.00

Se bemærkninger vedr. overdækning af trådnæt til elskrot (afsnit 3.7).

3.3 Befæstet areal med plansiloer, planlagt

Arealet (område I jf. bilag 1.3) afvandes i dag til nedløbsbrønd mellem siloerne og område 8, hvorfra det nedsives i område 8.

Når arealet umiddelbart syd for plansiloerne asfaltes (se nedenfor) vil vand fra plansiloerne blive afledt til nedsivning på naboarealet. Den ændrede afvanding er vist på bilag 1.3.

3.4 Asfaltering af areal mellem plansiloer og område 8, planlagt

På lidt længere sigt er det planen, at også arealet syd for de 6 plansiloer til træ m.v. skal asfaltes. Arealet (område 2 jf. bilag 1.2 og område J jf. bilag 1.3), som i dag er grusbelagt, afvandes via en nedløbs- og en pumpebrønd til nedsivning i område 8.

Område J er derfor medtaget i beregning af nødvendig kapacitet for nedsivningsanlægget på naboarealet, og arbejdet forventes udført som i fase 2.

Når arealet er asfalteret, kan vandet umiddelbart tilsluttes nedsivningsanlægget, og arealet kan anvendes til fyldte containere, som afventer bortkørsel, samt containere, som er under opfyldning.

3.5 Rollerpacker og mobil neddeler, gennemført

Rollerpacker:

For bedre at kunne komprimere træaffald og stort brændbart affald er der etableret en rollerpacker på pladsen umiddelbart vest for hallen, se evt. bilag 1.1 (rollerpackeren er i de tidligere udgaver af ansøgning og baggrundsnotat fejlagtigt benævnt "neddeler").

Rollerpackeren bruges til at komprimere møbler o.a. større brændbart affald. Der komprimeres efter behov, typisk én gang om ugen.

Mobil neddeler:

Til neddeling af træaffald (til bortkørsel) samt rødder og grenaffald (til ekstern kompostering) er der anskaffet en neddeler på larvebånd.

Neddelen anvendes de steder på pladsen, hvor der er oplagt neddelingseget affald. Det vil sige primært på befæstet areal for træaffald og befæstet areal for have-/parkaffald (se evt. bilag 1.1).

Den mobile neddeler bruges efter behov, typisk én gang om ugen.

3.6 Ny komprimator, gennemført

Som en følge af indførelse af affaldssortering ved de enkelte husstande, er der opsat ny komprimator for det indsamlede husholdningsaffald (madaffald og restaffald). Ny komprimator skal være sat i drift ved udgangen af 2020.

Den nye komprimator (Husmann model: MP 2500 TS leveret af Varig DK AB) er placeret jf. bilag 1.2 som den eksisterende, og tilkørsel og frakørsel med skraldebiler hhv. containere forbliver også uændrede.

Udvalgte tegninger for den nye komprimator er vedlagt som bilag 3, samlet betjenings- og vedligeholdelsesmanual fremsendes gerne.

Overfladevand og vand fra komprimering af affaldet afvandes i dag via en pumpebrønd til nedsivning i område 7 (hvor der tidligere blev deponeret dagrenovation).

Der foreligger ikke målinger/analyser af det vand, som afledes fra komprimatoren, men der er sandsynligvis tale om vand med et højt indhold af organisk/iltforbrugende stof, og det forventes ikke, at dette kan tilsluttes nedsivningsanlægget på naboarealet.

Overfladevand og vand afledes derfor til en nedgravet tank, som løbende tømmes og vandet transporteres til rensningsanlæg. Placering af tank m.v. er vist på bilag 1.2 og 1.3.

3.7 Olieskur og plads for håndtering af olieaffald, planlagt

Område K omfatter jf. bilag 1.3:

- Olieskuret.
- Pladsen foran, hvor spildolie overpumpes til tanken i skuret.
- Pladsen nord for, hvor der håndteres muligt olieforurenede emner som motordele, tømte olietanke m.v.

Hele dette område afvandes i dag via en olieudskiller til pumpebrønden ved komprimatoren, hvorfra det nedsives i område 7. Der er flere gange observeret olie i det vand, som ledes til pumpebrønden ved komprimatoren.

Efter et spild med olie på tømningspladsen i 2018 bliver olie/vand/sand fra olieudskillerne på Læsø tømt og bortskaffet direkte. D.v.s. uden at det skal via genbrugspladsen. Endvidere er de interne procedurer for håndtering af olieaffald på pladsen revurderet, og der er støbt en ca. 7 cm opkant omkring den cementbelagte håndteringsplads øst for olieskuret.

Der er dog fortsat tvivl om indretning og effektivitet af den olieudskiller, som er tilknyttet olieskur og -plads.

Udskiftning af olieudskiller og ændret afløb fra denne er udbudt sammen med de øvrige anlægsarbejder (asfaltering og afvanding af område 1, etablering af nyt nedsivningsanlæg samt ændring af afvanding ved kompressor).

I det reviderede projekt for afvanding og nedsivning (bilag 1.3) forventes vandet fra olieskur og -plads efter passage af en ny godkendt olieudskiller afledt til nedsivning placeret udenfor afgrænsningen af genbrugs- og lossepladsen (sammen med det øvrige overfladevand). Ændringerne ved olieskuret er planlagt til gennemførelse i fase 3.

3.8 Bure med el-skrot under tag, gennemført

I forbindelse med tilsynet i april 2018 oplyste Miljøstyrelsen, Miljøcenter Aarhus, at elskrot skal opbevares under tag.

Overdækningen er etableret i forbindelse med flytningen af containere (afsnit 3.2), placering af overdækket plads for elskrot container er vist på bilag 1.2.

3.9 Ubefæstet areal i det sydøstlige hjørne, gennemført

På grund af behov for plads til opbevaring af tomme containere, tomme affaldsspande og andet, som ikke indeholder affald, er det sydøstlige hjørne af pladsen blevet ryddet og anvendes nu som ubefæstet opbevaringsplads.

Pladsen er vist på bilag 1.4.

Pladsen er ubefæstet og afvandes ikke (hverken via afløbsbrønde eller via grøfter). D.v.s. at regnvand nedsiver diffust

3.10 Befæstelse af plads og vej syd og øst for olieskuret, planlagt

Som beskrevet i afsnit 3.4 flyttes de fyldte containere, som nu opbevares på arealet vest for olieskuret, til område J når dette bliver befæstet (fase 2).

Uanset dette forventes det, at der på et tidspunkt (fase 3 eller senere) bliver behov for at befæste arealet vest og syd for olieskuret (som vist på bilag 1.4).

På arealet vest for olieskuret er der to afløbsbrønde, hvorfra vandet ledes til nedsivning i område 8. Ved befæstelse forventes arealet afvandet til nedsivning udenfor pladsen (som de øvrige befæstede arealer).

3.11 Tidsplan for ovenstående

Anlægsarbejder for befæstelse og nedsivning er udbudt i juli 2020, men er ikke kontraheret p.g.a. manglende nedsivningstilladelse.

Det forventes, at nedsivningstilladelsen behandles sideløbende med ansøgning om ny miljøgodkendelse, og arbejdet forventes gennemført med følgende tidsplan:

- Fase 0, er udført primo 2021:
 - Ny kompressor inkl. etablering af tank for vand fra kompressor.

- Omplacering af offentligt tilgængelige containere, herunder overdækning af bure med elskrot.
- Fase 1, forventes udført i 1. halvår 2022:
 - Asfaltering af arealet mellem hal og containerplads, område G jf. bilag 1.3.
 - Etablering af nyt nedsivningsanlæg (ikke omfattet af nærværende ansøgning).
- Fase 2, forventes udført 2. halvår 2022:
 - Asfaltering af areal mellem plansiloer og område 8, område J jf. bilag 1.3.
 - Ændret afvanding af befæstet areal med plansiloer.
- Fase 3, forventes udført i 2023:
 - Ny olieudskiller ved olieskuret og ændret afvanding fra denne.

4 Redegørelse vedr. evt. basistilstandsrapport

Nedenstående er udført jf. den fremsendte "Vejledende fremgangsmåde for redegørelse, basistilstandsrapporten trin 1-3 jf. kommissionens vejledning om basistilstandsrapport" – nedenfor benævnt "Vejledende fremgangsmåde".

4.1 Trin 1, bruttoliste over farlige stoffer

Genbrugspladsen modtager alle former for affald – herunder farligt affald – fra private og fra de virksomheder, som har affaldstyper og -mængder som private.

Farligt affald (herunder malingrester, opløsningsmidler, brugte termometre, akkumulatorer og batterier) modtages kun mens pladsen er bemandet. Affaldet sorteres og opbevares i kemikalierummet i hallen.

Jf. Årsrapport, 2019 er der i årene 2019, 2018 og 2017 modtaget og videresendt 13.692; 25.000 hhv. 13.714 kg farligt affald til MV I/S.

Vi finder, at dette ligger indenfor den undtagelse, som er anført i "Vejledende fremgangsmåde": *Undtaget herfor er stoffer, der opbevares i mindre mængder indendørs i f.eks. virksomhedens tilknyttede laboratorier og værksteder*.

Følgende typer farligt affald håndteres dog udendørs og i større mængder:

- Olieaffald (videresendes til Dansk Oliegenbrug), se evt. afsnit 4.3.
- Asbestholdige materialer – primært tagplader:
 - Videresendes til AVV I/S.
 - Der er i 2019, 2018 og 2017 bortskaffet 38.780; 97.300 hhv. 65.720 kg asbestholdigt affald.
 - Mængden af asbestholdigt affald skønnes de kommende år at blive på niveau med 2019 – d.v.s omkring 40.000 kg.

4.2 Trin 2, relevante farlige stoffer

Idet asbest ikke udvaskes, og dermed ikke udgør en risiko for forurening af jord og grundvand, frasorteres dette "kemikalie" på trin 2.

4.3 Trin 3, Risikoen for forurening

Olieaffald, mængder:

Der modtages spildolie og olierester fra private og fra virksomheder i dunke, tromler eller lignende. Der modtages ikke (længere) spildolie med slamsuger fra tømning af olieudskillere m.v.

Der er i 2019 videresendt 8.280 kg olieaffald. Modtagne og videresendte mængder i 2018 og tidligere er ikke relevante, idet proceduren for modtagelse er ændret i 2018 (se nedenfor).

Mængden af olieaffald skønnes derfor fremover at ligge på niveau med mængden bortskaffet i 2019, d.v.s. ca. 8-10.000 kg.

Olieaffald, håndtering:

I forbindelse med et oliespild, som i 2018 skete i forbindelse overpumpning af spildolie fra slamsuger til opbevaringstanken i olieskuret, er procedurerne for håndtering af spildolie og olieaffald ændret således:

- Indsamling af spildolie fra olieudskillere m.v. foretages (1-2 gange årligt eller efter behov) af Stæten A/S, Vendsysselvej 197, 9900 Frederikshavn.
- Stæten medtager den opsamlede olie til genbrug i Frederikshavn.

- Det vil sige, at der ikke længere modtages spildolie fra slamsugere på genbrugspladsen.
- Dermed kommer der heller ikke længere olie/vand/sand fra Læsøs olieudskillere til genbrugspladsens spildolietank. Herved bliver genbrugspladsens 12.000 l spilolietank ikke længere langsomt fyldt op med sand.
- Den spildolie, som modtages på genbrugspladsen i op til 200 l tromler, overpumpes fortsat til spilolietanken.
- Det betonkar, hvori genbrugspladsens olietank er placeret, er bundsuget og rensat. Notat med billeder er vedlagt notat af 22. oktober 2018.
- Stæten har tømt genbrugspladsens spilolietank – inkl. bundsand, og der er lavet aftale om 1-2 årlige tømninger (eller efter behov).
- Endvidere er sikre procedurer for overpumpning indskærpet genbrugspladsens personale, og udefra kommende personale må ikke længere selv forestå overpumpning til genbrugspladsens spilolietank.
- Der er støbt en ca. 7 cm opkant omkring den cementbelagte håndteringsplads øst for olieskuret.
- Procedurerne er vedlagt som bilag 5.1 og 5.2.

5 Øvrige supplerende oplysninger jf. Miljøstyrelsens brev af 16. september 2020**5.1 Supplerende oplysninger til ansøgningens pkt. F. Beskrivelse af virksomhedens produktion**15. Produktionskapacitet

Læsø Genbrugsplads og Omlastestation modtager stort set alle former for affald, og alt videresendes til godkendte modtagere.

Oversigt over modtagne og videresendte affaldsmængder (fra "Læsø Genbrugsplads og Omlastestation, Kokvadgårdsvej 5, Byrum, 9940 Læsø. Årsrapport 2019" 26. marts 2020) er indsat nedenfor.

Der indføres ændret kildesortering af husholdningsaffald primo 2021, og mængden af husholdningsaffald til forbrænding hos AVV I/S forventes nedbragt til ca. halvdelen af 2019-niveaue, det vil sige:

- Organisk affald/madaffald til kompostering: ca. 500.000 kg.
- Restaffald til forbrænding: ca. 500.000 kg.

De øvrige affaldsmængder forventes uændrede fra 2019-niveaue.

Modtagne/bortskaffede affaldsmængder for 2018, 2019 og 2020 er anført nedenfor.

Affaldsmængder	Enhed	Data-type	2020, i alt	2019, i alt	2018, i alt
Husholdningsaffald (til AVV I/S) ³	kg	1	1.163.073	1.007.220	1.187.333
Øvrigt brandbart (til AVV I/S) ³	kg	1	582.537	580.000	593.667
Elektriske artikler (jf. WEE-ordningen)	kg	2	19.800	17.000	17.200
Farligt affald (til MV I/S) ⁵	kg	1	14.499	13.692	25.000
Metalskrot (til Stena A/S, Frederikshavn)	kg	1	199.000	157.000	178.600
Dæk (til Hjørring Produkthandel A/S)	kg	1	6.800	7.060	4.300
Deponeringsaffald/asbest (til AVV I/S)	kg	1	109.880	38.780	97.300
Mineraluld til genanvendelse (hos AVV I/S)	kg	1	13.110	5.880	11.500
Deponeringsaffald/andet ⁴ (til AVV I/S)	kg	1	7.710	0	44.000
Aske til AVV ⁶	kg	1	25.480	-	-
Slam fra rensningsanlæg (til AVV I/S)	kg	1	17.300	73.880	70.800
Trykimprægneret træ (til AVV I/S)	kg	1	24.950	37.880	43.100
Flasker og glas (til AVV I/S)	kg	1	95.520	87.060	98.900
PVC-affald (til AVV I/S)	kg	1	28.080	19.200	19.300
Tøj (til AVV I/S og MV I/S)	kg	2	6.228	2.218	1.320
Brokker til knusning (genanvendt på/fra pladsen)	m ³	2	250 ton	150 ton	300
Rødder (ophugget og komposteret)	m ³	2	300 ton	200 ton	1.000
Græs o.a. have-/park-affald (komposteret)	m ³	2	300 ton	200 ton	1.000
Afrømning (rabatjord fra mindre veje i kommunen)	m ³	2	0	0	150
Pap (til Stena)	kg	1	75.600	60.460	89.400
Aviser (til AVV I/S)	kg	1	23.590	24.300	28.000

- Regnvand fra vaskepladser og arealer med containere med muligt forurenede affald ledes gennemolieudskiller inden det nedsives i nyt anlæg.
- Nedsivning af spildevand fra komprimator ændres til opsamling i tank, hvorfra det transporteres til rensningsanlæg.
- Etablering af ny olieudskiller, hvor der håndteres spildolie.

Samlet set vurderes det, at spild og uheld er forebygget så vidt det er muligt, og at der er sikkerhedsforanstaltninger, hvis spild/uheld skulle ske.

5.2 Supplerende oplysninger til ansøgningens pkt. H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

21. Emission fra diffuse kilder

Læsø Forsyning A/S har i alle årsrapporter fra 2013-2019 beskrevet:

- Årsrapportens pkt. 8: Afhjælpning af gener
 - Der har i perioden 2013-2019 ikke forekommet gener i form af lugt, støv, skadedyr m.v., og der er derfor heller ikke iværksat afhjælpende foranstaltninger.
 - Antallet af vilde katte er dog i perioder reguleret ved indfangning.
- Årsrapportens pkt. 10: Redegørelse for eventuelle klager
 - Der har i perioden 2013-2019 ikke på noget tidspunkt i været klager over virksomhedens drift.

Ovenstående var gældende for den gamle komprimator, som er under udskiftning. Den nye komprimator principielt på samme måde, d.v.s at den kun er åben under aflæsning fra skaldebilen. Herefter komprimeres affaldet i et lukket kammer, og skubbes ud i en lukket container.

Udvalgte tegninger for den nye komprimator er vedlagt som bilag 3, samlet betjenings- og vedligeholdelsesmanual fremsendes gerne.

23. Spildevand

Bygninger og delområder med tilhørende arealopgørelse er vedlagt som bilag 1.3.

A. Mandskabsbygningen, ca. 25 m²

Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen opsamles i en nedgravet 4 m³ tank, hvorfra det bortskaffes til rensningsanlæg. På grund af utilsigtet indstrømning af overfladevand, tømmes tanken ca. 4 gange årligt. Der er truffet aftale om at dette udbedres i indeværende år, og tanken forventes fremover tømt ca. en gang årligt.

Tagvand fra mandskabsbygningen nedsives på overfladen omkring bygningen. Med en tagflade ca. 25 m² og en gennemsnitlig nedbør de seneste 3 år (jf. årsrapport 2019) på 728 mm/år, nedsives der ca. 18 m³ årligt omkring mandskabsbygningen.

B. Arealer omkring komprimator, ca. 110 m²

Spildevand fra komprimatoren (inkl. regnvand fra faste belægningspladser ovenfor komprimator), som i dag nedsives i område 8, afvandes fremover til en lukket tank, hvorfra vandet bortskaffes til rensningsanlæg.

Regnvandet udgør (med et areal på ca. 110 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år) ca. 80 m³/år.

Vandmængden fra affaldet er svært at estimere, men antages det, at madaffald/komposterbart affald har et vandindhold på 30%, når det modtages (før komprimering) og et vandindhold på 10%, når det videresendes (efter komprimering), skal der fra 500 ton affald opsamles ca. 100 m³ spildevand årligt.

I alt opsamles der således ca. 180 m³ spildevand i tanken årligt. Vandet bortskaffes med slamsuger til rensningsanlæg.

C. Hallen, ca. 500 m²

Tagvand fra hallen nedsives i faskiner omkring hallen. Med et tagareal på ca. 500 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, nedsives der ca. 360 m³/år via faskiner omkring hallen.

D. Forplads ud mod Kokvadgårdsvej, ca. 1.400 m²

Regnvand fra den befæstede forplads afledes som vejvandet fra Kokvadgårdsvej til grøfterne langs vejen.

Med et areal på ca. 1.400 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 1.000 m³/år via grøfter langs vejen.

E. Nedsænket plads til containere, ca. 275 m²

Regnvand fra den nedsænkede plads til containere med evt. forurenede affald afledes via olieudskiller til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

Med et areal på ca. 275 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 200 m³/år via olieudskiller til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

F. Nuværende befæstet køreareal og plads for have-parkaffald, ca. 1.050 m²

Regnvand fra det eksisterende asfalterede areal, som delvist er oplagsplads for have-/parkaffald (inden det køres til kompostering eksternt) delvist køreareal, afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

Med et areal på ca. 1.050 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 760 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

G. Fremtidigt befæstet køreareal mellem hallen og nedsænket containerplads, ca. 1.300 m²

Regnvand fra det fremtidigt asfalterede køreareal afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

Med et areal på ca. 1.300 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 950 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

H. Vaskeplads, ca. 60 m²

Regnvand fra den befæstede vaskeplads afledes fremover via olieudskiller til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

Med et areal på ca. 60 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 45 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

I. Befæstet areal med plansiloer samt køreareal, ca. 1.000 m²

Regnvand fra de befæstede områder afledes fremover til nedsivning i nyt anlæg vest for pladsen.

Med et areal på ca. 1.000 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 730 m³/år til nedsivningsanlægget vest for pladsen.

J. Ubefæstet areal til tomme containere m.v., ca. 1.600 m²

Regnvand fra det i dag ubefæstede areal nedsives i dag i området med inert affald umiddelbart syd for.

I fase 2 af omlægningen befæstes hele arealet og regnvand nedsives i nyt anlæg vest for pladsen.

Med et areal på ca. 1.600 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 1.200 m³/år til nedsivning indenfor pladsen, og efter 2022 til nedsivning i nyt anlæg udenfor pladsen.

Efter befæstelse vil område J blive anvendt til fyldte containere, som afventer bortkørsel.

K. Befæstede arealer omkring olieskuret, ca. 170 m²

Regnvand fra det i dag befæstede areal omkring olieskuret nedsives i dag via olieudskillere i område 8 med husholdningsaffald øst for komprimeringsanlægget.

I Etape 3 af omlægningen etableres der ny olieudskillere og afledningen ændres så det nedsives i nyt nedsivningsanlæg vest for pladsen. Etape 3 forventes udført i 2023.

Med et areal på ca. 170 m² og en gennemsnitlig nedbør på 728 mm/år, afledes der ca. 120 m³/år til nedsivning øst for komprimatoren indenfor pladsen, og efter 2023 til nedsivning i nyt anlæg udenfor pladsen.

5.3 Supplerende oplysninger og rettelser til VVM screeningskema

Revideret screeningskema er vedlagt som bilag 4.

Bilag 1.1

Situationsplan med ændringer og udvidelser 2014-'16



Læse genbrugsplads og om læsestation Hovedprojekt

Blåskovsletten - Ejendommen udvalgt 2014 - 2016

Læse Genbrugsplads

SK-001

AFRY

AFRY A/S
 Havnvej 1, DK-4050 Helsingør
 Denmark
 Telefon: +45 37 20 11 90
 E-mail: info@afry.com
www.afry.com

Bilag 1.2

Situationsplan med planlagte ændringer, juni 2020

Bilag 1.3

Situationsplan, arbejder til udbud af belægnings og afløb, juni 2020

(med arealer tilføjet oktober 2020)

Bilag 1.4

Situationsplan, arbejder til udbud af belægnings og afløb, juni 2020
(med oplagspladser på den sydlige del af grunden)

Bilag 2.2

"Betjeningsvejledning, SK2 – 55T; Micodan A/S

Betjeningsvejledning SK2 - 55T



Inr. 5531

Micodan AS
INDUSTRIMARKEN 4
SØRUP
9530 STØVRING
TLF. 9837 2700
Fax. 9837 3885
E-mail: salg@micodan.dk
www.micodan.dk



MICODAN AS
Dansk Miljø- og Containerteknik

SPECIFIKATIONER FOR SK2-55T:

Betegnelse:	Stationær komprimator
Type:	SK2-55T
Total længde (komprimator):	3150 mm
Total bredde (komprimator):	2400 mm
Total højde (komprimator -fod):	1650 mm
Indfyldningsrum (ex. tragt):	4,8 m ³
Indfyldningsåbning (2000x1750mm)	3,5 m ²
Slagvolumen:	2,9 m ³
Pressekraft stempel alm. pres.	450 kN (45T)
Motorstørrelse	7,5 kW
Vægt	4400 kg.

TILSLUTNING:

Driftsspænding:	3x400 V, 50 Hz
El stik:	CEE 32A – 6h
For-sikring:	32 Amp

HYDRAULIK:

Dobbeltpumpe:	Tandhjulspumpe Lavtryk 36 l/min Højtryk 20 l/min
El motor:	1380 omdr/min
Tryk max.:	210 bar
Tankvolumen:	60 l
Teoretisk cyklus tid:	58 sek.

STØJNIVEAU:

Maskinens støjniveau er under 70 dB(A) målt ved papaffald.

Når hårdt træ og bygningsaffald komprimeres kan støjniveauet være højere end 70 dB(A) og der anbefales brug af høreværn.

Lydtrykniveauet er målt i en afstand af 1 m fra maskinens overflade og i en højde af 1,60 m fra gulv, målt med dB(A) lydmåler.

VEDLIGEHOLDELSE:

Alt arbejde såsom vedligeholdelse, service og reparationer må kun udføres af kvalificeret personale eller faglig dygtig smed-montør eller lign.

Hydraulisk tryk skal tages af systemdele eller trykledninger, før reparationer påbegyndes. Hvis der trænger væsker ud, som står under højt tryk, kan de trænge ind under huden og forårsage alvorlige kvæstelser.

For at opnå driftssikkerhed og lang levetid, er det nødvendigt at vedligeholdelsen af komprimatoren bliver overholdt.

Hydraulikpumpe, el-motor, styreventil, overtryksventiler, tryktransmitter, el-udrustning, samt diverse ventiler er vedligeholdelsesfri, og der må derfor ikke foretages ukyndig justering af disse dele.

Cylindernes stempelstænger er hårdtforkromede, men kan alligevel ruste. Hvis komprimatoren står ubenyttet i mere end to dage, skal pressestempellet køres helt tilbage således stempelstængerne er inde i cylindrerne. HUSK når maskinen genopstartes at kontrollere at der ikke findes nogen i presserummet.

Kontroller hver tredje måned, at rør og slangeforbindelser er tætte. Hvis der viser sig utætheder, skal forbindelserne efterspændes (vha. 2 nøgler.) Hjælper dette ikke, skal de defekte dele udskiftes.

Hver tredje måned tjekkes og efterspændes cylindernes ledlejer (tværgående bolt i konsol, tilspændes med 100Nm), samt de bolte, der holder konsollerne (tilspændes med 270 Nm). Samtlige skrueforbindelser bør efterses (efterspændes) min. 1 gang årligt.

Kontroller hver tredje måned at stempel kører **lige frem** uden for meget slør fra side til side, såfremt der konstateres slør kontakt hurtigst Micodan, for at få stemplet oplinet. Hvis stempel har for meget slør kan det resultere i at stempel "går" ud af siden, med en større reparation til følge.

Desuden anbefaler vi at oprette en servicekontrakt, så vi automatisk kommer og efterser, og tjekker komprimatoren. Yderligere information kontakt venligst MICODAN.

Hvis maskine hyler, piber eller kører med øget tryk i ubelastet tilstand, når denne startes, er fejlen med stor sandsynlighed øget friktion mellem stempel og kasse, der afhjælpes som følgende:

Bilag 2.3

"Støjbvurdering af pappresser", Midtconsult for Læsø Renovation ApS, 5. august 2016

Notat

Sagsnummer:
13436

Sag : Læsø affaldsbehandlingsanlæg
Kunde : Læsø Kommunes affaldsbehandlingsanlæg
Notat nr. : L-1
Emne : Støjtavurdering pappresser

Aarhus, den
5. august 2016

Ud fra betjeningsvejledning SK2 – 55T af Micodan A/S er følgende grundlag for vurdering af støjniveau:

Maskinens støjniveau er under 70 dB(A) målt ved papaffald.

Når hårdt træ og bygningsaffald komprimeres kan støjniveauet være højere end 70 dB(A).

Lydtrykniveauet er målt i en afstand af 1 m fra maskinens overflade og i en højde af 1,60 m fra gulv, målt med dB(A) lydmåler.

Maskinens mål er angivet til:

Længde 3150 mm

Bredde 2400 mm

Højde 1650 mm

Kildestyrken er beregnet til 88,65 dB ud fra det målte lydtryk på 70 dB og via kassetmetoden angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1993, kapitel 6.3, Kassetmetoden.

Det antages at den akustiske effekt fra maskinen afsættes 100 % gennem portåbningen i den sydlige del af bygningen – udstråling sker mod syd og antages at have karakter som en åbning i en baffel. Se Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1993 kapitel 7.2.4. Retningskorrektio-

Beregning af kildestyrke

Referenceboksens areal for 5 frie sider:

$$\text{Areal } S_{ref} = 1 \cdot l \cdot b + 2 \cdot l \cdot h + 2 \cdot b \cdot h$$

$$\text{Areal } S_{ref} = 1 \cdot 3,15m \cdot 2,4m + 2 \cdot 3,15m \cdot 1,65m + 2 \cdot 2,4m \cdot 1,65m = 25,875m^2$$

Måleboksens areal for 5 frie sider (1,0 meter fra hver side i referenceboksen):

$$\text{Areal } S = 1 \cdot l \cdot b + 2 \cdot l \cdot h + 2 \cdot b \cdot h$$

$$\text{Areal } S = 1 \cdot 5,15m \cdot 4,4m + 2 \cdot 5,15m \cdot 2,65m + 2 \cdot 4,4m \cdot 2,65m = 73,275m^2$$

Ud fra forholdet mellem S_{ref} og S fastlægges en korrektion E for nærfeltfejl:

$$S_{ref}/S = 0,35$$

For intervallet $0 - 0,4$ er korrektionen $E = 0$ dB. Se tabel 6.3.1. i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1993.

Den totale kildestyrke er givet ved:

$$L_w = \overline{L_p} + \log_{10} S - E$$

$$L_w = 70 \text{ dB} + \log_{10} 73,275m^2 - 0 \text{ dB} = 88,65 \text{ dB}$$

SoundPLAN

Støjniveauet er simuleret via SoundPLAN 7.4 på baggrund af den beregnede kildestyke og oplysninger angivet på side 1 i dette notat.

Pappresseren står ved den sydlige facade af bygningen på Læsø affaldsbehandlingsanlæg, Kokvadgårdsvej 5, Byrum, 9940 Læsø.

Støjniveauet er simuleret ved de nærliggende boliger:

Måling 1: Kokvadgårdsvej 4, Byrum, 9940 Læsø

Måling 2: Storhavevej 3, Byrum, 9940 Læsø

Måling 3: Storhavevej 5, Byrum, 9940 Læsø

Måling 4: Storhavevej 7, Byrum, 9940 Læsø



Oversigt over området

Resultater:

	LAeq, 8h	LAeq, 1h	LAeq, 0,5h
Måling 1	5,7 dB	5,7 dB	5,7 dB
Måling 2	7,9 dB	7,9 dB	7,9 dB
Måling 3	8,2 dB	8,2 dB	8,2 dB
Måling 4	13,4 dB	13,4 dB	13,4 dB

Vurdering:

Det vurderes ikke at støjniveauet fra pappresseren belaster de omkringliggende boliger eller tilhørende opholdsarealer. Dels er støjen fra pappresseren periodevis og i dagstimerne, dels er niveauet lavere end den forventede baggrundsstøj.

Ved flytning af maskinen eller ændret brug – eksempelvis presning af metal eller hårde byggematerialer bør der foretages en ny vurdering.

Notat : Bodil Dalgaard, bd@midtconsult.dk, +45 24 46 32 89

KS : Martin Leerbæk Pedersen, ml@midtconsult.dk, +45 29 64 65 32

Monica Klitgaard Hansen

Fra: Sørensen, Jakob <jakob.sorensen@afry.com>
Sendt: 10. maj 2022 12:53
Til: Monica Klitgaard Hansen
Cc: Hanne Krogh - Forsyningen; Nielsen, Mikkel
Emne: FW: Spørgsmål til olieudskilleranlæg ved vaskeplads (MST Id nr.: 4927186)
Vedhæftede filer: 2022-05-10, Belægnings- og afløbsplan, 13436_SK-003 - Arbejder til udbud_REV_B.pdf

Miljøstyrelsen

Att.: Monica Klitgaard Hansen

Hej Monica

I forlængelse af mail af 13. april 2022 (nedenfor) og mail af 2. maj 2022 (vedr. fjernelse af olieudskiller og forurenede jord ved olieskuret) hermed opdateret plan for etablering af nye belægnings- og ændret afvanding af genbrugspladsen.

Planen er udarbejdet til brug for indhentning af revideret pris for gennemførelse af entreprenørarbejderne, og der er ingen væsentlige ændringer i forhold til den tidligere fremsendte belægnings- og afløbsplan.

Dog etableres der ikke ny skrotplads, men den eksisterende plads med tæt belægning ved det (snart) tidligere olieskur bibeholdes til håndtering af skrot med muligt olieindhold samt håndtering af mindre mængder spildolie. Afvandingen af pladsen ændres, så regnvand føres til den eksisterende olieudskiller ved vaskepladsen.

Endvidere er afgrænsningen af område 1 justeret i for en bedre praktisk anvendelse af arealet.

Det medfører følgende rettelser til de arealer vi tidligere har oplyst (Læsø Kommune er orienteret om og indforstået med nedenstående arealer):

Arealer til nedsivning		
Område 1	1320 1427	m2
Område 2	3315	m2
Område 3 (fremtidig)	2400	m2
Ny container plads	272	m2
Eksisterende vaskeplads	30	m2
Ny beton plads	50	m2
Beton plads skrot skur	120	m2
Eksisterende nord/vest	1200	m2
SUM	8707 8814	m2

Arealer til olieudskiller		
Nedsænket container plads	272 161	m2
Eksisterende vaskeplads	61	m2
Ny beton plads	50	m2
Eksisterende plads skrotskur	116,5	m2
SUM	500 389	m2

Tidsmæssigt forventes alle ændringer gennemført indenfor 2 år fra d.d. Afhængigt af priserne for især asfaltarbejderne, kan der dog blive nødvendigt at udskyde asfaltering af område 3 (pladsen i det sydøstlige hjørne), så tidsplanen for område 3 er indenfor 5 år fra d.d.

OG så er kapaciteten af nedsivningsanlægget ændret på baggrund af konkret nedsivningstest, men det er jo udenfor hegnet....

Venlig Hilsen

Jakob Brande Sørensen

Miljørådgiver

Biolog, Cand. Scient.

M: +45 2949 5330 | T: +45 9722 1133

jakob.sorensen@afry.com

AFRY

Viborgvej 1, DK-7400 Herning

afconsult.dk | afry.com | [Linked In](#)



ÅF and Pöyry have come together in AFRY.
We don't care much about making history. We care about making future.

From: Sørensen, Jakob

Sent: 13. april 2022 2:37

To: Monica Klitgaard Hansen <moklh@mst.dk>

Cc: Hanne Krogh - Forsyningen <hk@laesoe.dk>

Subject: VS: Spørgsmål til olieudskilleranlæg ved vaskeplads (MST Id nr.: 4927186)

Miljøstyrelsen

Att.: Monica Klitgaard Hansen

Hej Monica

I forlængelse af Hannes mail 5. april 2022 (nedenfor), kan jeg supplere med nedenstående.

Udvidelse af hal/maskinhus i 2014:

- Hallen er i 2014 udvidet med ca. 257 m² (indvendig sokkel = 15,6m x 16,48m).
- Hallens væghøjde er ca. 4 meter og højde for tagkip er ca. 7 m.
- Hallen er således udvidet med et volumen på ca. 1.400 m³

Nedlæggelse af olieskur og skrotplads ved dette:

Læsø Forsyning har besluttet at der fra medio maj 2022 ikke længere skal overpumpes spildolie fra modtageemballage til spilolietanken i olieskuret på den sydlige del af pladsen. Skuret med tilhørende befæstede pladser øst og nord for dette nedlægges samtidig. Plan for nedrivning, tømning og bortskaffelse af spildolietanken samt opgravning af olieudskiller og forurenede jord fremsendes snarest.

Etablering af ny plads for håndtering af muligt olieholdigt skrot

Til håndtering af tomme olietanke, motordele og andet skrot med muligt indhold af olie eller andet etableres en plads med tæt belægning og afløb til eksisterende olieudskiller. Pladsen placeres umiddelbart vest for den nye del af hal/Maskinhus, og arealet afvandes via eksisterende olieudskiller (placeret nordvest for hal/maskinhus) til

nedsivning i nyt nedsivningsanlæg udenfor pladsen. Placering og afvanding af vist på vedhæftede reviderede afløbsplan.

Etablering af plads for container til farligt affald:

Samtidig etableres ved eksisterende vaskeplads og eksisterende olieudskiller en 50 m² plads med tæt belægning, hvor container med farligt affald placeres. Placering af afvanding er vist på vedhæftede reviderede afløbsplan.

Eksisterende olieudskiller ved vaskeplads:

Den eksisterende olieudskiller af typen EuroPEK ROO NS10 med oliealarm, specifikationer fra leverandør er vedhæftet. Udskilleren er forsynet med sandfang, som tømmes efter behov. Udskilleren er muligvis trykprøvet ifm etableringen, men jeg har ingen dokumentation for det. Den er ikke trykprøvet efter 2016.

Venlig Hilsen

Jakob Brande Sørensen

Miljørådgiver

Biolog, Cand. Scient.

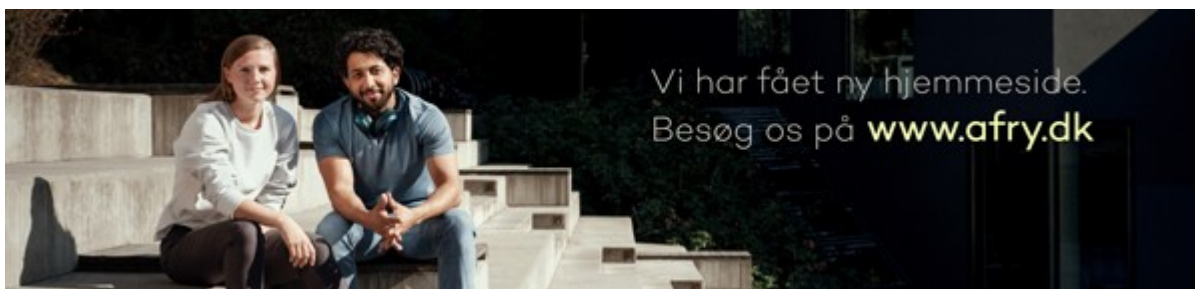
M: +45 2949 5330 | T: +45 9722 1133

jakob.sorensen@afry.com

afry.dk | [LinkedIn](#)



ÅF and Pöyry have come together in AFRY.
We don't care much about making history. We care about making future.



Fra: Hanne Krogh <hk@laesoe.dk>

Sendt: 5. april 2022 07:52

Til: 'Monica Klitgaard Hansen' <moklh@mst.dk>

Cc: Sørensen, Jakob <jakob.sorensen@afry.com>

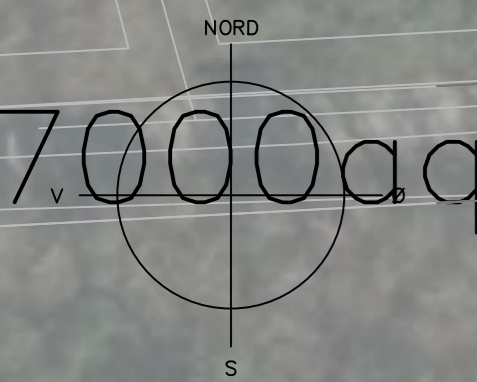
Emne: SV: Spørgsmål til olieudskilleranlæg ved vaskeplads (MST Id nr.: 4927186)

Kære Monica

Tak for en god snak i går.

Du får svarene fra Jakob Sørensen vedr. dimensionerne på hallen samt nedenstående , da jeg ikke kan svare på spørgsmålene.

Med venlig hilsen



- Signaturforklaring:**
- Ny regnvandsledning
 - Ny regnvandsledning til olieudskiller
 - Område afgrænsning
 - Eksisterende regnvandsledning
 - Ny trykledning
 - Ny EL trækør tracé. 1 stk. EL 1 stk. styring
 - Eksisterende trykledning
 - x — Sløjfning af eksisterende ledning
 - Ny rendestensbrønd med 70 l sandfang
 - Eksisterende rendestensbrønd
 - Ny pumpebrønd
 - Eksisterende pumpebrønd
 - Eksisterende brønddæksel
 - Eksisterende nedsvingsareal
 - Eksisterende olieudskiller
 - Eksisterende samletank for spildevand
 - Nyt nedsvingsbassin for overfladevand
 - Beskyttet naturområde; Eng
 - Neskyttet Naturområde: Strandeng
 - x 1.68 Eksisterende koter

REV.: A 06-12-2021MBN Tegning udvidet
 REV.: B 09-05-2022MBN Areal 2 udvidet. Ændringer til olieudskiller. Ændringer til afløb. Pumpebrønd tilføjet. Ændringer til nedsvingsbassin.

Læsø genbrugsplads og omlastestation Hovedprojekt

emne Situationsplan - arbejder til udbud skitse nr.
 Læse Genbrugsplads SK-003 B

sag nr. 13436 dato 25.06.2020 mål 1:500 tegn. af TAC godk.

m:1343607_ingeniørnot13436-m0-dwg

Læsø Genbrugsplads og Omlastestation

Vurdering af forstyrrelse fra støj i forhold til fugle

Dato: 9. november 2021

Indhold

1	Indledning.....	2
2	Eksisterende forhold	2
2.1	Trane	4
2.2	Klyde.....	4
2.3	Almindelig ryle	5
2.4	Tinksmed.....	6
2.5	Dværgterne.....	7
2.6	Splitterne	8
2.7	Havterne.....	9
2.8	Mosehornugle	10
2.9	Rødrygget tornskade.....	10
3	Effekten af støj på fugle	11
4	Vurdering og konklusion af støjpåvirkningen fra Læsø Genbrugsplads.....	12
5	Citerede værker	14
6	Bilag 1.....	14

Bilag 1 udskiftet med "2021-11-25, No_AKU_001 Læsø Losseplads industristøj"

Ændringerne i bilag 1 har ingen betydning for vurderingerne i notatet.

**Jakob Brande Sørensen, AFRY
6. december 2021**

1 Indledning

Denne rapport omhandler vurderinger af støjpåvirkningen på fugle fra Læsø Genbrugsplads på Kokvadgårdsvej 5 på Læsø. I forbindelse med ansøgning om en ny miljøgodkendelse, er der brug for en vurdering af påvirkning fra støj på den omkringliggende naturs fugleliv. Da genbrugspladsen yderligere er beliggende indenfor Natura 2000-område nr. 9, Strandengene på Læsø og havet syd herfor, vil der også foretages en vurdering af påvirkningen fra støj på fugle på udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde F10, der er indeholdt i Natura 2000-område nr. 9. Denne rapport vil dog hverken være en fyldestgørende Miljø- eller Naturkonsekvensrapport, men kun en vurdering af påvirkningen af fugle fra Læsø Genbrugsplads. Vurderinger af støjdbredelsens påvirkning af fugle er baseret på støjberegninger foretaget af AFRY (Bilag 1).

Genbrugspladsen er bemandet i dele af dagperioden, hvor hovedparten af aktiviteter foregår. Der forekommer afhentning og aflevering af affald med lastbil i aftenperioden. Forpladsen er åben for borgere i natperioden, men trafikken er yderst begrænset i denne periode. Driften af lossepladsen er i sin natur præget af varierende drift som følge af sæsonforskelle. Støjberegningen har derfor taget udgangspunkt i en travl dag, hvor støjbidraget er beregnet hele døgnet. Dog er der lavet supplerende beregninger for meget støjende aktiviteter, som ikke foregår på daglig basis, neddeling af affald og knusning af beton.

Læsø Losseplads er placeret i det åbne land med stor afstand til nabobebyggelser. Den øvrige støj i området skyldes trafik på små lokalveje samt brummen/knitren fra luftledningsmaster umiddelbart syd for pladsen og vil derfor ikke tilføje nævneværdig kumuleret støj til beregningerne.

2 Eksisterende forhold

Området omkring Læsø Genbrugsplads er kendetegnet ved overgangen mellem en mindre skov og det åbne land, med strandenge. Der er ikke kendte forekomster af sjældne eller ualmindelige fugle indenfor 1 km af genbrugspladsen, hvorfor fuglesamfundet omkring genbrugspladsen hovedsageligt består af spurvefugle, som mejser, sangere, finker, værlinger og spurve (DOFbasen, 2021). Der findes dog også større fugle som ringdue, krage, skovskade og lign. Der er ikke lavet specifikke undersøgelser af fugleforekomsterne lokalt omkring genbrugspladsen men indhentet informationer fra eksisterende kilder.

Indenfor Natura 2000-området er der en række arter på udpegningsgrundlaget (Figur 2.1). Da alle arterne udpeget som trækfugle forekommer enten på det åbne hav eller raster kystnært på strandenge nær stranden eller på vadeblader. Derfor vil afstanden til forekomsten af disse arter være så stor at støjdbredelsen fra genbrugspladsen ikke vil være hørbar for arterne (se også afsnit 4). Derfor er det kun relevant at kigge på ynglefuglene der alle teoretisk kan forekomme på strandengen umiddelbart syd for genbrugspladsen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 10		
Fugle:	Edderfugl (T)	Sortand (T)
	Fløjlsand (T)	Trane (Y)
	Klyde	Almindelig ryle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Tinksmed (Y)
	Lille Kobbersneppe (T)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Figur 2.1 Fugle på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 9, Strandengene ved Læsø og havet syd herfor. Arter angivet med T er udpeget som trækfugter og arter angivet med Y er udpeget som ynglefugle.

Fuglebeskyttelsesområde 10 - Læsø, sydlige del

Ynglefugle 2004-2012

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Trane		0		2		2		4	
Klyde				127	197				
Almindelig ryle	24		22	16			13		15
Tinksmed		0		0		0		0	
Dværgterne	4	1	32	23	32	29			21
Splitterne			12		140	55			0
Havterne	25		788	1052	755	653			276
Mosehornugle				0		1		0	
Rødrygget tornskade									

Ynglefugle 2013-2019

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Trane		3			6		5
Klyde		43			18		45
Almindelig ryle		15		17		9	
Tinksmed			0		0		0
Dværgterne			16		6		15
Splitterne			0		0		0
Havterne			135		89		124
Mosehornugle	0		0		0	0	0
Rødrygget tornskade							9

Figur 2.2 Registrerede antal ynglepår af fuglearter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 9, Strandenge på Læsø og havet syd herfor

2.1 Trane

Trane yngler i Danmark i mere eller mindre åbne, uforstyrrede moser, hedemoser og andre vådområder. I de seneste år er den også registreret ynglende på selv meget små lokaliteter, hvor den kan have sin rede uden forstyrrelse fra rovdyr. Danske traner er overvejende trækfugle, som overvintrer i Spanien, men i milde vintre kan nogle fugle overvintrer her i landet. I fuglebeskyttelsesområdet har bestanden af trane været i fremgang i overvågningsperioden 2004-2019 og afspejler således den generelle fremgang for arten på landsplan. Bestanden blev i 2019 kortlagt til 5 par, hvor skovene og rørskovene på hhv. Hornfiskrøn, Kringelrøn og Langerøn husede et par hvert sted. Derudover ynglede arten med 1 par i Bovet Skov samt ved Striben ved Vester Nyland (Miljøstyrelsen, 2020). Trane yngler dermed mere end 1 km fra genbrugspladsen.

2.2 Klyde

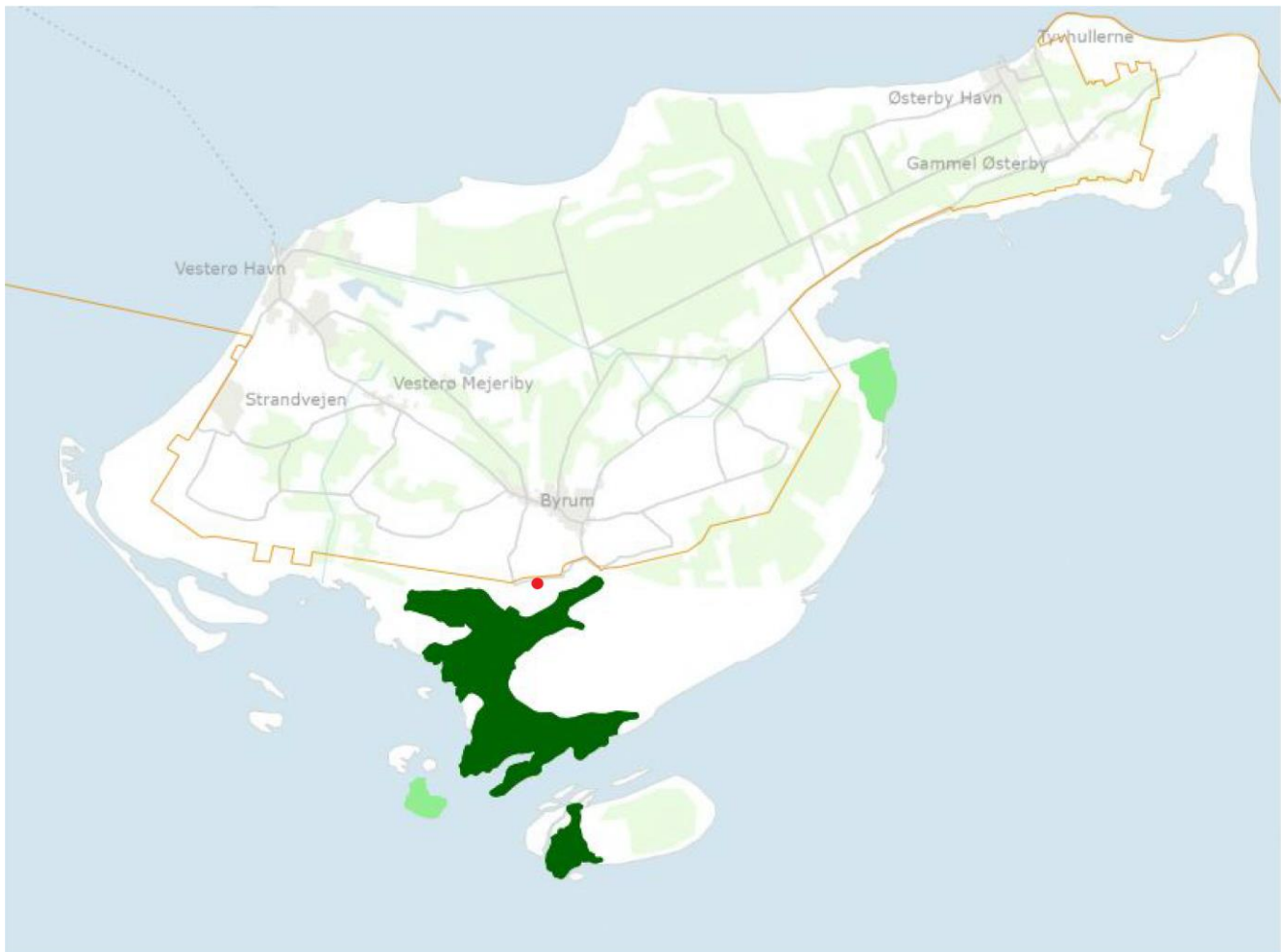
Klyden yngler hovedsageligt i kolonier primært langs lavvandede fjordkyster og i salte eller brakke kystlaguner, hvor der findes slikvader og åbne enge med kort vegetation. Rederne placeres ofte på småøer, gerne hvor de er i sikkerhed for ræve og andre rovdyr. Arten er trækfugl, der overvintrer i Sydvesteuropa og i Vestafrika. I fuglebeskyttelsesområdet har bestanden af klyde været i tilbagegang i perioden 2004-2019. I 2019 blev bestanden opgjort til 45 par, og arten er stort set forsvundet fra de tidligere kendte ynglelokaliteter, hvor arten ynglede i store kolonier sammen med andre kolonirugende kystfugle (Miljøstyrelsen, 2020). Arten yngler nu spredt og sporadisk rundt omkring på øer og strandenge. De største kolonier ved den seneste overvågning i 2019 fandtes på en lille holm mellem Rønnerne og Hornfiskrøn med 28 par, samt i den sydøstligste del af Læsø, hvor 12 par benyttede lokaliteter som Krogen og Knobgrund samt Bløden Hale. Fuglene har generelt meget lav ynglesucces, da ynglelokaliteterne er hårdt ramt af prædation fra ræv og andre rovdyr. Der er i fuglebeskyttelsesområdet kortlagt 15 levesteder for klyde (se Figur 2.3). (Miljøstyrelsen, 2020) Der er ikke udpeget nogen levesteder for klyde indenfor 500 m af genbrugspladsen.



Figur 2.3 Tilstand af kortlagte levesteder for klyde med angivelse af Læsø Genbrugsplads (rød plet). Tilstanden er angivet med en farveskala: mørkegrøn= høj, lysegrøn= god, gul= moderat, orange= ringe, rød= dårlig og grå= ej vurderet. Den orange streg angiver fuglebeskyttelsesområdets grænse. Efter (Miljøstyrelsen, 2020).

2.3 Almindelig ryle

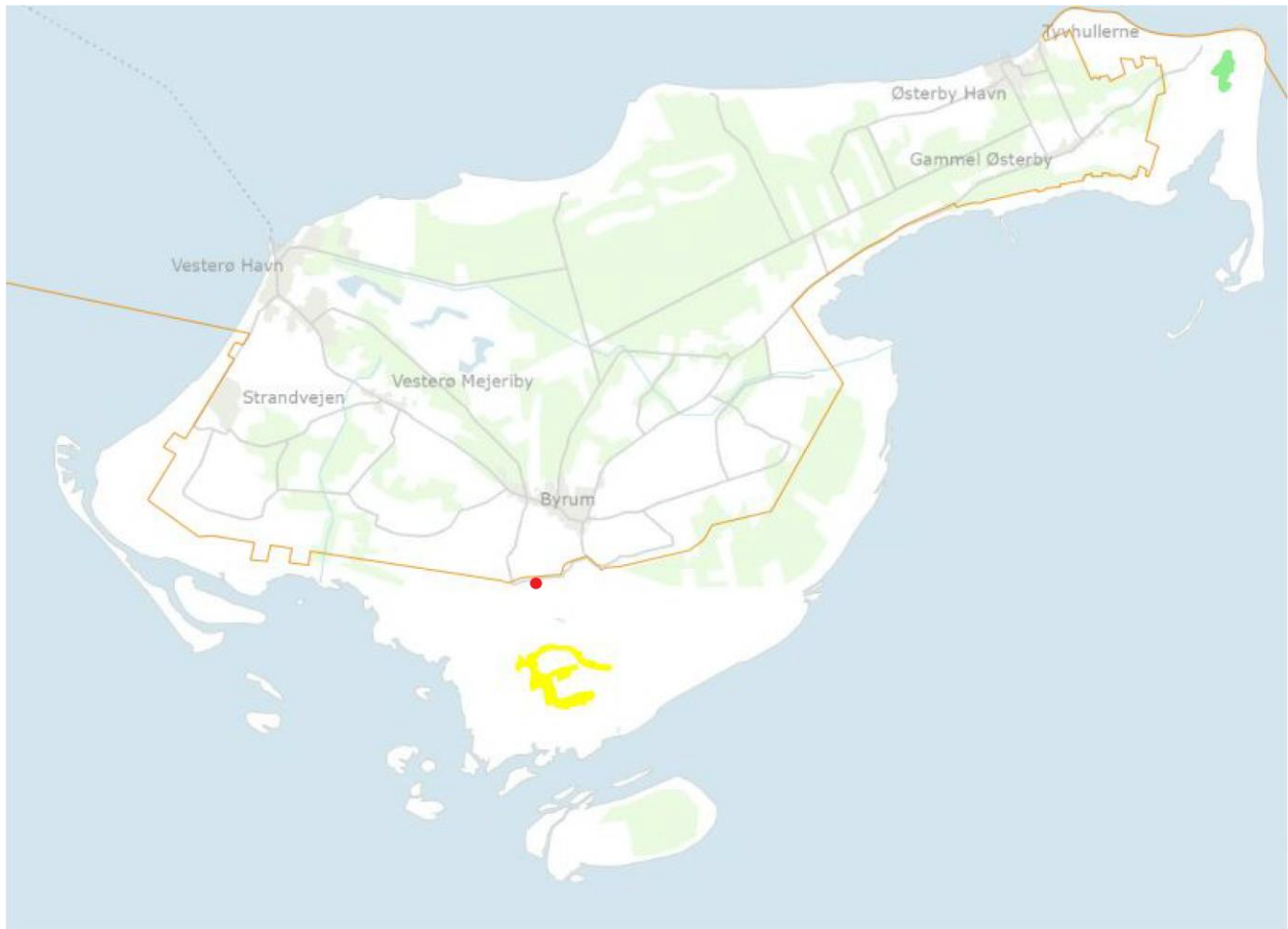
Almindelig ryle er som ynglefugl i Danmark repræsenteret af den underart, der ofte omtales som engryle. Arten yngler nu overvejende på kortgræssede strandenge.. Som andre almindelige ryler overvintrer også engrylen i Vesteuropa. Arten har gennem en længere årrække været i tilbagegang og forekommer nu kun regelmæssigt på enkelte store strandengsområder i Vestdanmark og på Læsø. I fuglebeskyttelsesområdet har bestanden af almindelig ryle været i tilbagegang i perioden 2004-2019. Arten blev seneste optalt i 2018, hvor 9 ynglepar blev registreret på de store sammenhængende strandenge på Rønnerne og på Hornfiskrøn (Miljøstyrelsen, 2020). Der er i fuglebeskyttelsesområdet kortlagt 4 levesteder for almindelig ryle (se Figur 2.4). Levestederne for almindelig ryle er i området generelt vurderet til at være gode, fordi vegetationsstrukturen og hydrologien de fleste steder tilgodeser artens behov for en fast ynglebestand. (Miljøstyrelsen, 2020) Der er ikke udpeget nogen levesteder for alm ryle indenfor 500 m af genbrugspladsen.



Figur 2.4 Tilstand af kortlagte levesteder for almindelig ryle med angivelse af Læsø Genbrugsplads (rød plet). Tilstanden er angivet med en farveskala: mørkegrøn= høj, lysegrøn= god, gul= moderat, orange= ringe, rød= dårlig og grå= ej vurderet. Den orange streg angiver fuglebeskyttelsesområdets grænse.

2.4 Tingsmed

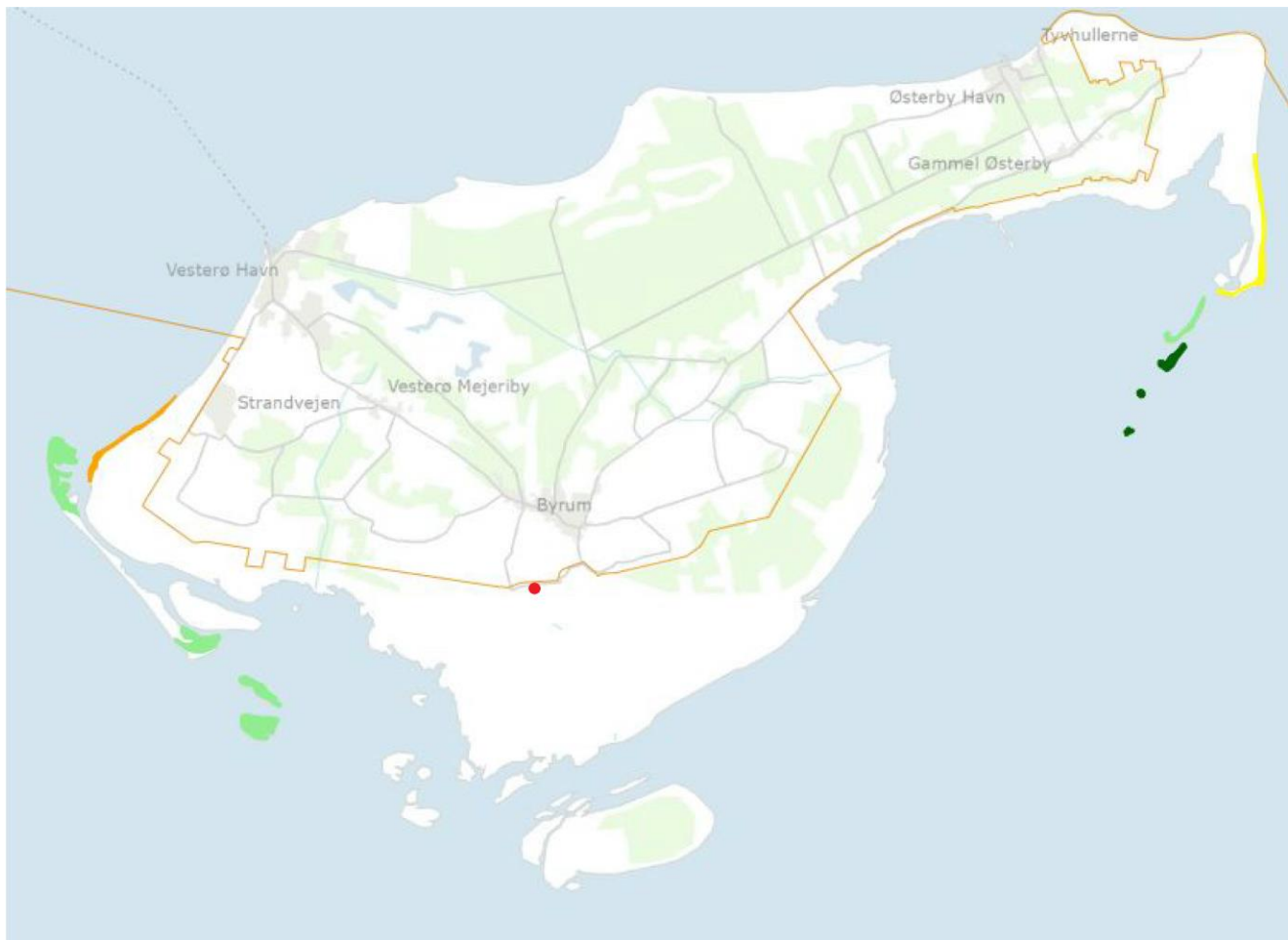
Tingsmed er i Danmark tæt knyttet til næringsfattige hedemoser med småsøer og kær på store heder. Arten er trækfugl, som overvintrer i Afrika. I fuglebeskyttelsesområdet er tingsmed ikke registreret i området i perioden 2004-2019. Arten er sidst fundet ynglende i området ved Syrsig i midten af 1990'erne og på Rønnerne i 1980'erne, og der vurderes at arten er forsvundet fra området. Der er i fuglebeskyttelsesområdet kortlagt 2 levesteder for tingsmed (se Figur 2.5). Alle udpegede levesteder for tingsmed ligger mere end 1 km fra genbrugspladsen.



Figur 2.5 Tilstand af kortlagte levesteder for tinksmed. Tilstanden er angivet med en farveskala: mørkegrøn = høj, lysegrøn = god, gul = moderat, orange = ringe, rød = dårlig og grå = ej vurderet. Den orange streg angiver fuglebeskyttelsesområdets grænse.

2.5 Dværgterne

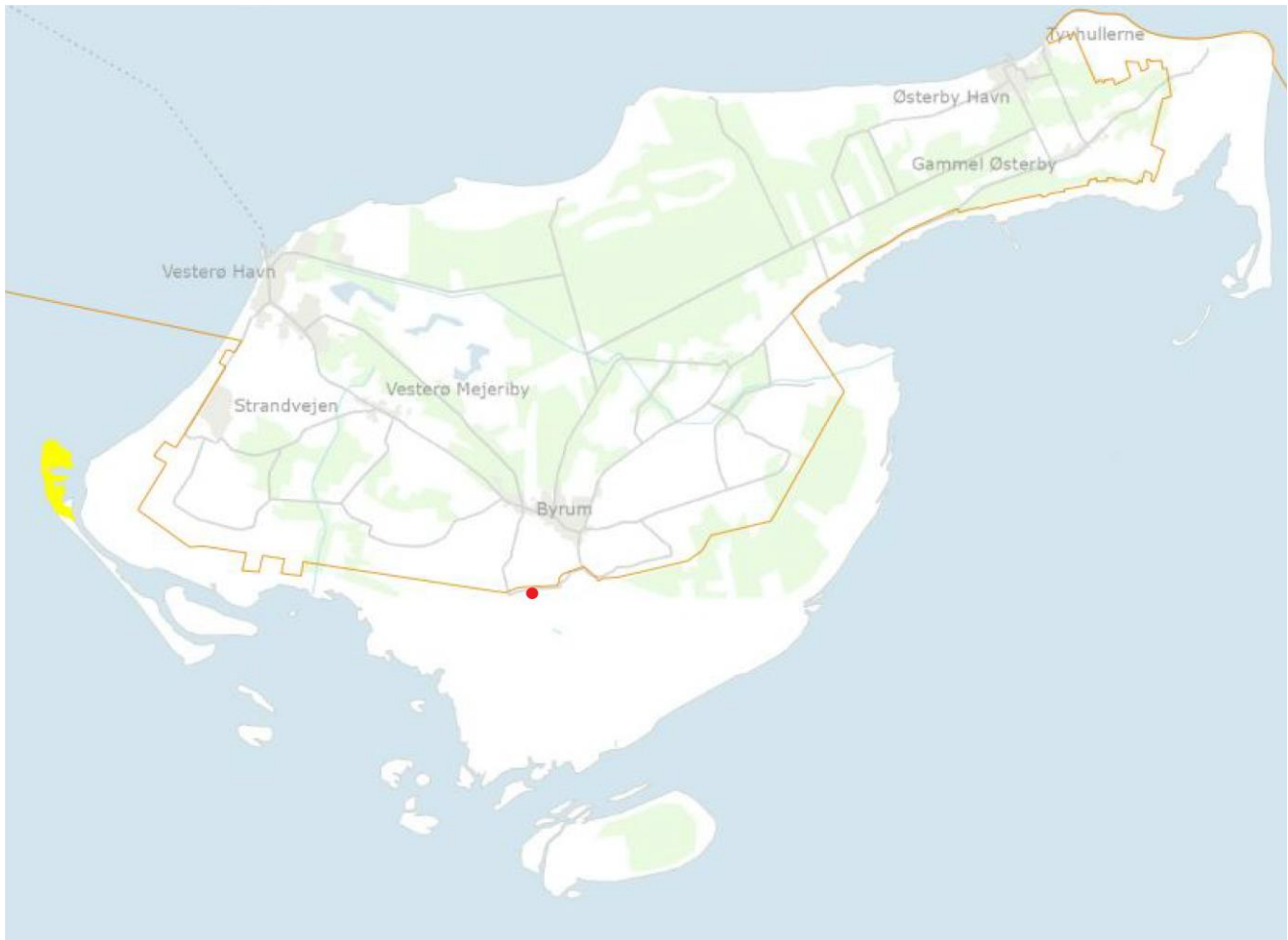
Dværgterne yngler i Danmark i langt overvejende grad på åbne vegetationsløse og stenede strande. Dværgterne er trækfugl, som overvintrer langs Vestafrikas kyster. Dværgterne yngler oftest i kolonier, men træffes også solitært ynglende. I fuglebeskyttelsesområdet har bestanden af dværgterne i periode 2004-2019 været meget fluktuerende med en tendens til nedgang i forekomsten de seneste år. Arten yngler primært på Stokken, hvor der i 2019 blev registreret 14 par. Derudover blev et sent etableret par registreret ved Bløden Hale på den sydøstlige del af Læsø. Der er i fuglebeskyttelsesområdet kortlagt 7 levesteder for dværgterne (se Figur 2.6). (Miljøstyrelsen, 2020). Der er således mere end 10 km til de nærmeste forekomster af dværgterne.



Figur 2.6 Tilstand af kortlagte levesteder for dværgterne. Tilstanden er angivet med en farveskala: mørkegrøn = høj, lysegrøn = god, gul = moderat, orange = ringe, rød = dårlig og grå = ej vurderet. Den orange streg angiver fuglebeskyttelsesområdets grænse.

2.6 Splitterne

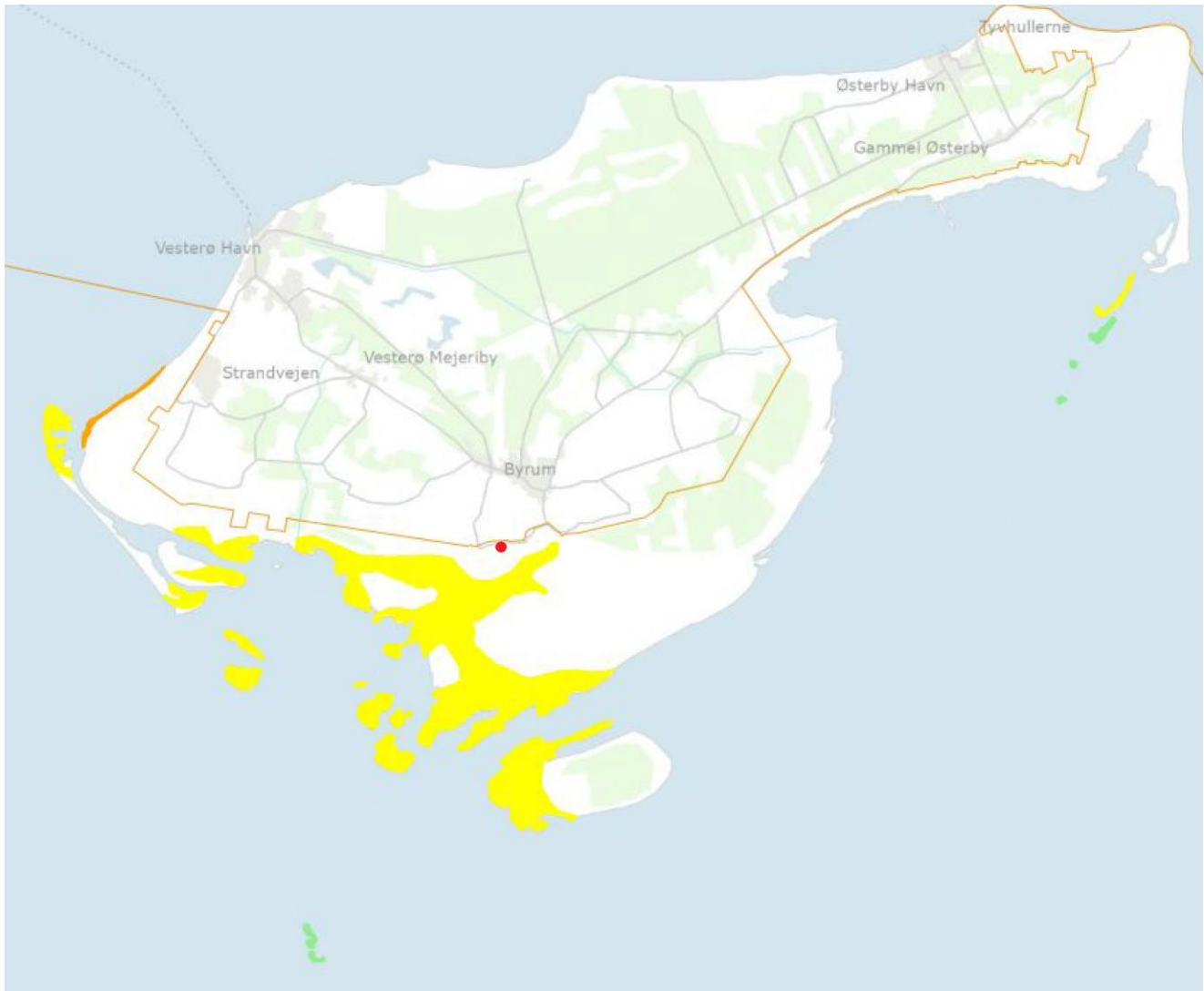
Splitterne yngler i Danmark på oftest på mindre øer og holme med lavere vegetation, ofte i tilknytning til hættemågekolonier. Arten er trækfugl, som overvintrer langs Afrikas vestkyst. I fuglebeskyttelsesområdet har bestanden af splitterne aldrig været stabil, og arten er ikke registreret ynglende siden 2009. Arten raster årligt i varierende antal på Stokken igennem hele ynglesæsonen, og det antages, at mange fugle fra Hirsholmene benytter Stokken som rasteplass under fourageringstogter i området. Arten har svært ved at genetablere sig på Læsø, da de fleste lokaliteter på øen er udsat for prædation af ræv og andre rovdyr. Der er i fuglebeskyttelsesområdet kortlagt 1 levested for splitterne. Området ligger på den nordlige del af holmen Stokken. (Miljøstyrelsen, 2020) De udpegede levesteder ligger således mere end 10 km fra genbrugspladsen.



Figur 2.7 Tilstand af kortlagt levested for splitterne. Tilstanden er angivet med en farveskala: mørkegrøn= høj, lysegrøn= god, gul= moderat, orange= ringe, rød= dårlig og grå= ej vurderet. Den orange streg angiver fuglebeskyttelsesområdets grænse

2.7 Havterne

Havterne yngler i Danmark overvejende på små ubeboede øer og sandrevler med sparsom vegetation. Arten er trækfugl, som overvintrer i åbentvandsbæltet omkring Antarktis. Havternen er Danmarks almindeligst ynglende terneart og forekommer i kolonier spredt langs de danske kyster og fjorde undtagen på Bornholm. I fuglebeskyttelsesområdet har bestanden af havterne været i kraftig tilbagegang i perioden 2004-2019. I 2019 blev bestanden opgjort til 124 par, og arten er stort set forsvundet fra de tidligere kendte ynglelokaliteter, hvor arten ynglede i store kolonier sammen med andre kolonirugende kystfugle. Arten yngler nu spredt og sporadisk rundt omkring på øer og strandenge, og den største koloni på 97 par fandtes ved den seneste overvågning i 2019 på øerne ved Als Dyb Revler. Der er i fuglebeskyttelsesområdet kortlagt 12 levesteder for havterne. (Miljøstyrelsen, 2020) Der er ikke udpeget nogen levesteder for havterne indenfor 500 m af genbrugspladsen.



Figur 2.8 Tilstand af kortlagte levesteder for havterne. Tilstanden er angivet med en farveskala: mørkegrøn= høj, lysegrøn= god, gul= moderat, orange= ringe, rød= dårlig og grå= ej vurderet. Den orange streg angiver fuglebeskyttelsesområdets grænse.

2.8 Mosehornugle

Mosehornugle yngler i Danmark på udyrkede arealer som strandenge, heder, ådale og andre mere kulturprægede græsarealer. I fuglebeskyttelsesområdet yngler mosehornugle meget uregelmæssigt i området, og det eneste ynglepar i perioden 2004-2019 er fra Bovet Bugt i 2009. Dermed er arten ikke relevant i forhold til vurderingen af påvirkningen fra støj.

2.9 Rødrygget tornskade

Rødrygget tornskade yngler i en række mere eller mindre lysåbne naturtyper, herunder heder, overdrev, ryddede eller stormfaldne skovområder, ådale under tilgroning m.fl. Arten er trækfugl, der overvintrer i Øst- og Sydafrika. Arten er ny på området udpegningsgrundlag og har i fuglebeskyttelsesområdet været overvåget for første gang i 2019, hvor der blev registreret 9 ynglede par. Artens største forekomst med 5 ynglepar er de store sammenhængende lysåbne naturtyper omkring Syrsig. (Miljøstyrelsen, 2020). Området omkring genbrugspladsen er i mindre grad egnet som ynglelokalitet for rødrygget tornskade, hvorfor det vurderes usandsynligt at arten er tilstede som ynglefugl.

3 Effekten af støj på fugle

Effekten af støj på fugle er generelt ringe kendt, da der kun i meget begrænset omfang er forsket på området. Fugle ser oftest ud til at fortsætte deres aktiviteter upåagtet af meget høje støjniveauer, og oplagte problemer med støj er derfor tilsyneladende sjældne. Resultaterne af den forskning, der er foretaget, har som regel ikke ført til entydige konklusioner. Der, hvor der i første omgang ses en reaktion på en ny støjkilde, lærer fuglene gerne hurtigt at ignorere støjen (Chambers Group, 2008; Paton, Romero, Cuenca, & Escudero, 2011). Dooling (Dooling, R.J., 2006) har identificeret mindst fire potentielle negative effekter af støj på fugle:

1. Støj kan i værste fald irritere fugle, så de vælger at forlade deres ellers velplacerede reder og opgive deres æg eller unger.
2. Støj kan virke stressende og føre til forhøjet niveau af stress-hormoner og påvirke fouragering, søvn og andre aktiviteter, hvilket på længere sigt kan reducere fuglebestandes trivsel, ungeproduktion, overlevelse og bestandsstørrelse.
3. Støj kan skade hørelsen permanent på individuelle fugle.
4. Støj kan besværliggøre den akustiske kommunikation mellem fugle.

Dooling foreslog feltstudier til at afdække punkt 1 og 2 samt laboratorieforsøg til at afdække punkt 3 og 4, men så vidt vides er disse studier ikke blevet gennemført. Dooling har imidlertid efterfølgende påvist, at visse fuglearter får midlertidig nedsat hørelse efter konstant påvirkning af støj på over 93 dB (Dooling, R.J.; Popper, A.N., 2007).

Kommunikationen mellem fugle er imidlertid allerede besværliggjort ved lavere støjniveauer. Støjniveauer på under 50-60 dB har dog ikke påviselig indflydelse på kommunikationen. Det første tegn på, at fugle påvirkes, er, at de selv ændrer på tonelejet i deres kald og sang. Patrón *et al.* (2011) fandt, at mindre hyppige arter ofte forsvandt fra byparker ved baggrundsstøj over 50 dB, hvilket indikerer, at fuglenes kommunikation bliver påvirket negativt ved den grænse. Tidligere har 60 dB ofte været brugt som en almindeligt anvendt grænse for acceptabel støj i områder med følsomme fuglearter. Højere støjniveauer menes muligvis at have en negativ indflydelse.

Kriteriet på 60 dB bygger på en antagelse af, at fuglenes akustiske kommunikation bliver besværliggjort ved støjniveauer højere end, hvad man normalt finder i naturen. Fuglearterne reagerer dog forskelligt på støjniveauer og ofte er rastende fugle mindre påvirkelige af støj. Studierne kan også give meget forskellige resultater. Chambers Group (Chambers Group, 2008) konkluderede f.eks., at fugle har god ynglesucces i trafikstøj, der når langt over 85 dB. I nogle situationer og visse lande anvendes 85 dB derfor som grænsen for et acceptabelt støjniveau for fugle.

Oftest tyder studierne på at lavere støjgrænser er bedre at anvende efter et forsigtighedsprincip. For eksempel har flere studier påvist, at engsnarre er forholdsvis følsom overfor støj, især ved ankomst til yngleområdet fra vinterkvarterer, og når de har unger (Reijnen, 1995) og (Köhler, 2007). Resultaterne af forskellige studier af denne art falder forskelligt ud og værdier mellem 52 og 60 dB er blevet nævnt som grænsen for signifikant negativ ynglesucces.

Der er kun foretaget få studier af, hvordan støj influerer på andre fuglearter. Hirvonen (Hirvonen, 2001) fandt, at støj over 56 dB betød ringere ynglesucces for vadefugle nær en trafikeret vej. I kontrast hertil var sangfugles ynglesucces imidlertid uændret ved samme støjniveau. Hirvonen (2001) mener, at habitatændringer og ikke støjen var årsag til, at arter som rørdrum og rørhøg forsvandt fra det pågældende område. Andre undersøgelser af støj på hejre og flere arter rovfugle viser betydelig tolerance overfor støj. For eksempel havde fiskeørn uændret ynglesucces selv ved støj fra fly på 89-121 dB (Trimper, et al., 1998).

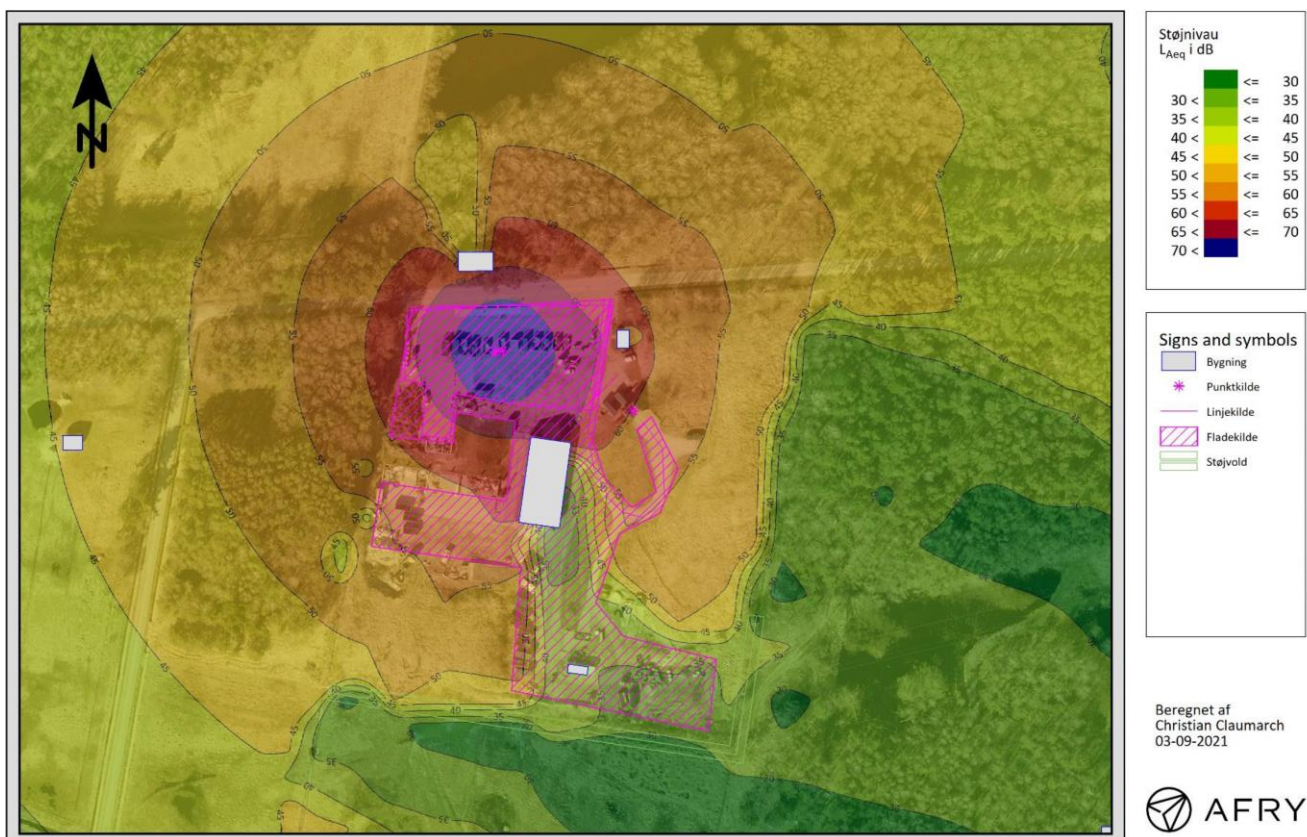
En engelsk sammenstilling af påvirkninger af fugle på vadeflader har fundet, at for de fleste arter af andefugle og vadefugle ligger grænserne for negative påvirkninger højere end for fugle, der opholder sig i deres yngleterritorier og fugle, der kommunikerer meget med lyd. I sammenstillingen er det angivet, at pludselig støj over 60 dB og længerevarende støj over 72 dB kan medføre en kraftig forstyrrelse af rastende vandfugle. I meget forstyrrede områder med industri og lign. angives det, at vandfuglene ofte er tilvænnet til støj mellem 55 og 72 dB. (Cutts, Hemingway, & Spenser, 2013)

Samlet set tyder den kendte viden på, at de 50 dB fundet af Patrón *et al.* (2011) generelt er en fornuftig grænse for, hvornår man begynder at se negative påvirkninger på fugle fra støj. Derfor antages det, at ved støjpåvirkninger under 50 dB vil man ikke se negative effekter på fugle.

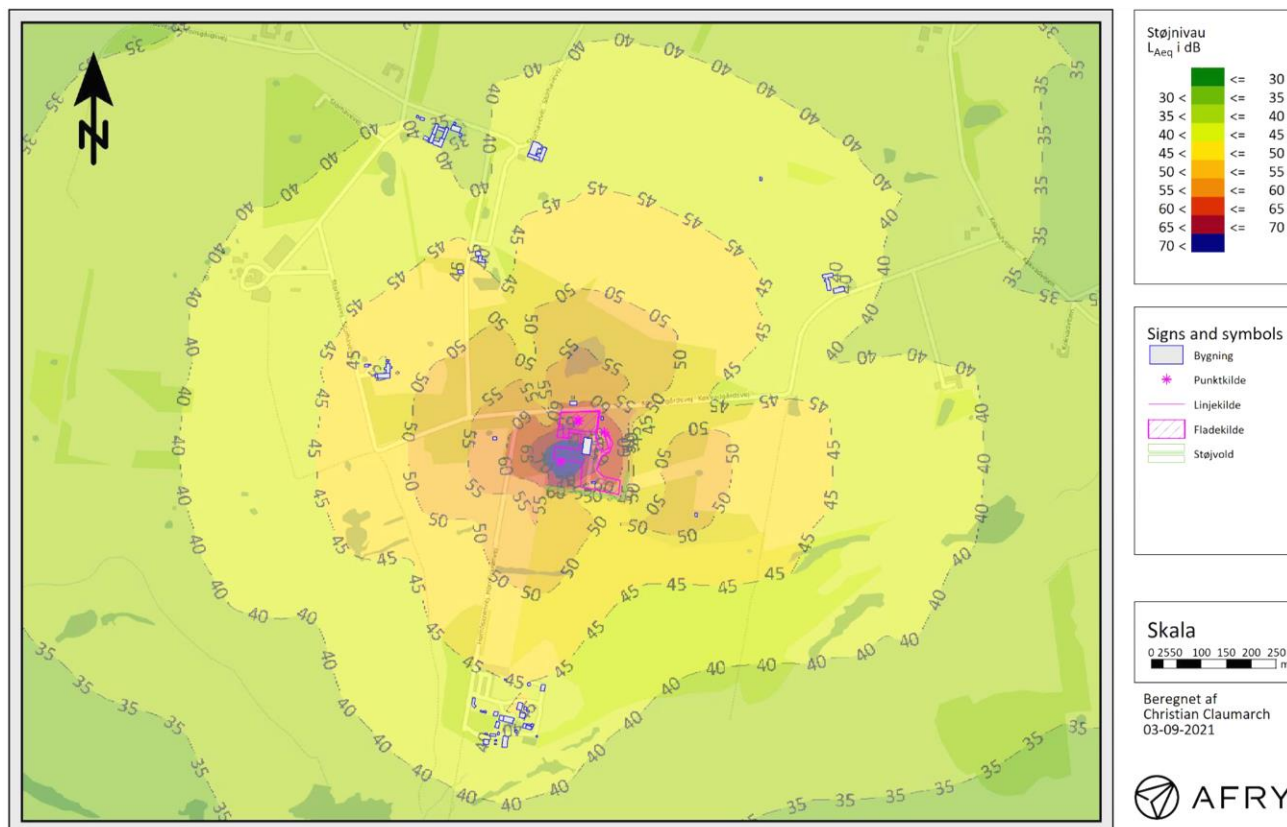
Ofte regnes støjdbredelser med en vægtning efter menneskers høreevne (såkaldt A-vægtning eller dB(A)), ligesom de fleste støjkiilders referenceværdier angives i dB(A). Der er ikke undersøgelser af alle relevante fuglearters hørelse men ofte ligger audiogrammet fugles hørelse lidt over det menneskelige (Beason, 2004). Det betyder at fugle hører en lille smule dårligere end mennesker. Kun for fugle der har specialiserede brug af hørelsen er der dokumenteret bedre hørelse end for menneske. Dette gælder for eksempel ugler, som hører rigtigt godt i et begrænset spektrum omkring 1600-4000 hertz (Delaney, et al., 2002). Dette er også det spektrum hvor mennesker hører bedst. Derfor er menneskers hørelse sammenlignelig med fugles hørelse og støjdbredelser beregnet i dB(A) er repræsentative for den støjpåvirkning som fugle oplever. Derfor er dB(A) brug i dette notats vurderinger af støjpåvirkningen af fugle.

4 Vurdering og konklusion af støjpåvirkningen fra Læsø Genbrugsplads

I forhold til påvirkning af fugle omkring Læsø Genbrugsplads er støjtolerancen hos de påvirkede arter, lokalt omkring Læsø Genbrugsplads, normal og derfor vil man først se en reaktion fra arterne ved en støjpåvirkning over 50 dB(A). Under normal drift vil der ikke være støjdbredelsen udenfor Læsø Genbrugsplads, der overstiger 50 dB(A) (se også bilag 1). Derfor vil der ikke være en påvirkning af fugle i de tilstødende naturarealer. Selv ved maksimal støj fra den normale drift, vil støjen kun lige overstige 50 dB(A) op til 50 m fra genbrugspladsen (se Figur 4.1). Der er dog ca. 5 dage om året planlagt forhøjet støjbelastning fra en beton-nedknuser, der vil medføre en støjdbredelse over 50 dB(A) ud til maksimalt 250 m fra genbrugspladsen (se Figur 4.2). Derfor vil der i de dage være en støjpåvirkning af fugle der vil kunne medføre en påvirkning der kan forstyrre fugle. Dette vil især være fugle der bruger lyd til kommunikation og opretholdelse af territorier især i yngletiden. Støjdbredelsen vil dog ikke overstige 60 dB(A) udenfor genbrugspladsen og dermed ikke overstige normal baggrundsstøj ved blæst, hvorfor det er forventeligt at støjpåvirkningen vil medføre en mindre adfærsændring for fugle.



Figur 4.1 Maksimale beregnede støjdbredelse ved normal drift (Industristøj, L_{max} 22-06) jf. bilag 1.



Figur 4.2 Beregning af støjdbredelsen ved nedknusning af beton mellem kl. 6-18 (Industristøj, L_{Aeq} , dag) jf. bilag 1.

Da støjpåvirkningen over 50 dB(A) udenfor Læsø Genbrugsplads, kun vil forekomme meget lokalt og i meget begrænset omfang (ca. 5 dage årligt), samt at påvirkningen sjældent overstiger den eksisterende drift, som lokale fugle allerede er tilvænnet, vurderes støjdbredelsen at have en **ubetydelig** påvirkning på fugle omkring Læsø Genbrugsplads.

I forhold til påvirkningen af fugle på udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde F10, er støjdbredelsen fra genbrugspladsen hovedsageligt hindret af en mindre vold i retning mod de åbne arealer af fuglebeskyttelsesområdet, der indeholder levesteder for arterne på udpegningsgrundlaget. Yderligere ligger disse områder mere end 500 m fra genbrugspladsen og vil derfor ikke udsættes for støjdbredelser på over 50 dB(A), der kan hindre kommunikation mellem fuglene. Yderligere er langt de fleste af arterne ikke afhængig af opretholdelse af yngleterritorier ved hjælp af lyd og de fleste af disse arter af vadefugle og terne ofte udviser høj tolerance overfor støj (Cutts, Hemingway, & Spenser, 2013). Ligeledes er det kun få dage om året at støjdbredelsen overstiger 50 dB(A) syd for genbrugspladsen.

Derfor vurderes det samlet, på baggrund af ovenstående, at driften af Læsø Genbrugsplads ikke vil medføre skade på fugle på udpegningsgrundlaget eller bevaringsmålsætninger for fugle i Natura 2000-område nr. 9, Strandenge på Læsø og havet syd herfor, eller området integritet.

5 Citerede værker

- AFRY. (2021). Læsø Losseplads industristøj.
- Beason, R. (2004). What Can Birds Hear? Proceedings of the Vertebrate Pest Conference, 21. Retrieved from <https://escholarship.org/uc/item/1kp2r437>.
- Chambers Group . (2008). *Results of the Baseline Breeding Bird Nesting Survey and Noise Assessment* . Los Angeles County, California.: the Los Angeles County Department of Public Works Oxford Basin Low Flow Diversion Project Site in the City of Marina del Rey.
- Cutts, N., Hemingway, K., & Spenser, J. (2013). Waterbird Disturbance Mitigation Toolkit - Informing Estuarine Planning & Construction Projects . Institute of Estuarine & Coastal Studies (IECS) University of Hull.
- Delaney, D., Pater, L., Dooling, R., Lohr, B., Brittan-Powell, B., Swindell, L., . . . Melton, R. (2002). Assessmen of Training Noise Impaects on the Red-Cockaded Woodpecker: 1998-2000. Construction Engineering Research Laboratory.
- DOFbasen. (10 2021). www.dofbasen.dk. Dansk Ornitologisk Forening.
- Dooling, R.J. (2006). Estimating effects of Highway Noise on the Avian Auditory System. I C. Irwin, P. Garrett, & K. McDermott, *Proceedings of the 2005 International Conference of Ecology and Transportation* (s. 30–31). Raleigh, North Carolina: Center for Transportation and the Environment, North Carolina State University.
- Dooling, R.J.; Popper, A.N. (2007). *The Effects of Highway Noise on Birds*. Rockville, MD: The California Department of Transportation, Division of Analysis.
- Hirvonen, H. (2001). Impacts of highway construction and traffic on a wetland bird community. I C. Irwin, P. Garrett, & K. McDermott, *Proceedings of the 2001 International Conference on Ecology and Transportation* (s. 369-372). Raleigh, NC.: Center for Transportation and the Environment, North Carolina State University.
- Köhler, S. (2007). *Planung und Bau der Autobahn A 26*. Nijkerk, The Netherlands: ECONAT Natura 2000 seminar 8-10 March 2007.
- Kystdirektoratet. (Juli 2013). Måde Havnedeponi, VVM-redegørelse. NIRAS A/S.
- Miljøstyrelsen. (Maj 2020). Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Strandenge på Læsø og havet syd herfor, Natura 2000-område nr. 9, Habitatområde H9, Fuglebeskyttelsesområde F10. Miljøstyrelsen.
- NIRAS. (2019a). Rastefugletællinger på vaderne ved Måde og Halen.
- NIRAS. (2020). *Ekstern støj - baggrundsrapport, VVM Esbjerg Østhavn etape 5*. Esbjerg Havn.
- Paton, d., Romero, F., Cuenca, J., & Escudero, J. (2011). Tolerance to noise in 91 bird species from 27 urban gardens of Iberian Peninsula. *Landscape and Urban Planning*.
- Petersen, I. K., Nielsen, R. D., & Mackenzie, M. L. (2014). *Post-construction evaluation of bird abundances and distributions in the Horns Rev 2 offshore wind farm area, 2011 and 2012*.
- Reijnen, R. (1995). *Disturbance by car traffic as a threat to breedingbirds in The Netherlands*. Diss. Univ. Leiden.
- Trimper, P., Standen, N., Lye, L., Lemon, D., Chubbs, T., & Humphries. (1998). Effect of low-level jet aircraft noise on the behavior of nesting Osprey. *J. Applied Ecol* 35, 122-130.

6 Bilag 1

Notat

Sagsnummer:13436

Sag : Læsø Genbrugsstation
 Kunde : Læsø Forsyning
 Notat nr. : No_Aku_001
 Emne : Læsø Losseplads industristøj

 Dato:
03/09/2021

Revideret, den

Notat : Claumarch Christian

	Navn	Dato
Udarbejdet	Christian Claumarch	03/09-2021
Kontrolleret	Kim Larsen	03/09-2021

Revision	Beskrivelse	Udført	Kontrolleret	Dato
A	<p>Neddeler var fejlagtigt kaldt shredder i kildeoverblik. Dette er rettet til neddeler som maskinen er benævnt øvrige steder i notat.</p> <p>Roller pucker medtaget i afsnit 2.2.</p> <p>Tabel som angiver antal biler inkluderet i beregning rettet så den korrekte mængde fremgår af notat. Beregninger uændrede.</p>	CCL	KAL	25/11/2021

Indhold

1	Indledning	2
2	Genbrugspladsens støjkilder og drift	4
3	Datagrundlag	5
4	Beregningsresultater	6
5	Sammenfatning	12

1 Indledning

- 1.1.1 Denne rapport dækker støjdbredelse fra Læsø Losseplads på Kokvadgårdsvej på Læsø. Pladsen er bemanded i dele af dagperioden, hvor hovedparten af aktiviteter foregår. Der forekommer afhentning og aflevering af affald med lastbil i aftenperioden. Forpladsen er åben for borgere i natperioden, men trafikken er yderst begrænset i denne periode.
- 1.1.2 Hovedfokus for beregningen er undersøgelse af mulig påvirkning af fugleliv i området. Derfor er der ikke i dette notat opsat grænseværdier og vurdereret i forhold til disse. Notatet danner i stedet grundlag for en sådan vurdering. Beregningerne er dog opdelt i samme referencetidsrum som angivet i MST 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder. Dog er der ikke taget særlige hensyn til weekend da denne skelnen er forbeholdt mennesker. Desuden er dagsperioden udvidet til at starte kl. 6 da det er der pladsens aktiviteter starter.
- 1.1.3 Driften af lossepladsen er i sin natur præget af varierende drift som følge af sæsonforskelle. Beregningen tager udgangspunkt i en travl dag. Dog er der lavet supplerende beregninger for meget støjende aktiviteter som ikke foregår på daglig basis, neddeling af affald og knusing af beton.
- 1.1.4 Læsø Losseplads er placeret i det åbne land med stor afstand til nabobebyggelser. Den øvrige støj i området skyldes trafik på små lokalveje samt brummen/knitren fra højspændingsmaster umiddelbart syd for pladsen.
- 1.1.5 Støjberegningen tager afsæt i Læsø Losseplads nuværende indretning. Støjkilder er placeret som vist på Figur 1.1



Beregnet af
Christian Claumarch
03-09-2021

2 Genbrugspladsens støjkloder og drift

2.1 Støjkloder er oplyst af Læsø forsyning.

Støjklode	Tidsrum	Aktivitet i tidsrum	Kildestyrke (L _{WA})	Bemærkninger
Affaldskomprimator	14-15 20-22	100 % 100 %	74 dB(A)	Leverandøroplysning
Skraldebil	14-15 19-20	1 lastbiltur 1 lastbiltur	101 dB(A)	Katalogdata
Lastbil (afhentning container)	18-20	1 lastbiltur	101 dB(A)	Katalogdata
Lastbil intern kørsel	6-15	3 times kørsel	101 dB(A)	Katalogdata
Rendegraver kørsel	6-15	3 times kørsel	102 dB(A)	Datablad
Personbils kørsel forreste containerplads og haveaffald	6-18 18-22 22-6	16 biler ¹ 1 bil ¹ 1 bil ¹	85 dB(A)	Katalogdata
Papkomprimator	6-18	5 %	89 dB(A)	Målt værdi
Nedkastning af affald i container	00-24	-	105 dB(A)	Skønnet maksimalniveau ² (fast-vægtet)
Neddeler	6-15	1 time	116 dB(A)	Datablad Drift typisk 3 timer pr. måned
Betonknuser	6-15	100%	115 dB(A)	Skønnet støjniveau. Drift typisk 5 sammenhængende dage årligt.

2.2 Ubetydelige støjkloder

- 2.2.1 Personbiler kan lejlighedsvist aflæsse affald på sydligste del af området efter aftale med pladsmand. Dette vurderes ubetydeligt for den samlede støjbelastning
- 2.2.2 Kørsel i lastbil/rendegraver kan erstattes med kørsel i andre mindre køretøjer, fx græsslåning eller snerydning.
- 2.2.3 Anvendelse af neddeler kan erstattes med anvendelse af roller packer, som er mindre støjende.

¹ Antal biler angiver skønnet gennemsnit af biler der kommer indenfor periodens referencetidsrum på 8/1½ time. Hver bil genererer 2 minutters kørsel.

² Støj fra eksempelvis nedkastning af sten i tom stålcontainer skønnes ikke at påvirke det ækvivalente støjniveau grundet den korte varighed af de enkelte events. Dog vil dette give anledning til højere maksimalstøjsniveauer end de øvrige aktiviteter i sig selv vil generere.

3 Datagrundlag

- 3.1 Der er i computerprogrammet SoundPLAN 8.2 opbygget en 3D model til brug for støjberegningerne. Geometrien i beregningsmodellen svarer til data fra Kortforsyningen, luftfotos og skitser fremsendt af Læsø Forsyning. Modellen er opbygget på grundlag af følgende data.

Tablet 3.1 Datagrundlag for beregningsmodellen.

Element	Kommentar
Terræn / koter	Danmarks højdemodel, Kortforsyningen.dk
Eksisterende bygninger	GeoDanmark, Kortforsyningen.dk
Projekterede bygninger	GeoDanmark, Kortforsyningen.dk
Eksisterende veje	GeoDanmark, Kortforsyningen.dk
Diverse arealer - informationer	GeoDanmark, Kortforsyningen.dk

- 3.2 Beregningsindstillinger anvendt i alle beregninger.

Tablet 3.2 Beregningsopsætning General Prediction Method 2019.

Parameter	Værdi
Search Radius	5000
Antal refleksioner	3
Tolerance (total result)	0,1 dB
Max Reflection to Rec	200
Max Reflection to Src	50
Bygningsrefleksioner	0,2 svarende til 1 dB refleksionstab
Beregningshøjde	1,5 m
Grid map space	25 m



4 Beregningsresultater

4.1 Hverdage 6-18



Figur 4.1 Støjbelastning hverdage 6-18.

4.2 Hverdage 18-22



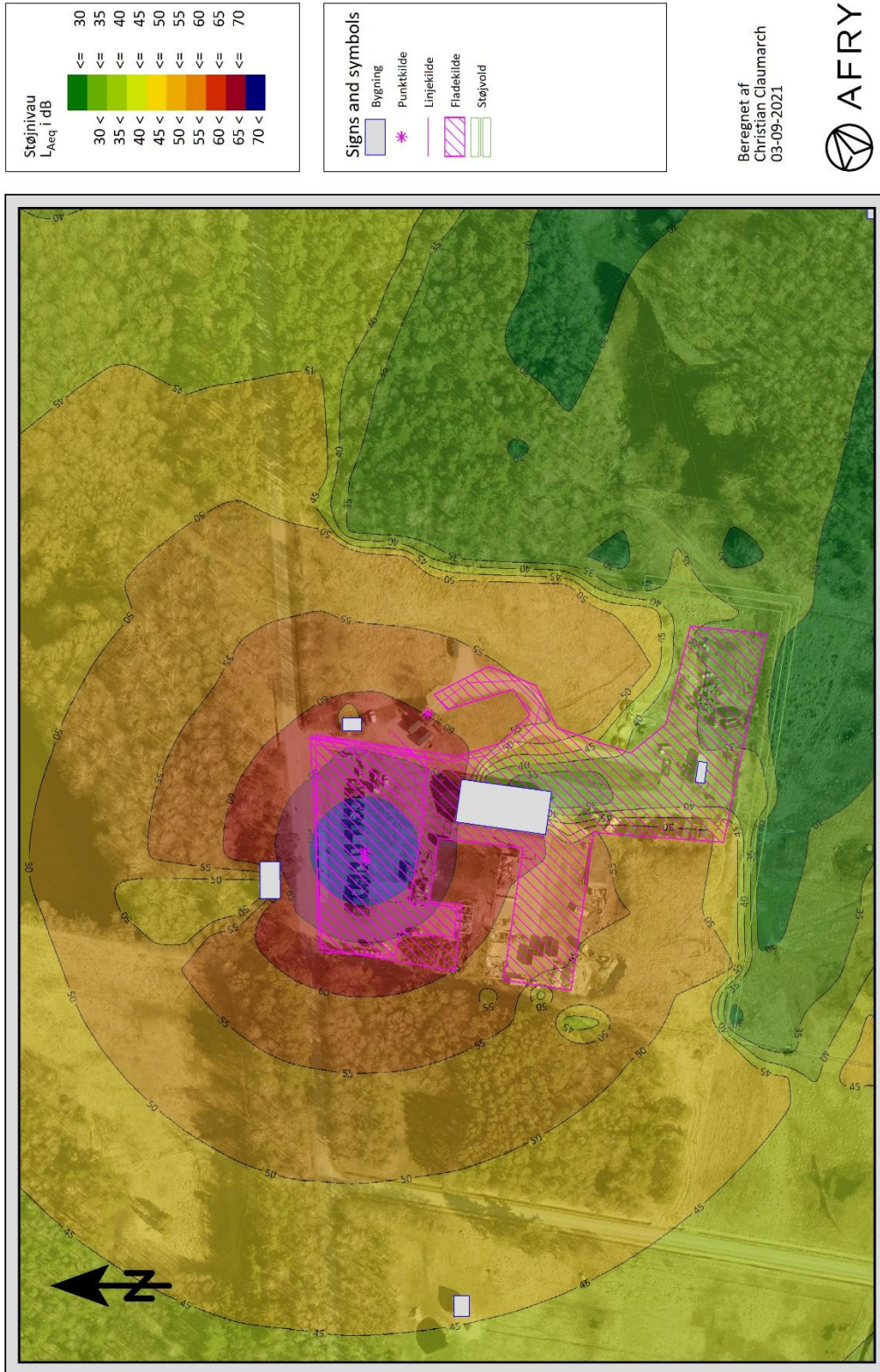
Figur 4.2 Støjbelastning hverdage 18-22.

4.3 Hverdage 22-6



Figur 4.3 Støjbelastning hverdage 22-6.

4.4 Hverdage 22-6 maximal niveau



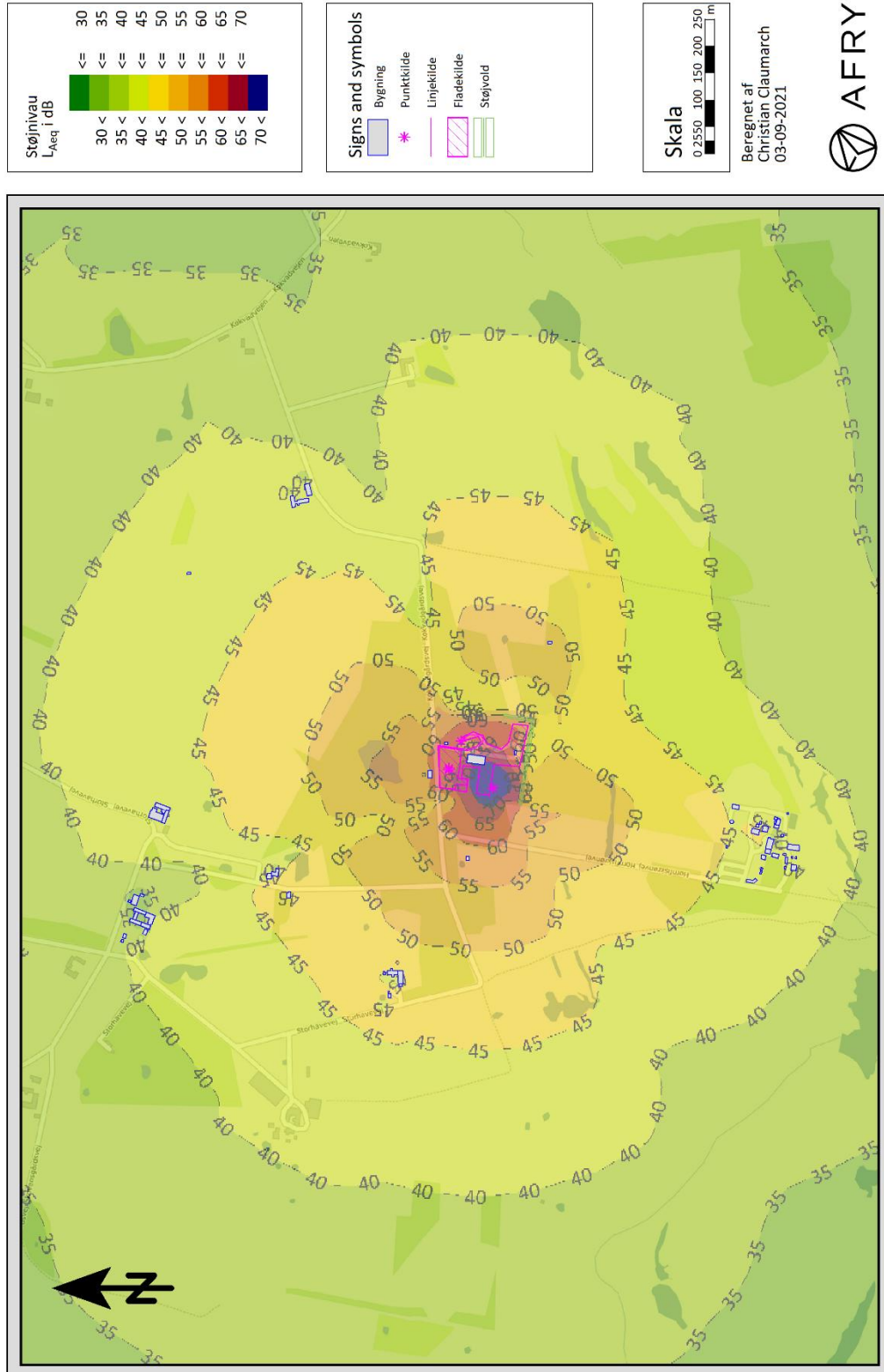
Figur 4.4 Støjbelastning maximal niveau hverdage 22-6.

4.5 Hverdage 6-18 neddeler ved haveaffald



Figur 4.5 Støjbelastning inklusive neddeler hverdage 6-18.

4.6 Hverdage 6-18 betonknsning



Figur 4.6 Støjbelastning inklusive betonknsner hverdage 6-18.

5 **Sammenfatning**

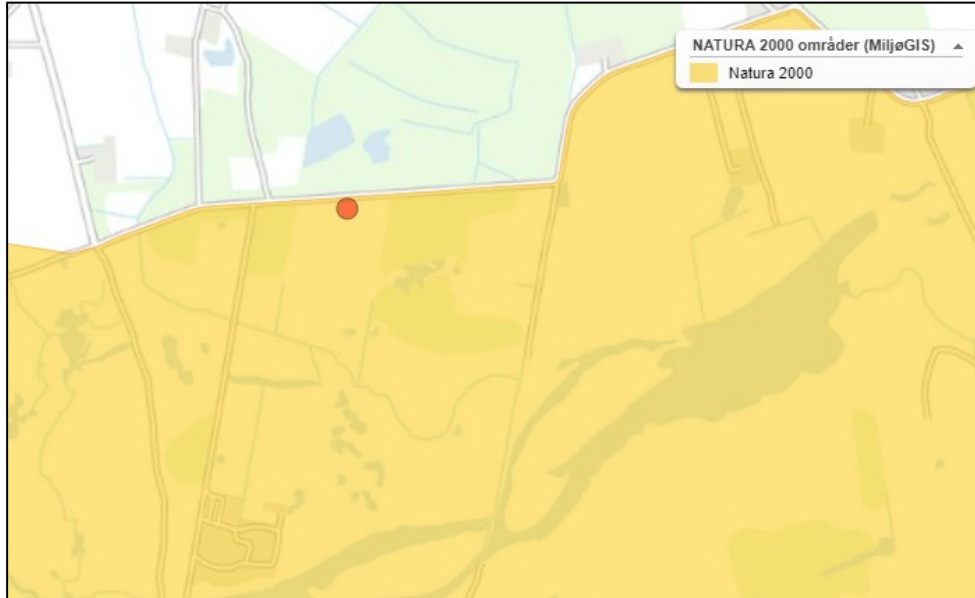
- 5.1 Der er udført beregninger for Læsø Losseplads under normaldrift samt 2 scenarier med ekstra støjende aktivitet. Beregningerne er dokumenteret ved støjbreddeskort.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed

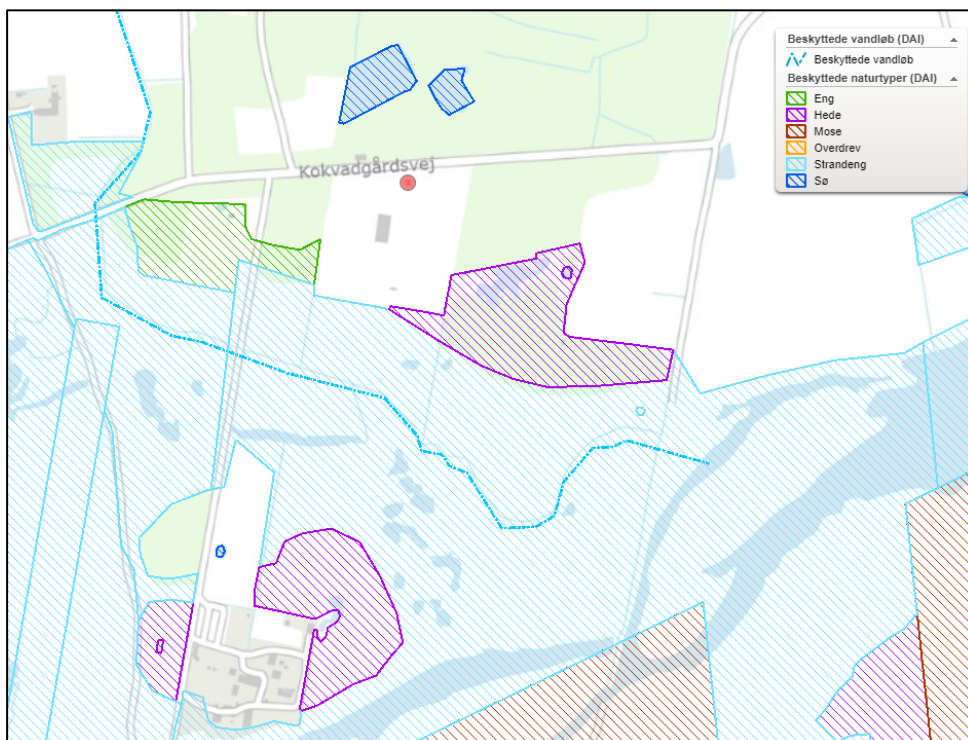


Figur 1. Virksomhedens beliggenhed.

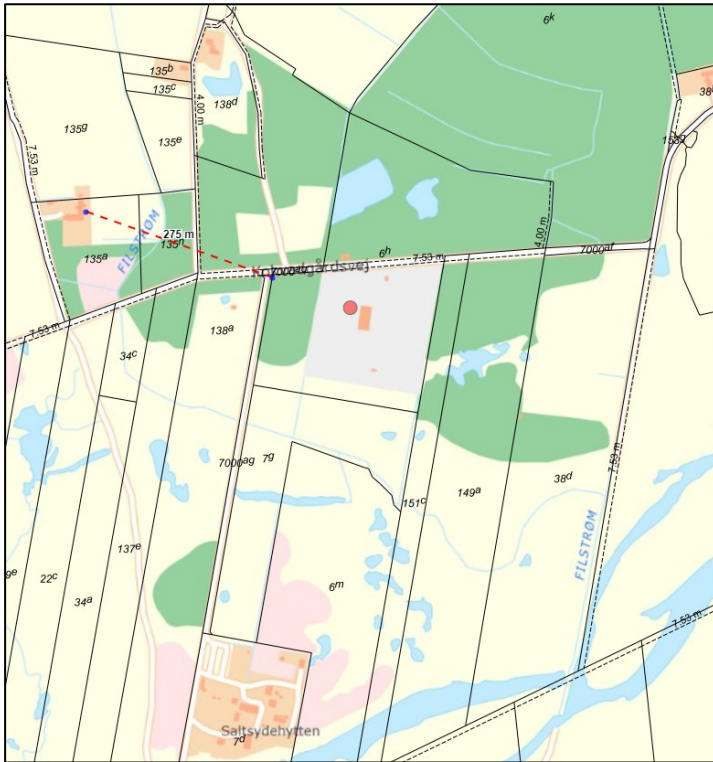
Bilag C. Virksomhedens omgivelser



Figur 2. Natura 2000-område. Virksomheden er markeret med en rød prik.



Figur 3. Beskyttede naturtyper og vandløb. Virksomheden er markeret med en rød prik.



Figur 4. Afstand til nærmeste bolig fra Læsø Affaldsbehandlingsanlægs skel, ca. 275 m. Virksomheden er markeret med en rød prik.



Figur 5. Område omfattet af lokalplan nr. 1.08 for saltsyderiet i Byrum. Virksomheden er markeret med en rød prik.

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Olietankbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.

Spildevandsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Støjvejledningen

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1996/87-7810-626-5/pdf/87-7810-626-5.pdf>

Spildevandsvejledning

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-3/pdf/87-503-5287-3.pdf>

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Habitatvejledningen

Nr. 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Andet materiale

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport



Læsø Kommune
Doktorvejen 2
9940 Læsø

Virksomheder
J.nr. 2020 - 36925
Ref. MOKLH/INLTH
Den 24. juni 2022

Sendt til CVR nr. 45973328

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af ændring af biaktiviteter for Læsø Affaldsbehandlingsanlæg

Miljøstyrelsen har den 7. juli 2020 modtaget en ansøgning om godkendelse af gennemførte og planlagte ændringer på Læsø Affaldsbehandlingsanlæg.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Læsø Affaldsbehandlingsanlæg omfatter to lukkede deponietaper, som er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.4 i godkendelsesbekendtgørelsen². Virksomhedens øvrige affaldsaktiviteter er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Der er ikke tidligere truffet afgørelse om basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 15, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 15 stk. 1.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 11. november 2021

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 20. oktober 2020 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden (inkl. for det ansøgte projekt). Listen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴ og vedlagt som bilag A.

Desuden har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om virksomhedens bilag 1-aktiviteter og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst hvilke anlægsområder disse aktiviteter foregår på.

Læsø Affaldsbehandlingsanlæg er omfattet af følgende gældende miljøgodkendelser m.m.:

- Godkendelse til eksisterende affaldsbehandlingsanlæg med udvidelse, 5. august 1997
- Overgangsplan og revurdering, 4. december 2009
- Stadfæstelse af overgangsplan og revurdering, 15. december 2011
- Påbud om ændring af tidsfrister i vilkår, 19. december 2012

Virksomhedens omfatter genbrugsplads og omlastestation for indsamlet husholdningsaffald. Modtagelse og komprimering af husholdningsaffald (komposterbart affald, blød plast og metal, restaffald), vaskeplads, neddeling af have- og parkaffald samt nedknusning af bygge- og anlægsaffald, er omfattet af listepunkt K 212, mens genbrugspladsaktiviteterne, herunder modtagelse, sortering, omlastning, omemballering, midlertidig oplagring af affald fra borgere og erhverv, samt knusning af plan- og vinduesglas og komprimering af pap er omfattet af listepunkt K 211.

Derudover er to lukkede deponietaper på ejendommen i efterbehandling. På etape 7 er deponeret husholdningsaffald fra 1983 til 1997 og på etape 8 er deponeret mineralsk affald fra 1997 til 2003, se bilag B.

Virksomhedens godkendelsesansøgning omfatter både gennemførte og planlagte ændringer.

Gennemførte ændringer:

- Udvidelse af maskinhus/hal.
- Opsætning af papkomprimator.
- Udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have-/parkaffald.
- Udvidelse af støttemur og befæstet areal for håndtering af træaffald.
- Etablering af brovægt.
- Etablering af vaskeplads incl. olieudskilleranlæg for egne maskiner.
- Opsætning af roller pucker til komprimering af stort, brændbart affald.
- Opsætning af mobil neddelers til træaffald samt have-/parkaffald.
- Udskiftning af komprimator og etablering af opsamlingsstank til spildevand fra komprimator.
- Overdækning af el-skrot.
- Etablering af ubefæstet areal til tomme containere o.lign.

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

- Udvidet driftstid.
- Øgede affaldsmængder.
- Drift af genbrugsplads uden bemanding.

Planlagte ændringer:

Fase 1

- Asfaltering af areal mellem hal og containerplads.
- Omplacering af offentligt tilgængelige containere (delvist gennemført).
- Ændret opbevaring af olieaffald.
- Etablering af container til farligt affald på tæt belægning.
- Ændret afvanding af befæstet areal ved plansiloer.
- Asfaltering mellem plansiloer og område 8.

Fase 2

- Befæstelse af plads og vej syd og øst for olieskur.

Derudover ophører nedsivningen af spildevand i de to deponietaper. Spildevand fra komprimator køres fremover til renseanlæg og virksomheden har søgt Læsø Kommune om tilladelse til nedsivning af overfladevandet i et område mod vest. Læsø Kommune har meddelt nedsivningstilladelse den 31. maj 2022.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Læsø Affaldsbehandlingsanlæg bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer en vurdering af, om karakteren og mængden udgør en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra virksomhedens aktiviteter. Vurderingen skal omfatte bilag 1-aktiviteten samt andre aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten.

Deponiet har ikke været miljøgodkendt til deponering af farligt affald. Deponiet har været godkendt til deponering af ikke-støvende asbest.

Enkelte af virksomhedens nuværende aktiviteter har en tilknytning til deponiet, da der er etableret nedsivning af overfladevand i deponiet og der sker kørsel to gange dagligt af renovationsbiler til og fra komprimator.

Nedsivning af spildevand i deponiet er i strid med deponeringsdirektivets artikel 5, pkt. 3, og virksomheden har derfor arbejdet på en alternativ afledning af spildevandet og søgt Læsø Kommune om tilladelse til nedsivning vest for affaldsanlægget. Læsø Kommune har den 31. maj 2022 meddelt nedsivningstilladelse. Nedsivningen af spildevand ophører således i forbindelse med godkendelsen, og vurderes derfor ikke yderligere ift. evt. krav om en basistilstandsrapport.

Kørsel på deponiet kan muligvis medføre mindre spild af olieprodukter, men frekvens og mængde vurderes ikke at være af et omfang, som kan indebære risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.

De stoffer, olieaffald, farligt affald og asbestholdigt affald, som virksomheden har oplyst om i ansøgningen ift. basistilstand, se Bilag A, håndteres og opbevares

udenfor deponiarealerne. Stofferne er dermed ikke knyttet til bilag 1-aktiviteten eller aktiviteter, som er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten, og der er således ikke krav om basistilstandsrapport.

Tilsvarende er gældende for den ansøgte vaskeplads og olieudskiller, som placeres udenfor deponeringsarealerne. Da disse to anlæg derudover ikke benyttes i forbindelse med efterbehandlingen af deponierne, og er de heller ikke på den måde forbundet med bilag 1-aktiviteten.

Miljøstyrelsen træffer på denne baggrund afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

Høring

Udkast til afgørelse blev den 24. maj 2022 sammen med udkast til miljøgodkendelse sendt i høring hos Læsø Kommune, Læsø Renovation ApS og Læsø Salt A/S. Miljøstyrelsen har den 2. juni 2022 modtaget høringssvar fra Læsø Renovation ApS. Høringssvaret indeholder ikke bemærkninger til BTR-afgørelsen. Der er ikke modtaget høringssvar fra andre.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen
Monica Klitgaard Hansen

Bilag A: Liste over farlige stoffer af 20. oktober 2020
Bilag B: Oversigtskort af 20. oktober 2020

Sendt sammen med miljøgodkendelsen til:

- Læsø Renovation ApS: sendes digitalt til CVR nr. 33063792 og forsyning@laesoe.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: dof@dof.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed: stps@stps.dk
- Læsø Salt A/S: sendes digitalt til CVR nr. 29825521 og salt@saltsyderiet.dk

Bilag A: Liste over farlige stoffer af 20. oktober 2020

4.1 Trin 1, bruttoliste over farlige stoffer

Genbrugspladsen modtager alle former for affald – herunder farligt affald – fra private og fra de virksomheder, som har affaldstyper og -mængder som private.

Farligt affald (herunder malingrester, opløsningsmidler, brugte termometre, akkumulatorer og batterier) modtages kun mens pladsen er bemandet. Affaldet sorteres og opbevares i kemikalierummet i hallen.

Jf. Årsrapport, 2019 er der i årene 2019, 2018 og 2017 modtaget og videresendt 13.692; 25.000 hhv. 13.714 kg farligt affald til MV I/S.

Vi finder, at dette ligger indenfor den undtagelse, som er anført i "Vejledende fremgangsmåde": *Undtaget herfor er stoffer, der opbevares i mindre mængder indendørs i f.eks. virksomhedens tilknyttede laboratorier og værksteder*.

Følgende typer farligt affald håndteres dog udendørs og i større mængder:

- Olieaffald (videresendes til Dansk Oliegenbrug), se evt. afsnit 4.3.
- Asbestholdige materialer – primært tagplader:
 - Videre sendes til til AVV I/S.
 - Der er i 2019, 2018 og 2017 bortskaffet 38.780; 97.300 hhv. 65.720 kg asbestholdigt affald.
 - Mængden af asbestholdigt affald skønnes de kommende år at blive på niveau med 2019 – d.v.s omkring 40.000 kg.

4.2 Trin 2, relevante farlige stoffer

Idet asbest ikke udvaskes, og dermed ikke udgør en risiko for forurening af jord og grundvand, frasorteres dette "kemikalie" på trin 2.

Bilag B: Oversigtskort af 20. oktober 2020

