

Dato: 27. april 2020

Sagsnr.: 18/33338

E-mail:

teknik@vejen.dk

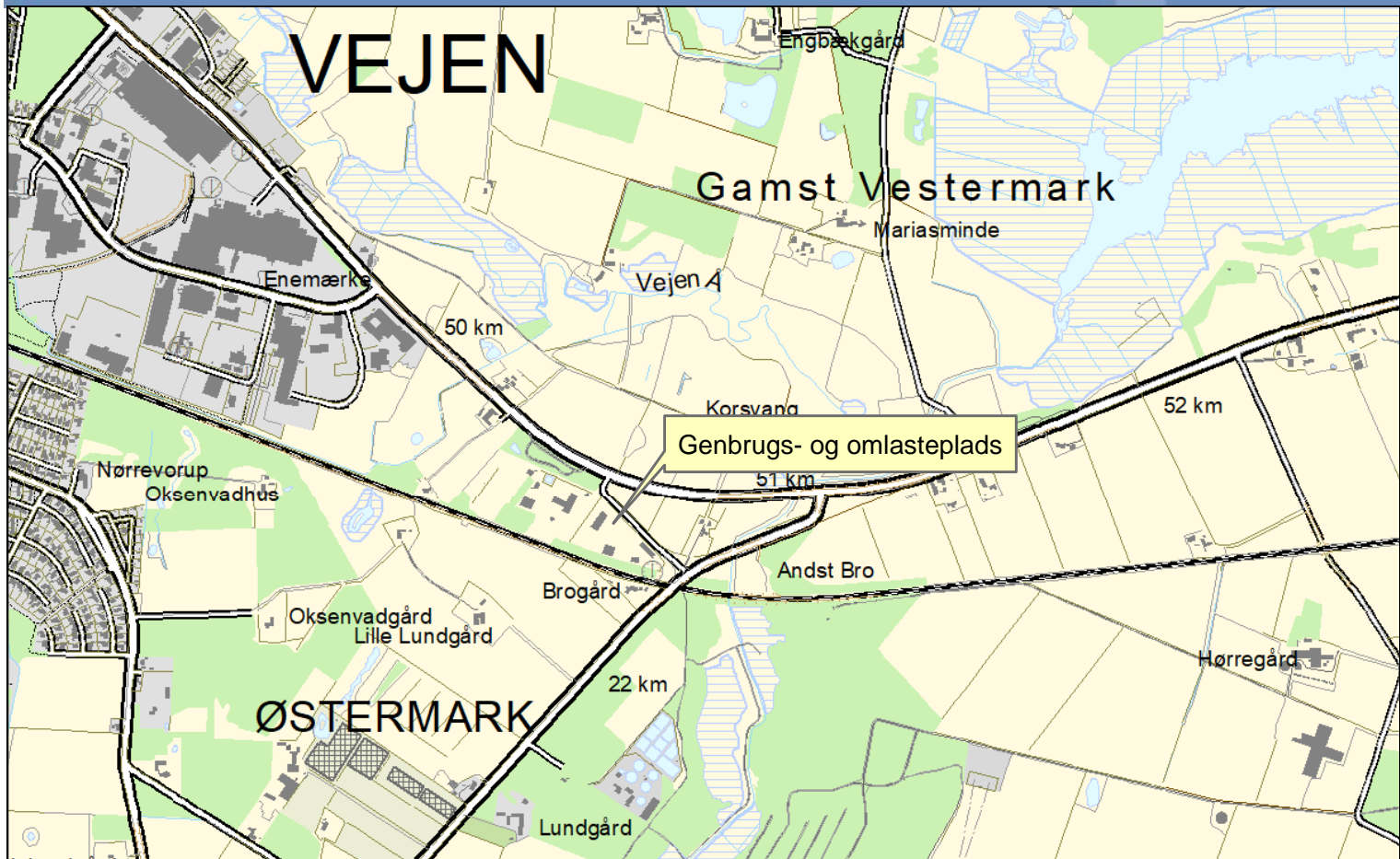
Web: www.vejen.dk

Tlf: 7996 5000

Vejen Kommune
Teknik og Miljø
Vej, Park og Genbrug
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Miljøgodkendelse

Vejen Genbrugs- og Omlasteplads
Koldingvej 30A og 30F, 6600 Vejen.



Miljøgodkendelsen er meddelt i
henhold til miljøbeskyttelses-
lovens kapitel 5

Resumé

Miljøgodkendelsen giver mulighed for etablering, indretning og drift af en genbrugsplads for modtagelse, oplagring og håndtering af affald samt indretning og drift af en plads til omlastning af ikke-farligt affald.

Indholdsfortegnelse

Resumé	2
Miljøgodkendelsen	4
1 Ansøgning	4
2 Afgørelsen	4
3 Godkendelsens varighed og bortfald	5
4 Vilkår	5
4.1 Standardvilkår, genbrugspladsen, afsnit 20	6
Generelt	6
Indretning og drift	6
Farligt affald	9
Andet affald	10
Luftforurening	10
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
Affald	11
Egenkontrol	11
4.2 Supplerende vilkår, genbrugspladsen	12
4.3 Standardvilkår, omlastepladsen, afsnit 21.	13
Generelt	13
Indretning og drift	13
Luftforurening	14
Affald	14
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	14
Egenkontrol	15
4.4 Supplerende vilkår, omlastepladsen	15
4.5 Vilkår for støjvolde hvor der indgår nyttiggørelse af lettere forurenede jord.....	16
Egenkontrol	16
4.6 Vilkår for støj for det samlede anlæg	17
5 Virksomhedsophør	18
6 Klageadgang	18
7 Offentliggørelse	19
Redegørelse og vurdering	20
1 Indledning	20
2 Grundlag for sagsbehandling	20
3 Kort beskrivelse af projektet	20
4 Planforhold, virksomhedens nærmeste omgivelser og habitatbekendtgørelsen.	23
5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen	24
6 Redegørelse og vurdering af projektet	24
7 Genbrugspladsen	25
7.1 Standardvilkår, genbrugspladsen	25
7.2 Afgørelser fra standardvilkår	25
7.3 Supplerende vilkår, genbrugspladsen	25

8	Omlastepladsen	27
8.1	Standardvilkår, omlastepladsen	27
8.2	Afvielser fra standardvilkår	28
8.3	Supplerende vilkår og revideret støjvilkår, omlastepladsen	28
9	Støjvolde.....	29
9.1	Vilkår, støjvolde med lettere forurenede jord.	30
10	Støj.....	30
10.1	Støj, vilkår.	30
10.2	Støjberegning m.m.....	31
11	Bedst tilgængelig teknologi (BAT)	31
12	Sammenfatning.....	32

Bilag:

Bilag 1. Placering af Vejen Genbrugs- og omlasteplads.

Bilag 2. Oversigts- og indretningssplan.

Bilag 3. Kloak- og ledningsplan.

Bilag 4. Opbygning af støjvoldene.

Bilag 5. Oversigt over sagens akter.

Miljøgodkendelsen

1 Ansøgning

Vejen Kommune har behandlet Deres ansøgning om miljøgodkendelse til etablering og drift af en ny genbrugsplads på Koldingvej 30, 6600 Vejen.

2 Afgørelsen

Vejen Kommune, Erhvervsmiljø meddeler hermed miljøgodkendelse til etablering og drift af en ny genbrugsplads for modtagelse, oplagring og håndtering af affald fra husholdninger og erhverv.

Miljøgodkendelsen til den eksisterende plads til omlastning af ikke-farligt affald sammenskrives med godkendelsen til den nye genbrugsplads. I denne anledning revideres/opdateres vilkårene for omlastepladsen, så de svarer til de nuværende standardvilkår for denne aktivitet. Vilkår, der ikke længere er aktuelle, fjernes. Samtlige vilkår i "Miljøgodkendelse, oplagring og omlastning af affald på Koldingvej 30A, 6600 Vejen", dateret 10. oktober 2014 falder bort, når denne afgørelse træder i kraft.

I forbindelse med etablering af nye støjvolde omkring anlæggene miljøgodkendes, at der kan nyttiggøres lettere forurenede jord som en del af disse voldanlæg.

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse på vilkår for etablering og drift som fremgår af afsnit 4.

Revision af vilkårene for omlastepladsen sker som påbud efter § 41a i Lov om Miljøbeskyttelse.

Placeringen af anlægget fremgår af kortet i bilag 1.

Genbrugspladsen etableres på matrikel nr. 24 be, Vejen By, Vejen.

Den eksisterende omlasteplads ligger på matrikel nummer 24 ay, som er på samme ejendom som den nye genbrugsplads. Omlastepladsen er miljøgodkendt den 10. oktober 2014.

De nye støjvolde etableres på begge matrikler.

Godkendelsen omfatter indretning og anvendelse af et areal hvor affald må modtages, oplagres og håndteres. Se oversigts- og indretningsplan i bilag 2 og kloak- og ledningsplan i bilag 3.

Det samlede anlægs aktiviteter er omfattet af punkterne K 211, K 212 og K 206 på bilag 2 til miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder". Hele anlægget er godkendelsespligtigt efter Miljøbeskyttelsesloven.

Der er standardvilkår for disse listepunkter, jævnfør bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 "Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed".

Genbrugspladsen er omfattet af punkt K 211 og dermed standardvilkårene i afsnit 20 i bekendtgørelsen.

Omlastepladsen er omfattet af punkt K 212 og dermed standardvilkårene i afsnit 21 i bekendtgørelsen.

I lovgivningen er det fastlagt, at standardvilkår skal anvendes og indsættes i miljøgodkendelsen, jævnfør § 31 i "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed".

Nyttiggørelse af lettere forurenede jord i støjvoldene er omfattet af punkt K 206. Standardvilkårene for dette listepunkt omfatter dog ikke nyttiggørelse af lettere forurenede jord.

Godkendelsen er suppleret med individuelt fastsatte vilkår ud fra konkrete vurderinger om forurening fra anlæggene, som ikke er reguleret af standardvilkårene.

De supplerende vilkår er begrundet i afsnittene 7, 8 og 9 under redegørelse og vurdering.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt, herunder tilslutningstilladelser for bortledning af spildevand til rensningsanlæg samt nedsivningstilladelse for spildevand til jorden.

3 Godkendelsens varighed og bortfald

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset. Loven foreskriver en retsbeskyttelsesperiode på 8 år. Dette indebærer, at myndigheden i retsbeskyttelsesperioden kun kan meddele yderligere krav, hvis der på grund af ny viden eller ny lovgivning er behov for at regulere godkendelsens vilkår.

Hvis driften af hele eller dele af virksomheden ophører, bortfalder godkendelsen til den eller de dele, der ikke er i drift efter 3 års sammenhængende driftsstop.

4 Vilkår

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen, med de ændringer der følger af miljøgodkendelsens vilkår.

Dette indebærer, at anlægget ikke må ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og om fornødent godkendt af godkendelsesmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Godkendelsen falder bort, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

4.1 Standardvilkår, genbrugspladsen, afsnit 20

Generelt

1. 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.
2. 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.

Indretning og drift

3. 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.
4. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
5. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.
6. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner.

Tabel 1

Affaldsfraktion.	Oplagrings- måde	Beskrivelse	EAK-kode eksempler.
Pap	Container	Rene papkasser og bølgepap.	20 01 01
Papir	Container	Rene aviser, ugeblade, tryksager, telefonbøger og reklamer.	20 01 01
Plastfolie	Container		20 01 39
Hård plast	Container		20 01 39
Havemøbler plast	Container	Alle typer af plasthavemøbler.	20 01 39
Køleskabe og frysere	Container		20 01 23 20 01 36

Andre hårde hvidevarer		Vaske- og opvaskemaskiner, tørretumblere og komfurer.	20 01 35 20 01 36
Eternittagplader	Container	Asbestholdige plader til tage- og yderbeklædning, også skifereternit. Asbeststykker modtages i tætte lukkede, klare sække.	17 06 05
Sanitet	Container	Porcelæn, håndvaske, toiletter, glaserede fliser og krukker.	20 03 99
Småt brændbart	Til omlastehal via komprimeringsenhed.	Tekstiler, puder, hynder og andet brændbart, der ikke kan genanvendes. Må ikke indeholde farligt affald.	20 03 01
Stort brændbart	Til omlastehal via komprimeringsenhed.	Forbrændingsegnet affald der kræver neddeling før det brændes.	20 03 01
Mineraluld	Container	Plader eller stykker af rockwool eller glasuld.	17 06 04
Flamingo	Container	Flamingoplader og -stykker.	17 06 04
Metal	Container	Sodavands- og øldåser, rene konservesdåser, rør, cykler, barnevogne, plæneklippere.	20 01 40
Imprægneret træ	Container	Imprægneret træ, f.eks. fra carporte, udhæng, hegn og legehuse.	20 01 37
Rent træ	Container	Træpaller, spånplader, træmøbler – med metalbeslag. Må være malet eller lakeret med midler beregnet til indendørs brug.	20 01 38
Gips	Container	Gipsplader – hele eller mindre stykker. Gerne med rester af maling eller tapet. Må ikke indeholde isolering, stålskinner eller træ.	17 08 02
Dæk	Container	Dæk fra personbiler, motorcykler og varevogne.	16 01 03
Vinduer uden rammer	Container	Planglas	17 02 02
Vinduer med rammer	Container		
Flasker og glas	Container	Rengjorte flasker, glasemballage og drikkeglas.	20 01 02
Hård PVC	Container	Elementer lavet af hård PVC	20 01 39 17 02 03
Kabler	Container		17 04 11
Maling m.m.	Container	Maling m.m. der ikke er klassificeret som farligt affald.	20 01 28
Tøj og sko	Container	Tøj, gardiner og sko.	20 01 10

Affald med PCB	Lukkede specialcontainere	Vinduer m.m. der indeholder eller kan indeholde PCB, herunder PCB-holdige fuger.	17 09 02
Haveaffald	Plansilo	Blade, hækafklip, grene, rødder, blomster og nedfaldsfrugt. Skal afleveres uden emballage.	20 02 01
Brokker	Plansilo	Beton, mursten, tagsten. Belægningssten.	17 01 01 17 01 02 17 01 07
Jord	Plansilo	Jord, muld og stabilgrus.	17 05 04
Farligt affald	Indendørs	Maling, terpentin, lak, sprøjtemidler, olierester, spraydåser. Afleveres så vidt muligt i original emballage.	16 01 07 20 01 13 20 01 14 20 01 15 20 01 19 20 01 26 20 01 27 20 01 29
Elektronik affald	Indendørs	Fjernsyn, telefoner, computere, husholdningsmaskiner og legetøj med elektronik.	20 01 35 20 01 36
Batterier/akkumulatorer	Indendørs	Bilbatterier samt alle slags husholdningsbatterier, herunder mobiltelefonbatterier og genopladelige batterier.	20 01 33 20 01 34
Lysstofrør m.v.	Indendørs	Lysstofrør og elsparepærer.	20 01 21
Medicinaffald	Indendørs	Medicinrester fra økologiske landbrug.	18 02 08
Bygge- og anlægsaffald indeholdende farlige stoffer	Indendørs	Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer.	17 09 03
Affaldsfraktioner til deponi	Container	Affald, der ikke er egnet til genanvendelse eller forbrænding og som ikke er farligt affald. Blød PVC (luftmadrasser, slanger, badedyr m.m.). Fejesand.	02.01.04 15.01.05 16.11.02 16.11.06 17.02.01 17.02.03 17.03.02 17.09.04 20 01 39 20.03.03 20.03.07 20.03.99

7. 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.
8. 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.

Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 9, 10, 16 og 18 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

9. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald /år.
10. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
11. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
12. 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 affaldsart.
13. 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.
14. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
15. 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.
16. 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.

Andet affald

17. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
18. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
19. 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.
20. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Luftforurening

21. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
22. 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.

23. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
25. 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.
26. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
27. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
28. 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.
29. 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.
30. 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.

Affald

31. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
32. 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.

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

Egenkontrol

34. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren 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.

35. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år

Driftsjournal

36. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
- Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.

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

4.2 Supplerende vilkår, genbrugspladsen

37. PCB-holdige termoruder og vinduer og døre med PCB-holdige termoruder i må ikke adskilles eller knuses på genbrugspladsen.
38. PCB-holdige termoruder og vinduer og døre med PCB-holdige termoruder i skal opbevares selvstændigt i en specialcontainer uden afløb til kloak. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som ikke gennemtrænges af PCB og være indrettet sådan, at et eventuelt spild i containeren samles op.
39. Termoruder og vinduer og døre med termoruder, hvor det ikke kan afgøres om de er PCB-holdige eller hvor PCB-indholdet er ukendt, skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med vilkår 37 og 38.
40. PCB-holdigt affald i øvrigt skal opfylde kravene til opbevaring af farligt affald eller i overensstemmelse med vilkår 38.
41. Synligt forurenede og lugtende forurenede jord må ikke sammenblandes med anden jord på pladsen for jord. Modtages der jord der er synligt forurenede eller lugtende forurenede, skal det opbevares særskilt i en overdækket container.
42. Klinisk affald (medicinrester fra dyrehold) må ikke blandes med andet affald. Affaldet skal opbevares som farligt affald i særskilt beholder, som kan opfylde kravene til transport af denne type affald.
43. Genbrugspladsen skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter med porte, som skal være aflåst uden for åbningstid. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie mv.
44. Der må ikke være aktiviteter på genbrugspladsen mellem kl. 18:00 – 07:00 (gælder alle dage).

45. Rørsystemerne, for afledning af det spildevand der skal afledes til renseanlæg, skal gennemgå en kloakinspektion inden ibrugtagning.

Resultatet af kloakinspektionen skal sendes til Erhvervsmiljø inden pladsen tages i brug.

46. Vaskepladsen skal være med tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker afledning af afløbsvandet til Vejen Rensningsanlæg.

4.3 Standardvilkår, omlastepladsen, afsnit 21.

Generelt

1. 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.
2. 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.

Indretning og drift

3. 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.
4. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenfor anførte affaldsfraktion i de angivne mængder.

Affaldsfraktion	EAK-kode/anden identifikation.	Maksimalt oplag
Dagrenovation	20 03 01	Ingen oplag, jævnfør vilkår 9.
Stort brændbart	20 03 07 (fra genbrugspladser). Og tilsvarende affald fra erhverv.	–
Småt brændbart	20 03 01 (fra genbrugspladser). Og tilsvarende affald fra erhverv.	–

5. 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.
6. 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.

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

Luftforurening

8. 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.
9. Al aflæst dagrenovation skal fjernes dagligt. Der må ikke være oplag af aflæst dagrenovation over natten.
10. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Affald

13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.
14. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet 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.
23. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.
25. 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.

Egenkontrol

26. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Tidspunkt for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Oplysningerne indføres i journalen.

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

4.4 Supplerende vilkår, omlastepladsen

29. Al affald til omlastning skal aflæsses og omlastes indendørs i omlastehallen.
30. Gulvet i omlastehallen skal være en tæt belægning med fald mod et tæt opsamlingsystem for spildevand.
31. Den nedgravede tank for spildevand fra omlastehallen skal være forsynet med en overfyldningsalarm.

Alternativt kan dækselkoten til tankens mandehul etableres højere end gulvkoten i omlastehallen, så tanken ikke kan løbe over.

Tanken skal være typegodkendt til nedgravning i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke.

Tanken skal være nedlagt i et lag af sand på mindst 15 centimeter på alle sider.

32. Når den årlige visuelle kontrol gennemføres, jævnfør vilkår 26, skal tanken for opsamling af spildevand tømmes inden kontrollen gennemføres.

33. Samletanken og det tilhørende rørsystem for opsamling af spildevand fra omlastehallen skal tæthedsprøves eller gennemgå en kloakinspektion i 2025.

Tæthedsprøvningen eller kloakinspektionen skal herefter gennemføres igen hvert 5 år.

Resultatet af tæthedsprøvningen eller kloakinspektionen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter prøvningen eller inspektionen er gennemført.

34. Der må ikke håndteres affald eller containere på søn- og helligdage, i perioden mellem klokken 18:00 – 07:00 på alle øvrige dage og mellem klokken 14:00 - 18:00 på lørdage.

4.5 Vilkår for støjvolde hvor der indgår nyttiggørelse af lettere forurenede jord.

Indretning og drift

1. Hvor der nyttiggøres lettere forurenede jord i støjvoldene, skal støjvoldenes højde og etablering være i overensstemmelse med opbygningsplanen for voldene i bilag 4.

Der må samlet anvendes op til 11.000 kubikmeter jord til støjvoldene, hvor der indgår/nyttiggøres lettere forurenede jord. Heri indgår også ren jord til afdækning.

Der skal udlægges markeringsnet mellem den lettere forurenede jord og terræn og ren afdækningsjord.

Der skal altid være afdækket med mindst ½ meter ren jord over markeringsnettet.

2. Der må anvendes lettere forurenede jord, som er forurenede med tungere oliestoffer op til 300 mg/kg tørstof, jævnfør "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord" (Miljø- og fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010).
3. Jorden må ikke indeholde væsentlige mængder asfalt, byggeaffald eller andet affald.

Egenkontrol

4. Når støjvoldene er etablerede, skal der sendes dokumentation for indholdet af forurenende stoffer i den lettere forurenede jord, der er anvendt i voldene.

Prøvetagninger, analyseomfang og analysekrav skal følge kraven i Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, jævnfør bilag 1 og bilag 2 i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015.

Dokumentationen skal derfor, som minimum, bestå af analyseresultater for prøve for hver 120 tons jord, der bliver indbygget i støjvoldene.

5. Analyser skal være udført af et laboratorium, der er akkrediteret hertil.

4.6 Vilkår for støj for det samlede anlæg

1. Inden genbrugspladsen sættes i drift, skal der etableres de støjvolde og afskærmninger omkring pladsen, som fremgår af oversigtsplanen i bilag 2.
2. Højden af støjvoldene og afskærmningerne skal altid mindst svare til de noterede højder på bilag 2.
3. Støjbelastningen fra den samlede virksomhed, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride nedennævnte grænser

Område 1:

Uden for ejendommens skel i erhvervsområdet.

Område 2:

Opholdsarealer ved beboelseshuse i det åbne land.

Ugedage	Tidsrum	Område 1	Område 2
Mandag-fredag Lørdag	kl. 07.00-18.00 kl. 07.00-14.00	70 dB(A)	55 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 18.00-22.00 kl. 14.00-22.00 kl. 07.00-22.00	70 dB(A)	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00-07.00	70 dB(A)	40 dB(A)

4. Maksimalværdien af støjniveauet må i tidsrummet kl. 22.00-07.00 ikke overskride 55 dB(A) i område 2.
5. Virksomheden skal op til en gang årligt, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, ved måling eller beregning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling - ekstern støj", og skal udføres af et laboratorium eller person som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Målerapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter målingernes gennemførelse.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt +/- 3 dB(A).

5 Virksomhedsophør

Ved ophør af aktiviteten skal tilsynsmyndigheden underrettes, og der skal foretages en oprydning, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden (se vilkår 1 i afsnit 4.1 og vilkår 1 i afsnit 4.3).

6 Klageadgang

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.

Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Denne afgørelse kan påklages senest den 26. maj 2020.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune via klageportalen.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejen Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Yderligere orientering om indsendelse af klage og gebyrordningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan findes via <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Domstolsprøvelse

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter modtagelsen af afgørelsen.

Opsættende virkning

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne afgørelse.

7 Offentliggørelse

Kommunens afgørelse vil blive offentliggjort på Vejen Kommunes hjemmeside og i Digital Miljøadministration.

Afgørelsen er endvidere sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd,
Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding sesyd@sst.dk
Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, trekantomraadet@friluftsradaet.dk
Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2550 København SV fr@friluftsradaet.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Vejen, dnvejen-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
dn@dn.dk
Region Syddanmark, Jordforureningskontoret, miljoe-raastoffer@rsyd.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund Vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Vejen Varmeværk, Gørtlervej 4, 6600 Vejen, post@vejen-varme.dk
Poul Erik Friss Mortensen, Koldingvej 32, 6600 Vejen, andstbro@hotmail.com
Nicolai Brus Hansen og Malene Schmidt Hansen, Kongeåvej 4, 6600 Vejen.



Jens Jørgen Nørrevang.

Redegørelse og vurdering

1 Indledning

Vejen Kommune, Vej, Park og Genbrug har gennem ansøgning af 19. august 2019 søgt om miljøgodkendelse til etablering og drift af en genbrugsplads på Koldingvej 30, 6600 Vejen.

Der er tale om etablering af en ny virksomhed/aktivitet på den aktuelle ejendom.

Der er også en eksisterende miljøgodkendt plads for omlastning af affald på samme ejendom. Denne aktivitet fortsætter.

Der er behov for etablering af støjvolde omkring anlægget. Der er søgt om at nyttiggøre lettere forurenede jord, som er på ejendommen, ved indbygning i disse støjvolde.

Der er meddelt tilladelse til igangsætning af bygge- og anlægsarbejdet for genbrugspladsen og støjvoldene før der er meddelt en miljøgodkendelse.

2 Grundlag for sagsbehandling

Oversigt over sagens væsentligste akter er vedlagt i bilag 5.

3 Kort beskrivelse af projektet

Genbrugspladsen

På genbrugspladsen skal der modtages, opbevares og håndteres en række sorterede affaldsfraktioner fra husholdninger og de tilsvarende fraktioner fra erhvervsvirksomheder.

De besøgende skal selv stå for sortering og aflæsning af det affald, der bliver afleveret.

Genbrugspladsen forventes besøgt af op til ca. 470 biler om dagen.

Al til- og frakørsel foregår via Koldingvej.

Genbrugspladsens mulige åbningstid er

Mandag-fredag: 07.00 - 18.00

Lørdag-søndag: 07.00 - 18.00

Der opstilles separate containere til de fleste sorterede affaldsfraktioner som modtages.

Der etableres plansiloer til jord, brokker/betonaffald og have- parkaffald.

Der etableres en bygning på pladsen. I bygningen skal blandt andet opbevares og håndteres visse typer farligt affald, alt elektronikaffald, batterier/akkumulatorer, lysstofrør og klinisk affald (medicinrester fra landbrug).

Opvarmning i bygningen sker med luft til vand varmepumpe.

Alle arealer, hvorpå der bliver placeret affald i containere eller i plansiloer, etableres med tæt betonbelægning. Spildevandet fra disse arealer opsamles og afledes til Vejen Rensningsanlæg.

Spildevand fra en ny vaskeplads på genbrugspladsen afledes også til Vejen Rensningsanlæg

Alle øvrige arealer (kørearealer) befæstes med belægningssten eller asfalt. Spildevand fra disse arealer nedsives.

Omkring pladsen etableres støjvolde og støttevægge.

Endvidere indhegnes pladsen med trådhegn.

Indretning af genbrugspladsen, herunder støjvoldens placering og udstrækning, kan ses på indretningsplanen i bilag 2 og afløbsplanen for pladsen kan ses i bilag 3.

Der forventes tømning og bortkørsel af maksimalt 6 containere om dagen på hverdage.

Der vil ikke blive knust brokker/beton, og der vil ikke blive neddelt have- og parkaffald på genbrugspladsen.

Affald bliver hentet indenfor pladsens mulige åbningstid.

Have- parkaffald

I sommerhalvåret tømmes arealet for have- og parkaffald 1 gang pr. uge. Haveaffald læsses med gummiged.

Under omlastningen foregår en kontrol af sorteringen og affaldet pakkes/trykkes med læssemaskinen under omlastningen.

Jord

Jord placeres på et areal med en tæt betonbelægning og opsamling og afledning af spildevand til rensning.

Der modtages kun jord fra små flytninger, som er under 1 m³ jord. Der modtages ikke jord fra forureningskortlagte ejendomme.

Da det accepteres, at jorden til pladsen blandes sammen, betragtes alt jord der modtages derfor som lettere forurennet.

Den videre håndtering af den jord der er modtaget følger reglerne for jordflytninger i "jordflytningsbekendtgørelsen".

Farligt affald

Der modtages en række fraktioner, der som udgangspunkt er farligt affald.

Beholdere til farligt affald placeres i bygningen på genbrugspladsen.

Håndtering og opbevaring vil foregå på betongulv i et område, hvor der ikke er afløbsmulighed til kloak men med opsamlingsgrube for spild.

I bygningen skal der også modtages og oplagres elektronikaffald, batterier/akkumulatorer, lysstofrør og medicinrester fra landbrug.

Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB, mineraluld og imprægneret træ vil også blive modtaget. Disse fraktioner er der søgt om at modtage og oplagre udendørs i containere.

Dagrenovation

Der modtages ikke dagrenovation på genbrugspladsen.

Spildevand

Krav for nedsivning af overfladevand fra de befæstede arealer fastlægges i en selvstændig afgørelse (nedsivningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 19).

Krav for afledning af spildevand til Vejen Rensningsanlæg fastlægges også i en selvstændige afgørelser (tilslutningstilladelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 28).

I forbindelse med etablering af en vaskeplads kræves der afledning via sandfang og olieudskilleranlæg. Olieudskilleranlægget med tilhørende sandfang er omfattet af kommunens ordning for affald fra olie- og benzinudskillere. Ordningen er fastlagt i kommunens regulativ for erhvervsaffald og omfatter krav om tømning og kontrol af olieudskiller og tilhørende sandfang.

Omlastepladsen

Omlastepladsen vil modtage affald i form af dagrenovation, brændbart affald fra kommunale genbrugspladser og brændbart affald fra erhvervsvirksomheder.

Affaldet køres til omlastepladsen med indsamlingsbilerne og læsses af indendørs i hallen. I hallen omlastes affaldet med læssemaskine til containere.

Under omlastningen foregår en kontrol af sorteringen. Ikke brændbare materialer kan frasorteres og affaldet pakkes/trykkes med læssemaskinen under omlastningen.

Al omlæsning og al håndtering af affaldet foregår indendørs i omlastehallen.

Omlastehallen etableres med tæt betongulv med hældning mod et tæt opsamlingsystem (nedgravet samletank) for spildevand og rengøringsvand fra gulvet.

Alle porte etableres i bygningens vestlige side.

Uden om omlastehallen etableres et befæstet areal. Dette areal anvendes som køreareal og til opbevaring af containere. Arealet bliver afvandet ved nedsivning til jorden.

Affaldet til- og fraføres anlægget på almindelige arbejdsdage, mandag – fredag mellem klokken 7 og 18 og på lørdage mellem klokken 7 og 14. I dette tidsrum sker selve omlastningen i omlastehallen også.

Til- og frakørsel sker via Koldingvej i det nordvestlige hjørne af ejendommen.

Støjvolde

For at begrænse støjbelastningen af de nærmeste naboer til et acceptabelt niveau, er der behov for at etablere støjafskærmning omkring genbrugs- og omlastepladsens aktiviteter.

Derfor etableres blandt andet støjvolde. Placering og højder kan ses på oversigts- og indretningsplanen i bilag 2.

Støjvoldene er etablerede i forbindelse med igangsætningen af bygge- og anlægsarbejderne for etablering af genbrugspladsen.

I støjvoldene er der blevet indbygget lettere forurenede jord, som i forvejen var på ejendommen.

4 Planforhold, virksomhedens nærmeste omgivelser og habitatbekendtgørelsen.

Plangrundlag

Ejendommen ligger i byzone i et område der i Vejen Kommuneplan er udlagt til tekniske formål.

Der er vedtaget en lokalplan for området, lokalplan nr. 257 Erhvervsformål – Vejen. Lokalplanen er opdelt i 2 delområder.

Lokalplanen indeholder mulighed for etablering af en genbrugsplads og en omlasteplads i delområde 2.

Vejen Varmeværk driver et halmfyret varmekværk i delområde 1.

Der er igen beboelser indenfor lokalplanområdet.

Der er ikke særlige drikkevandsinteresser i området.

Projektet

Det samlede projekt er omfattet af reglerne i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Vejen Kommune har derfor, i henhold til lovens § 21, foretaget en screening af etablering af den nye genbrugsplads m.m., herunder støjvoldene omkring anlægget og lørdagsåbent på omlastepladsen.

På baggrund af screeningen er det vurderet, at projektet ikke vil give anledning til væsentlig indvirkning på miljøet. Der er truffet afgørelse om, at projektet derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jævnfør bl.a. kommunens afgørelse dateret 8. august 2019.

Nærmeste beboelser

I forhold til genbrugspladsens aktiviteter ligger den nærmeste beboelse i en afstand af ca. 70 meter syd for genbrugspladsen (Kongeåvej 4) og der er ca. 125 meter til beboelsen på Koldingvej 32.

I forhold til omlastepladsens aktiviteter er der cirka 200 meter til beboelse på Kongeåvej 4 og 275 meter til beboelse på Koldingvej 32.

Habitatbekendtgørelsen

I forbindelse med VVM-screeningen er forholdet til Natura-2000 områder, beskyttede arter og områder også vurderet. Det er vurderet, at der ikke vil ske en forurening fra anlægget, der vil kunne påvirke disse områder eller beskyttede arter og områder.

5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt til udtalelse hos ansøger.

I den forbindelse er der ikke kommet bemærkninger til udkastet.

6 Redegørelse og vurdering af projektet

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af punkt K 211, K212 og K 206 på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed".

Vejen Kommune har foretaget en vurdering af projektet for at sikre, at de forhold, der er anført i kapitel 10 "Afgørelse om godkendelse" i bekendtgørelsen kan anses for tilgodeset.

Herudover er der med baggrund i en konkret vurdering af aktiviteterernes placering i forhold til de nærmeste omgivelser, indsat vilkår om hvilke støjgrænser den samlede virksomhed skal overholde, samt egenkontrolvilkår knyttet hertil.

På opholdsarealer hos de nærmeste nabobeboelser (Kongeåvej 4 og Koldingvej 32) skal miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områder for blandet bolig og erhverv overholdes.

Indenfor lokalplanområdet er det de vejledende grænseværdier for et erhvervsområde, der skal overholdes.

Det er vurderet, at støjbelastningen fra det ansøgte projekt kan overholde de aktuelle støjvilkår, jævnfør afsnit 10.

Til- og frakørsel vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Håndtering af spildevand fastlægges i selvstændige afgørelser.

7 Genbrugspladsen

7.1 Standardvilkår, genbrugspladsen

Godkendelsen af genbrugspladsen vedrører en listevirksomhed, der er omfattet af afsnit 20 i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkår skal anvendes og indsættes i miljøgodkendelsen.

Standardvilkår er udarbejdet af Miljøstyrelsen og er udtømmende for de forureningsparametre, som de omfatter. Det er derfor antaget, at disse vilkår er et udtryk for den miljøbelastning som denne type virksomhed giver anledning til, når der anvendes den bedst tilgængelige teknik.

Der er fastsat standardvilkår for indretning og drift, luftforurening, affald, beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand samt krav til egenkontrol.

7.2 Afvigelser fra standardvilkår

Alle standardvilkår er medtaget i afgørelsen, og det ansøgte projekt vurderes at opfylder vilkårene.

7.3 Supplerende vilkår, genbrugspladsen

Der er foretaget en vurdering af, om virksomheden kan give anledning til forurening, som ikke er reguleret i bilaget om standardvilkår.

Det er også vurderet, om der er behov for at præcisere, hvordan de enkelte affaldsarter skal håndteres på pladsen for at undgå, at der kan ske en forurening.

På denne baggrund fastsættes de supplerende vilkår nummer 37 til og med nummer 46.

Vilkår 37, 38, 39 og 40.

Der søges om at modtage PCB-holdigt affald, men det er ikke nærmere beskrevet hvilke affaldsarter, der er tale om.

Til en genbrugsplads vil det mest dreje sig om PCB-holdige termoruder, vinduer og døre med PCB-holdige termoruder i og PCB-holdige fuger og karme/beton/mursten omkring vinduer og døre.

Ifølge affaldsbekendtgørelsens kapitel 11 er der krav om, at bygherren skal foretage en screening for PCB-holdigt materiale blandt andet før termoruder skiftes ud.

Er termoruden produceret i perioden 1950-1977 eller kan produktionsåret ikke fastlægges med sikkerhed, er der stor sandsynlighed for, at termoruden og de tilstødende vinduesdele indeholder PCB.

Affald indeholdende PCB skal håndteres separat.

Bygge- og anlægsaffald med PCB er endvidere klassificeret som farligt affald, hvis koncentrationen af PCB er >50 milligram PCB/kg.

Der er ikke fastsat en værdi for hvornår byggeaffald kan betragtes som uforurenet, men det anbefales at anvende en værdi på <0,1 milligram PCB/kg.

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3, 2014 "Vejledning om håndtering af PCB-holdige termoruder" indeholder blandt andet beskrivelse af hvordan det kan undgås, at PCB spredes til det omgivende miljø fra dette affald, når det modtages på en genbrugsplads. Det er beskrevet hvordan PCB-holdige termoruder og vinduer og døre med PCB-holdige termoruder bør opbevares.

Anbefalingerne for håndtering af PCB-holdigt affald på en genbrugsplads er derfor skrevet ind i afgørelsen som vilkår.

Vilkår 41

Det kan ikke undgås, at eventuelt ren jord bliver blandet med jord fra områdeklassificerede områder. Som tidligere nævnt betragtes alt jord fra genbrugspladsen derfor som muligt forurenet.

Jord der er synligt forurenet eller lugtende forurenet skal dog ikke blandes med jord, der eventuelt ikke er forurenet eller kun er lettere forurenet.

Der stilles derfor vilkår om, at denne jord opbevares i særskilt container.

Containeren skal endvidere være overdækket, for at undgå at forureningen udvaskes og forurener overfladevand.

Vilkår 42

Medicinaffald fra landbrug klassificeres som farligt affald.

Opbevaring og håndtering af medicinrester fra landbrug skal følge standardvilkårene for farligt affald.

Vilkår 43.

Krav om indhegning og aflåsning skal sikre, at der ikke er adgang med affald til pladsen uden for åbningstiden. Krav om renholdelse af hegnet skal sikre, at vindflugt af affald løbende samles op og ikke blæser til naboarealer.

Vilkår 44

Der åbnes med denne godkendelse ikke op for at der kan modtages affald på genbrugspladsen indenfor perioden 18:00 – 07:00.

I ansøgningsmaterialet er der ikke søgt om denne mulighed.

Vilkår 45

Der stilles i dette vilkår krav om kloakinspektion af de dele af kloaksystemet, der skal aflede spildevand til rensesanlæg.

Vilkåret skal blandt andet sikre, at de arealer der skal afvande til spildevandssystemet er etableret i overensstemmelse med tegningsmaterialet i ansøgningen.

Vilkår 46

Der stilles krav om tæt belægning under vaskeplads for at undgå forurening af jorden under pladsen.

8 Omlastepladsen

8.1 Standardvilkår, omlastepladsen

Godkendelsen af pladsen for omlastning af affald vedrører en listevirksomhed, der er omfattet af afsnit 21 i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkår skal anvendes og indsættes i miljøgodkendelsen.

Da standardvilkårene er ændrede siden pladsen blev godkendt i 2014 revideres afgørelsen ved at påbyde de nye standardvilkår, som en del af denne afgørelse.

Standardvilkår er udarbejdet af Miljøstyrelsen og er udtømmende for de forureningsparametre, som de omfatter. Det er derfor antaget, at disse vilkår er et udtryk for den miljøbelastning som denne type virksomhed giver anledning til, når der anvendes den bedst tilgængelige teknik.

Der er fastsat standardvilkår for indretning og drift, luftforurening, affald, beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand samt krav til egenkontrol.

8.2 Afvigelser fra standardvilkår

En række standardvilkår og dele af standardvilkår er udeladt i afgørelsen, da de omfatter eller regulerer aktiviteter, der ikke forekommer på virksomheden. Det drejer sig om standardvilkår nr. 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 og 28.

Vilkår 11. Vilkåret er udeladt, da der ikke etableres afkast fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale.

Vilkår 12. Vilkåret er udeladt da der ikke modtages bygningsaffald med cementbundne asbestfibre.

Vilkår 16, 17, 18 og 19. Vilkårene er udeladt, da der ikke modtages skrot af nogen art.

Vilkår 20. Vilkåret er udeladt, da der ikke modtages akkumulatorer eller batterier.

Vilkår 21. Vilkåret er udeladt da der ikke modtages blandet bygnings- og nedrivningsaffald

Vilkår 22. Vilkåret er udeladt, da der ikke modtages have- og parkaffald.

Vilkår 24. Vilkåret er udeladt, da der ikke etableres en vaskeplads på omlastepladsen (etableres på genbrugspladsen).

Vilkår 28. Udeladt krav om at der 1 gang i kvartalet skal ske en registrering af mængderne af oplagrede affaldsarter. Der vil ikke forekomme oplagring over længere perioder.

8.3 Supplerende vilkår og revideret støjvilkår, omlastepladsen

De supplerende vilkår fra den nuværende miljøgodkendelse er overført uændrede til denne afgørelse.

Dog er vilkår 34 (tidsrummet hvor der må håndteres affald på omlastepladsen) et revideret vilkår. Der er indsat de opdaterede driftstider for omlastepladsen, så de svarer til oplysningerne i støjberegningen, der er sendt med ansøgning om miljøgodkendelse af genbrugspladsen.

Støjvilkåret er også revideret, med baggrund i den sendte støjberegning. Der stilles krav for den samlede støjbelastning fra ejendommen, jævnfør beskrivelserne i afsnit 10.

Erfaringsmæssigt kan håndtering og oplagring af dagrenovation give anledning til lugtgener, særlig hvis afstanden til nabobeboelser er lille. I godkendelsen er der et standardvilkår (vilkår 8 i afsnit 4.3) om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- eller støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Ansøger har oplyst, at de vil omlaste al affaldet inden døre, og at al dagrenovation bliver fjernet dagligt inden arbejdstids ophør. Dette vil minimere risiko for lugtgener og støvgener hos de nærmeste naboer.

Begge dele sikres med indretnings- og driftsvilkår. I vilkår 9 kræves, at aflæsset dagrenovation fjernes dagligt og ikke må oplagres efter arbejdstids ophør. I det supplerende vilkår 29 fastlægges, at al aflæsning og omlastning af affald sker inden døre.

Vilkårene er erfaringsmæssigt tilstrækkelige til at sikre, at væsentlige lugtgener eller støvgener ikke vil forekomme.

Der er endvidere foretaget en vurdering af, om virksomheden kan give anledning til forurening, som ikke er reguleret i bilaget om standardvilkår.

Standardvilkårene sikrer umiddelbart ikke at eventuelt spildevand og rengøringsvand fra en omlastehal bliver opsamlet i et tæt system, så der ikke kan ske forurening af jorden eller grundvandet.

Derfor fastsættes de supplerende vilkår 30, 31, 32 og 33.

Vilkår 30. Et krav om en tæt belægning i omlastehallen med fald mod et tæt opsamlingsystem skal sikre, at al spildevand og rengøringsvand opsamles.

Vilkår 31, 32 og 33. Krav om tømning af samletank og tæthedsprøvning eller kloakinspektion af samletank og det tilhørende rørsystem skal sikre, at opsamlingsystemet altid er tæt.

9 Støjvolde

For at begrænse støjbelastningen af de nærmeste naboer til et acceptabelt niveau, er der behov for at etablere støjafskærmning omkring genbrugspladsens og omlastepladsens aktiviteter.

Vej, Park og Genbrug ønsker i denne forbindelse blandt andet at etablere støjvolde mod syd og nord. I godkendelsesansøgningen søges der om at nyttiggøre lettere forurenede jord i disse voldanlæg.

Nyttiggørelse af ikke farlig affald er ikke omfattet af standardvilkår.

Etablering og indretning af støjvoldene er beskrevet ved fremsendelse af supplerende materiale til godkendelsesansøgningen.

Nyttiggørelse af denne jord i støjvoldene vurderes umiddelbart som BAT, når det kan ske uden væsentlige påvirkninger af jord og grundvand, og jorden erstatter tilførsel af andet materiale/primære råstoffer.

9.1 Vilkår, støjvolde med lettere forurenede jord.

For at undgå sammenblanding af forurenede jord og uforurenede jord under bygge- og anlægsarbejderne stilles der vilkår om, at der skal udlægges markeringsnet mellem den lettere forurenede jord og terræn og ren afdækningsjord. Hvis den lettere forurenede jord skal fjernes på et senere tidspunkt, muliggør markeringsnettet også, at den rene afdækningsjord kan genfindes.

Der er anvendt lettere forurenede jord, som allerede var på ejendommen.

Det er jord, der var analyseret og oplagt i miler inden bygge- og anlægsarbejdet blev startet, og jord der er opstået løbende under selve bygge- og anlægsarbejdet.

Ved eventuel behov for tilkørsel af jord, vil der kun blive tilført jord, der er rent.

Der søges om at anvende lettere forurenede jord med tungere oliestoffer og med et maksimalt indhold på 270 mg/kg. tørstof.

Risikovurdering

Det er vurderet, at der ikke er risiko for forurening af grundvandet ved nyttiggørelse af denne jord.

DGE har foretaget denne risikovurdering. Ved en beregning i JAGG, hvor den højeste målte koncentration af oliestoffer er anvendt, fremgår det, at der ikke er risiko for at grundvandskriteriet for oliestofferne vil overskrides i det førstkommande grundvand.

Da det kun er denne forureningstype der er vurderet på, fastsættes der vilkår om forureningstype og maksimalt indhold svarende til definitionen på lettere forurenede jord, og der kræves indsendt dokumentation for at dette er opfyldt.

10 Støj

10.1 Støj, vilkår.

Med baggrund i en konkret vurdering af virksomhedens placering i forhold til de nærmeste omgivelser, er der indsat vilkår om hvilke støjgrænser, der skal overholdes, samt egenkontrollvilkår knyttet hertil.

Støjgrænserne følger de vejledende grænseværdier for områdetyperne i tabel 1 i Vejledning fra Miljøstyrelsen, vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,

Med hensyn til kravene til støjbelastning af naboer til genbrugs- og omlastningspladsen kommer følgende til at gælde:

Delområde 1 indenfor lokalplan nr. 257 Erhvervsformål – Vejen bliver vurderet som et erhvervs- og industriområde, (områdetype 1).

Uden for lokalplanområdet vil kravet blive gældende ved opholdsarealer ved boliger i "det åbne land". Disse vil blive beskyttet som et område for blandet bolig- og erhverv (områdetype 3).

Kravene skal overholdes for støjbidraget fra den samlede virksomhed/de samlede aktiviteter.

10.2 Støjberegning m.m.

BP Støjmåling har udført en støjkortlægning af aktiviteterne på genbrugspladsen og omlastepladsen.

Der er gennemført en beregning af ekstern støj (opfylder kravene til Miljømåling - ekstern støj), ved de mest kritiske punkter på naboejendomme omkring aktiviteterne.

Beregningspunkterne er ved Koldingvej 32, 6600 Vejen, Kongeåvej 4, 6600 Vejen og i skel til delområde 1 indenfor lokalplanen.

Der er et tillæg på 5dB(A) til beregningsresultaterne, da det er vurderet, at støjen indeholder tydelige impulser.

Beregningsresultatet sandsynliggør, at grænseværdierne i denne godkendelse kan overholdes.

I beregningerne er der indsat en række forudsætninger, der er væsentlige for at denne konklusion er korrekt.

I miljøgodkendelsen er der fastsat vilkår, der sikrer, at de væsentligste forudsætninger altid overholdes.

De væsentligste forudsætninger er:

- Genbrugspladsen må kun være åben for aflevering af affald mellem klokken 07:00 og 18:00 (vilkår 44 i afsnit 4.2)
- Der må kun være drift af omlastepladsen på hverdage mellem klokken 07:00 og 18:00 og på lørdage mellem klokken 07:00 og 18:00 (Vilkår 34 i afsnit 4.4)
- Der skal etableres støjafskærmning mod Kongeåvej 4, 6600 Vejen (vilkår 1 i afsnit 4.6).
- Der skal etableres støjafskærmning mod Koldingvej 32, 6600 Vejen (vilkår 1 i afsnit 4.6).

Ændringer af forudsætningerne for støjberegningen kræver en ny vurdering eventuelt efter ansøgning.

11 Bedst tilgængelig teknologi (BAT)

Forholdet til BAT er vurderet for hver enkelt aktivitet. Vurderingen er beskrevet i afsnittene for de enkelte anlæg (afsnit 7, 8 og 9)

Genbrugspladsens og omlastepladsens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, og projektet opfylder disse standardvilkår. Standardvilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen.

Nyttiggørelse af lettere forurenede jord i støjvoldene vurderes umiddelbart som BAT, når det kan ske uden væsentlige påvirkninger af jord og grundvand, og jorden erstatter andet materiale.

Støjbelastningen er reguleret i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledning, og projektet vil holde sig indenfor de vejledende krav.

Samlet vurderer Erhvervsmiljø, at indretningen og driften af genbrugspladsen og omlastepladsen lever op til BAT.

Til- og frakørsel er vurderet til at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

12 Sammenfatning

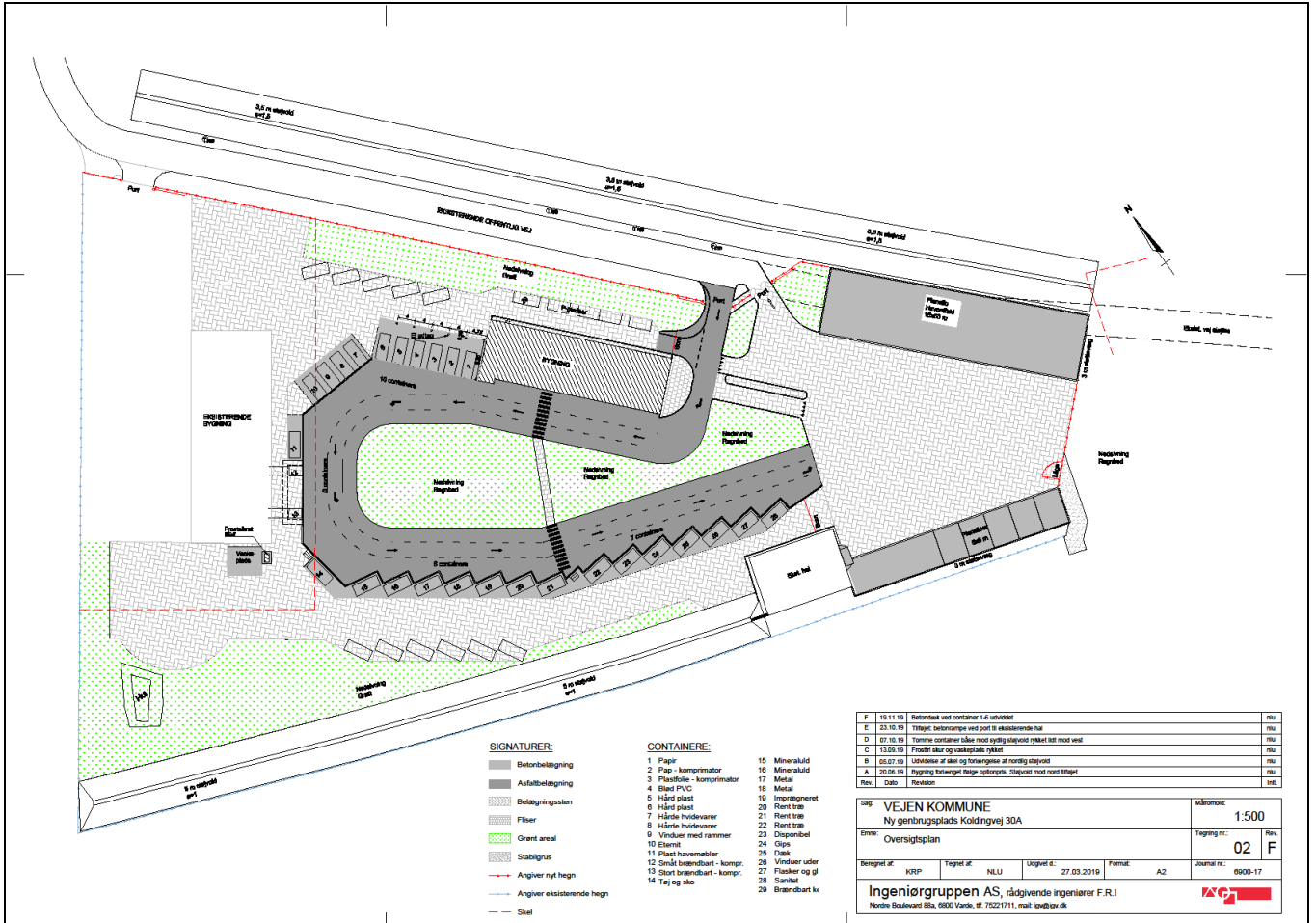
Efter en konkret vurdering er det kommunens opfattelse, at anlægget med de stillede vilkår kan drives på stedet, på en måde som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Placering af Vejen Genbrugs- og Omlasteplads.



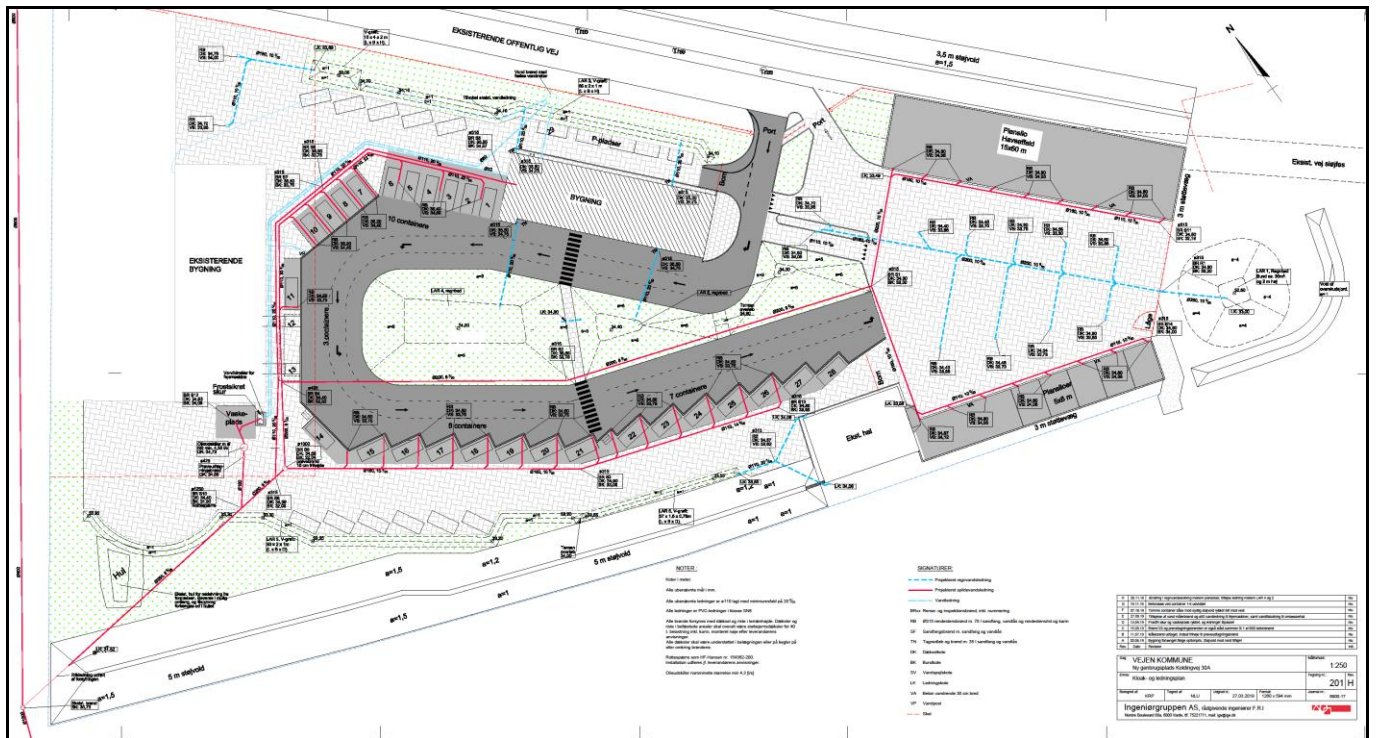
Placering af Vejen ny genbrugsplads og omlastepladsen	Tegn. JJN	Tegn.nr.
	Målforhold 1:24.000	Dato 20. januar 2020.
	Sagsbeh. JJN	J.nr. 18/28154

Oversigts- og indretningsplan



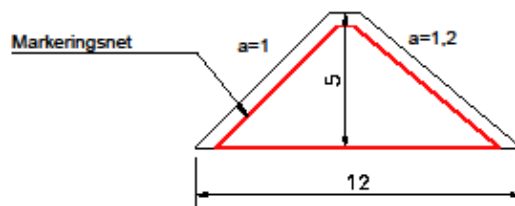
Bilag 3.

Kloak- og ledningsplan.

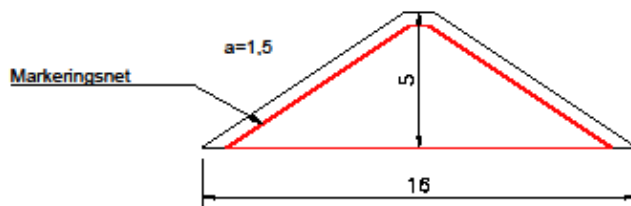


Bilag 4.

Opbygning af støjvoldene



Første halvdel af støjvold.
Længde: 80 m
Volumen: 2800m³



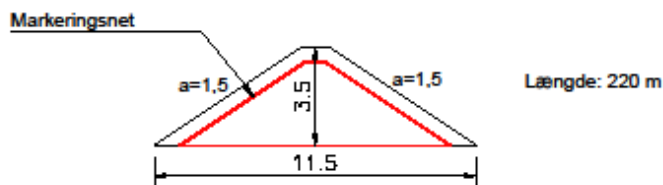
Anden halvdel af volden.
Længde: 74 m
Volumen: 3145 m³

Note:
Samlet jordvolumen: 5745 m³

Opbygning af vold: 50 cm ren jord
Markeringsnet
Forurennet jord

C			
B			
A			
Rev.	Dato	Revision	Init.

Sag: VEJEN KOMMUNE Ny genbrugsplads Koldingvej 30A		Måforhold: 1:200	
Emne: Snit af støjvold mod jembanen		Tegning nr.:	Rev.
Beregnet af: nlu	Tegnet af: nlu	Udgivet d.: 2020.02.24	Format: A4
		Journal nr.:	6900-17
Ingeniørgruppen AS, rådgivende ingeniører F.R.I Nordre Boulevard 88a, 6800 Varde, tlf. 75221711, mail: igv@igv.dk			



Note:
Samlet jordvolumen: 4818 m³

Opbygning af vold: 50 cm ren jord
Markeringsnet
Forurennet jord

C			
B			
A			
Rev.	Dato	Revision	Init.

Sag: VEJEN KOMMUNE Ny genbrugsplads Koldingvej 30A				Målforshold: 1:200	
Emne: Snit af støjvold mod Koldingvej				Tegning nr.:	Rev.
Beregnet af: nlu	Tegnet af: nlu	Udgivet d.: 2020.02.24	Format: A4	Journal nr.: 6900-17	
Ingeniørgruppen AS, rådgivende ingeniører F.R.I Nordre Boulevard 88a, 6800 Varde, tlf. 75221711, mail: igv@igv.dk					

Bilag 5.

Oversigt over sagens akter.

Vejen Kommunes afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jævnfør kommunens afgørelse dateret 8. august 2019.

Lokalplan nr. 257, erhvervsformål – Vejen, november 2013.

Miljøgodkendelse, oplagring og omlastning af affald på Koldingvej 30A, 6600 Vejen. Vejen Kommunes afgørelse af 10. oktober 2014.

Ansøgning om miljøgodkendelse af en ny genbrugsplads m.m. i Vejen modtaget den 19. august 2019 via BOM og udarbejdet af DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S.

Supplerende oplysninger for etablering af støjvolde, risikovurdering overfor grundvand, udarbejdet af DGE og modtaget den 31. oktober 2019.

Tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde for en genbrugsplads på Koldingvej 30A, 6600 Vejen, før der er meddelt en miljøgodkendelse, Vejen kommunes afgørelse af 7. november 2019.

Supplerende oplysninger for etablering af støjvolde, herunder skitse af støjvolde. Ingeniørgruppen A/S. modtaget den 25 februar 2020.

Støjberegning som miljømåling ekstern støj, dateret 23. april 2020 og udarbejdet af BP Støjmåling ApS.

Vejen Kommunes afgørelse om, at en ændring af åbningstiden på omlastepladsen ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.