



Miljøgodkendelse

Sejlstrup Entreprenørforretning

Vrå Mørtelværk

Sdr. Vrå Vej 121, 9760 Vrå

Listepunkt: K206



April – 2020



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	Sejlstrup Entreprenørforretning
Adresse:	Sdr. Vråvej 121, 9760 Vrå
Telefon/e-mail:	98 98 01 88 /ms@sejlstrup.dk
Hjemmeside:	www.sejlstrup.dk
Virksomhedens ejer:	Sejlstrup Entreprenørforretning
Ejendommens ejer:	Sejlstrup Entreprenørforretning
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Leif Sørensen, tlf. 98 98 01 88, ms@sejlstrup.dk
Matrikelnummer:	69A og 54 Sdr. Vrå By, Vrå
CVR-nummer:	15179937
P-nummer:	1010261917
Listebetegnelse:	K206

IPPC-direktivet	Ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	Ikke omfattet
Miljøvurdering (VVM)	Omfattet af bilag 2 (screening)
Risiko-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
PRTR-indberetning:	Ikke omfattet

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune
Sagsbehandler:	Gitte Johansen
Sagsnummer:	09.02.16-P19-4-20

Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	23. april 2020
Godkendelsen offentliggjort:	23. april 2020

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / hjoerring@hjoerring.dk
Team Miljø:	72 33 67 30 / teamerhverv@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



Indholdsfortegnelse

Godkendelse med vilkår.....	4
Ansøgning	4
Godkendelse.....	4
Vilkår for godkendelsen	6
Generelle vilkår.....	6
Vilkår for modtagelse af restprodukter.....	6
Vilkår for overfladevand og overdækning af pladsen.....	7
Vilkår for drift, vedligehold og kontrol.....	8
Vilkår for støj lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer under anlæggelse af pladsen.....	9
Vilkår for luftforurening herunder lugt og støv under anlæggelse af pladsen.....	9
Driftsjournal	10
Virksomhedens ophør.....	10
Formelle oplysninger.....	11
Offentlighed og høring	11
Klagevejledning	11
Retsbeskyttelse.....	12
Underretning om afgørelsen.....	12
Miljøteknisk vurdering.....	13
Miljølovgivning.....	13
Beliggenhed	14
BAT	15
Luftforurening.....	15
Støj, vibrationer og infralyd	15
Beskyttelse af jord og grundvand	16
Overfladevand og spildevand	18
Virksomhedens ophør.....	19
Samlet vurdering	19

Bilag 1 – Luftfoto med areal for udlægning af restprodukter

Bilag 2 – Snit og principskitse

Bilag 3 – Screening med bilag

Bilag 4 – Ansøgning



Godkendelse med vilkår

Ansøgning

Virksomheden Sejlstrup Entreprenørforretning har med ansøgning af 10. februar 2020 ansøgt om udlægning af restprodukter under plads i forbindelse med Vrå Mørtelværk.

Denne miljøgodkendelse omfatter genanvendelse af restprodukter til terrænregulering og planering under plads ved Vrå Mørtelværk

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Sejlstrup Entreprenørforretning/Vrå Mørtelværk miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter under plads. Denne miljøgodkendelse erstatter tidligere meddelte miljøgodkendelse, der omfatter samme areal. Der meddeles ny miljøgodkendelse, da der i ansøgningen er ønske om ændring af flere grænseværdier for restprodukter. Hjørring Kommune har derfor vurderet, at det kræver en ny miljøgodkendelse, samtidig giver det et bedre overblik for virksomheden og andre interesserede.

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹ samt Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed².

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Miljøgodkendelsen omfatter udelukkende udlægning af restprodukter. Godkendelsen indeholder vilkår for etablering af pladsen, samt krav til efterfølgende vedligehold af pladsen med egenkontrol mv. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³ med listebetegnelse K206, der omfatter: " Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

¹ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016.

² Bek. nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bek. nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.



Der findes standardvilkår til listepunkt K206, men ingen relevante i forhold til genanvendelse af restprodukter.

VVM

Hjørring Kommune har i henhold til VVM-bekendtgørelsen⁴ foretaget en VVM-screening af virksomheden, idet kommunen har vurderet at virksomheden hører under bekendtgørelsens bilag 2, punkt 11 b: " Anlæg til bortskaffelse af affald".

Kommunen har vurderet, at virksomheden ikke vil genere omboende unødigt eller får væsentlig indvirkning på miljøet.

Udkastet til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra 1. -15. april 2020. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet, derfor er der ikke sket ændringer den endelig godkendelse.

Generelt

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven⁴.

Vilkårene skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført i vilkårene.

Der gøres opmærksom på at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

⁴ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 (§ 33).



Vilkår for godkendelsen

Generelle vilkår

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år.
2. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, da skal dette skriftligt meddeles Hjørring Kommunes Team Miljø.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på virksomheden. Den ansvarlige for driften skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruktionen skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden projektets opstart.
5. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Hjørring Kommunes Team Miljø straks kontaktes på tlf. 72 33 67 30. Hvis uheldet sker efter normal kontortid, da skal redningsberedskabet i Hjørring Kommune straks kontaktes på tlf. 112.
6. Driftsuheld eller driftsforstyrrelser skal indføres i driftsjournalen.

Vilkår for modtagelse af restprodukter

7. Der må maksimalt modtages 46.620 ton restprodukter (slagge og flyveaske) til anlæggelse af pladsen på det areal, der angivet på bilag 1.
8. Der må ikke lægges restprodukter ud under kote 14,55 m DNN. Bundkoterne for udlægningen af restprodukter skal dokumenteres med målinger.
9. Restproduktlaget skal adskilles fra jordlaget under pladsen og i siderne med geotekstil, markeringsnet eller lignende.
10. Der må maksimalt udlægges restprodukter i en lagtykkelse på 2,4 m.
11. Der må ikke lægges restprodukter tættere på Stenvad Å end 8 m fra vandløbets kronekant.



12. Der må kun modtages restprodukter, der overholder grænseværdierne i nedenstående tabel. Restprodukterne skal være ledsaget af en deklaration med tilhørende analyser.

	Grænseværdi
Faststof (mg/kg TS)	
Arsen	>20
Bly	> 40
Cadmium	>0,5
Chrom total	>500
Kobber	>20
Kviksølv	>1
Molybdæn	>400
Nikkel	>30
Zink	>500
Eluat (microgram/l)	
Klorid	5.000.000
Sulfat	21.000.000
Natrium	7.000.000
Arsen	300
Barium	4.000
Bly	100
Cadmium	40
Chrom total	4.100
Kobber	2.000
Kviksølv	2
Mangan	1.000
Molybdæn	12.500
Nikkel	120
Selen	305
Zink	1.500
TOC	10 %

13. Alle partier af restprodukter som modtages, skal godkendes af Hjørring Kommune inden modtagelse selv om grænseværdierne i tabellen er overholdt.
14. Alle partier af restprodukter skal analyseres i henhold til kravene i Restproduktbekendtgørelsen.
15. Der må ikke modtages restprodukter, der er klassificeret som farligt affald.

Vilkår for overfladevand og overdækning af pladsen

16. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt restprodukter, men skal udledes i henhold til gældende tilladelse.
17. Der skal etableres et tæt afvandingssystem på pladsen. Brønde og rørledninger skal etableres efter gældende normer og standarder og godkendes af autoriseret kloakmester.
18. Asfaltbelægning skal udføres så der er fald væk fra Stenvad Å. Belægning skal afsluttes med en opkant.



19. Afvandingssystemet skal vedligeholdes, således at det til enhver tid er tæt. Ved eventuelle sætninger pladsen og ved mistanke om utætheder skal der udføres en ny kontrol med tilhørende dokumentation for rørledningernes tæthed. Hjørring Kommune kan ved begrundet mistanke kræve en kontrol.
20. Det skal sikres at nedsivende overfladevand på arealer udenfor pladsen ikke kommer i kontakt med laget af restprodukter.
21. Såfremt der etableres bygninger ovenpå pladsen med restprodukter under, skal det sikres at der ikke kan nedsive overfladevand mellem bygningens fundament og asfalten/membran.
22. Laget af restprodukter skal senest 1 år efter udlægningen af restprodukter er påbegyndt dog senest 4 uger efter udlægningen er afsluttet, overdækkes med en bentonit-membran, og efterfølgende skal pladsen asfalteres med minimum 8 cm asfalt.
23. Inden der udlægges en bentonit-membran til overdækning af restprodukter, skal der, indsendes en beskrivelse/specifikation af membranen til godkendelse hos Hjørring Kommune.
24. Membranen skal lægges 50 cm længere ud over laget af restprodukter i horisontal retning. Hvor etape 2 støder op til etape 0, skal membranen samles.
25. Asfalten skal have en sådan beskaffenhed og hældning som sikrer at maksimalt 1 % af overfladevandet nedsiver, og sådan at der ikke er vedvarende vandpytter på belægningen efter nedbør.
26. Datablad på asfalttypen skal indsendes til og godkendes af Hjørring Kommune inden udlægning.

Vilkår for drift, vedligehold og kontrol

1. Hvis der efter etablering konstateret sprækker i belægningen, skal sprækkerne hurtigst muligt tildækkes med et materiale, der er lige så vandtæt som pladsen i øvrigt.
2. Der må ikke ske vask af køretøjer og materiel mv. på pladsen. Der må ikke foretages ændringer af pladsen efter projektet er afsluttet uden tilladelse fra Hjørring Kommune.
3. Der skal etableres yderligere 2 brønde, som kan anvendes til pejling af grundvandsstanden.
4. Plan for etablering af inspektionsbrønde skal skriftligt accepteres af kommunen inden udlægning af restprodukter kan påbegyndes. Eksisterende monitoringsboringer kan efter aftale benyttes.
5. Grundvandsstanden skal pejles minimum 1 gang om året i vinterhalvåret (november – februar).



6. Hvis grundvandsstanden stiger over bundkoten for udlægningen af restprodukter, kan Hjørring Kommune kræve, at der udtages prøver til analyse for udvaskningen af forurenende stoffer i grundvandet.
7. Hvis analyser viser, at der er en udvaskning af forurenende stoffer, der overskrider grænseværdierne for kategori 3 restprodukter kan Hjørring Kommune kræve, at der iværksættes afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår for støj lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer under anlæggelse af pladsen

8. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer, målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Maksimal værdi Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Søn- og helligdag kl. 07-22 (8 timer)		
55	45	40	55

9. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Vilkår for luftforurening herunder lugt og støv under anlæggelse af pladsen

10. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
11. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
12. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.



Driftsjournal

13. Der skal sendes en total opgørelse over modtagende mængder restprodukter.
14. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger
 - Dato for og resultat af grundvandspejling
 - Evt. dato for udtagning af drænprøver samt resultat af analyserne.

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

Virksomhedens ophør

15. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

Planen skal redegøre for fremtidigt vedligehold af pladsen, så restprodukter ikke eksponeres eller forurenende stoffer udvaskes.



Formelle oplysninger

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv og omkringboende naboer.

Udkastet til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra 1.-15. april 2020. Der er indkommet bemærkninger til udkastet, bemærkninger er blevet besvaret i mail men der er ikke sket ændringer den endelige godkendelse.

Miljøgodkendelsen og screeningsafgørelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside 23. april 2020.

Klagevejledning

Ansøger selv kan klage over denne godkendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁵. Det samme kan enhver⁶, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer⁷. Klagen skal være modtaget senest: **22. maj 2020**.

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen". Link til portalen findes på forsiden af nævnets hjemmeside: www.nmkn.dk. Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kroner.

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes på egen risiko, selvom der klages over den, under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før en klage er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også ændre eller ophæve en miljøgodkendelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen⁸. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Det vil sige 23. oktober 2020.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven⁹, Offentlighedsloven¹⁰ og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger¹¹.

⁵ Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse, kap. 11, §§ 91 og 93

⁶ Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse, § 98

⁷ Organisationer som er nævnt i lovbek. nr. 1189 om Miljøbeskyttelse⁷ §§ 99 og 100

⁸ Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om Miljøbeskyttelse, kap. 11 § 101

⁹ Forvaltningslov nr. 571 af 19. december 1985, jf. Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

¹⁰ Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

¹¹ Lovbek. nr. 102 af 26. januar 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger



Retsbeskyttelse

Afgørelsen medfører, at miljøgodkendelsen ifølge Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a og 41b er retsbeskyttet i 8 år.

I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes retsbeskyttelsesperioden fra den dato, hvor den endelige afgørelse er truffet af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

I retsbeskyttelsesperioden kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende, f.eks. hvis forurening eller den skadelige virkning af forureningen går ud over, hvad der er lagt til grund for godkendelsen.

Når retsbeskyttelsen er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, dog kan Hjørring Kommune som tilsynsmyndighed ændre vilkårene i godkendelsen, såfremt det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi til virksomhedens processer.

Hjørring Kommune kan også til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Underretning om afgørelsen

- Virksomheden Sejlstrup Entreprenørforretning, Vrå Mørtelværk
- Naboer
- Styrelsen for Patientsikkerhed (Sundhedsstyrelsen): senord@sst.dk

Organisationer og foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnhjoerring-sager@dn.dk
- DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen: thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen: vendsyssel@friluftsradet.dk
- 3F Hjørrings Miljøafdeling: skagerak@3f.dk
- Greenpeace: info.nordic@greenpeace.org
- Dansk ornitologisk forening centralt og lokalt: natur@dof.dk og hjoerring@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk



Miljøteknisk vurdering

Miljølovgivning

Godkendebekendtgørelsen og IED-direktivet

Virksomheden er omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K206" Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding". Da virksomheden er på bilag 2 er den ikke omfattet af IED-direktivet.

Nyttiggørelse contra deponi

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til at udlægge restprodukter i en lagtykkelse på op til 2,4 m. Formålet er at terrænregulere med restprodukter, så vej og plads reguleres op i niveau med bygningerne og eksisterende plads ved mørtelværket. Lagtykkelsen på op til 2,4 m skønnes rimelig i betragtning af den eksisterende terrænkote og den mest hensigtsmæssige terrænkote for pladsen. Kommunen finder det godtgjort, at der er tale om nyttiggørelse og ikke deponi.

Basistilstandsrapport

Da virksomheden ikke bruger farlige stoffer i forbindelse med etableringen af jordvolden, som vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening, vurderer Hjørring Kommune, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport.

Risikobekendtgørelsen

EU's Sevesodirektiv, der er implementeret i risikobekendtgørelsen, har til formål at forebygge større uheld og imødegå konsekvenserne af disse. Målet er at beskytte både mennesker og miljø. Direktivet er indarbejdet i Risikobekendtgørelsen, som omfatter industrivirksomheder der fremstiller, opbevarer eller bruger store mængder af giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer.

Virksomheden håndterer ikke giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer i mængder over tærskelmængderne angivet i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

I kraft af at være omfattet af godkendebekendtgørelsen, er virksomheden også omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen¹².

Det betyder, at Hjørring Kommune afregner den tid, der er brugt på tilsyn og miljøgodkendelser, både tid brugt på og udenfor virksomheden, dog ikke kørsel. Afregning for tilsyn sker en gang årligt over ejendomsskattebilletten, mens afregning for miljøgodkendelse sker ved særskilt faktura umiddelbart efter godkendelsen er meddelt.

PRTR-forordningen

Virksomheden har ikke pligt til at indberette data.

¹² Bek. nr. 1518 af 7. december 2016 om brugerbetaling for godkendelser og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



VOC-bekendtgørelsen

Virksomheden giver ikke anledning til luftforurening og er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Miljøvurdering (VVM)

Genanvendelse af restprodukter er omfattet af VVM-lovens bilag 2, punkt 11b, anlæg til bortskaffelse af affald. Derfor har Hjørring Kommune VVM-screenet projektet for at vurdere, om det på grund af art, dimensioner eller placering vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale at genanvendelsen af restprodukter under pladsen, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet (bilag 3).

Habitatbekendtgørelsen / Natura 2000

Der ligger ingen Natura-2000 områder indenfor en 5 km radius af projektet. Hjørring Kommune vurderer derfor ikke, at der skal laves en habitatkonsekvensvurdering af projektet.

§ 3 naturbeskyttede områder

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø med tilstødende mose ca. 60 m fra den ansøgte udlægning af restprodukter under plads. Kommunen vurderer, at virksomhedens etablering og drift ikke vil have en påvirkning af området.

Bilag IV arter

Arealet er sandsynligt levested for spidssnudet frø, der er dog ikke registrerede fund af arten i området. Da der i forvejen er mørtelværk med tilhørende plads/oplagsarealer, vurderer Hjørring Kommune ikke at projektet vil påvirke artens udbredelse mm.

Beliggenhed

Kommune- og lokalplan

Mørtelværket ligger i et område, der i kommuneplanen er udlagt til naturbeskyttelsesområder og et område hvor skovrejsning er uønsket. Projektet strider ikke imod kommuneplanens retningslinjer. Der er ikke vedtaget lokalplaner for området.

Der er den 23. august 2018 meddelt landzonetilladelse til udvidelse af produktionsbygningerne på Vrå Mørtelværket. Vrå Mørtelværk er etableret i 1970'erne og der har været råstofindvinding siden 1950'erne. Mørtelværket er naturligt beliggende ved egen sandgrav og kan derfor ikke placeres anderledes. Selve udlægningen af restprodukter kræver ikke en tilladelse efter planloven.

Mørtelværket er beliggende i et råstofområde, hvor der indvindes sand. Forekomsten er i 1995 dokumenteret til at strække sig ned til 13 m.u.t. svarende til 5 m under grundvandsspejlet på daværende tidspunkt. I henhold til Råstofloven må området ikke udlægges til andre formål før indvindingen er tilendebragt, det er derfor hensigtsmæssigt at indvinde råstofferne under arealet inden der udlægges restprodukter. Indvindingen af råstoffer er tilendebragt på det pågældende areal. De udlagte restprodukter erstatter andre primære råstoffer, som dog ikke forekommer i dette område, hvor der kun findes fyldsand.



Spildevandsplan

Virksomheden er ifølge Hjørring Kommunes Spildevandsplan beliggende udenfor kloakopland. Det er ikke planer om, at området skal kloakeres på nuværende tidspunkt. Der vil blive meddelt særskilt tilladelse til udledning af overfladevand.

Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden er hensigtsmæssigt placeret og holder sig indenfor rammerne af landzonetilladelse og kommuneplan. Kommunen vurderer videre, at virksomheden ikke påvirker omkringliggende områder i en grad der er uforenelig med områdernes formål og sårbarhed.

BAT

For virksomheder på bilag 2 i godkendebekendtgørelsen, som Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for, er disse at betragte som BAT, såfremt vilkårene ikke er lempeligere end eventuelle BREF-dokumenters konklusioner¹³. Da der ikke er standardvilkår for genanvendelse af restprodukter, er der ikke anvendt standardvilkår.

Frist for udnyttelse

Der er stillet en frist for udnyttelsen af godkendelsen i henhold til §32 i Godkendebekendtgørelsen. Hjørring Kommune har ikke fundet anledning til at skærpe eller lempe de 2 år, som bekendtgørelsen vejleder om.

Luftforurening

Der ventes ikke luftforurening fra restprodukterne. I meget tørre perioder, vil der under anlæggelse af pladsen muligvis forekomme støvgener. Der opstilles vilkår om at kommunen kan kræve sprinkling, ved støvgener. Sprinkling må dog under ingen omstændigheder være så voldsom, at der sker nedsivning.

I anlægsperioden vil der være en del transporter til mørtelværket, da der leveres materialer til pladsen. Transporterne vil forekomme i en begrænset periode, hvor efter transporterne igen vil falde til normalt niveau. Hjørring Kommune vurderer ikke at det skal stilles særlige vilkår.

Støj, vibrationer og infralyd

Grænseværdier for støj er fastsat i henhold til godkendebekendtgørelsen¹⁴ og ud fra omgivelsernes karakter og Hjørring Kommunes kommuneplan og lokalplaner i området, og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger¹⁵. Hjørring Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet grund til en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

¹³ Godkendebekendtgørelsens § 26 stk. 1.

¹⁴ Godkendebekendtgørelsens § 21 stk. 1 nr. 3).

¹⁵ Vejledning nr. 5 af 1. november 1984 om ekstern støj fra virksomheder.



Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen ikke, at der skal stilles vilkår om infralyd, lavfrekvent støj og vibrationer.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres målinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage, og at virksomheden udføre afværgende tiltag hvis grænseværdierne er overskredet.

De støjgrænseværdier, som Hjørring Kommune har stillet vilkår om, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning og Hjørring Kommunes kommuneplan. Hjørring Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen eller efter miljøgodkendelsen er meddelt, da virksomheden ikke omfattes af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberegning, inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkraevne.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår til beskyttelse af jord og grundvand omfatter sædvanligvis håndteringen af affald og farligt affald, samt olietanke og spildevandshåndteringen. Denne miljøgodkendelse omfatter kun etablering af pladsen og derfor håndteres håndtering af affald og farligt affald, samt olietanke i miljøgodkendelsen, der omfatter driften af mørtelværket, jordhotel mm.

Grundvand

Området er ikke udlagt som et område med drikkevandsinteresser. Nærmeste almene vandforsyningsboring er ca. 2 km nordvest for anlægget. Anlægget er udenfor indvindingsoplandet til vandværket. Transporttiderne fra anlægget til boringerne er derfor ikke beregnet, da der er mere end 500 år.

Indenfor en radius af 1 km fra pladsen er der kun 1 ejendomme, der forsynes med vand fra privat boring. Der er cirka 375 m til nærmest enkeltvandsforsyning, den anden ejendom med enkeltvandsforsyning ligger ca. 575 m fra anlægget. Der er ikke registreret boringer i Jupiter og Hjørring Kommune har derfor ikke kendskab til dybden af disse boringer.

Der er i forbindelse med driften af jordhotellet sket pejlinger af det overfladenære grundvand. For at sikre mod svingninger i grundvandsstanden nu og i fremtiden, placeres restprodukterne 1 m over højest målte grundvandsstand.

Der stilles vilkår om at sikre at grundvandet ikke stiger op i restproduktlaget for at undgå kontakt mellem grundvand og restprodukter, hvis der er risiko for at grundvandet stiger højere op end bundkoten for restproduktlaget, skal der iværksættes afværgesforanstaltninger som eksempelvis grundvandssænkning eller lignende.



Restprodukterne (slagge og flyveaske)

Da restprodukter ofte ikke overholder grænseværdierne til kategori 3 restprodukter og ønskes anvendt til en plads, kræver det en miljøgodkendelse til nyttiggørelse af affald efter listepunkt K206. På ansøgningstidspunktet er det endnu ikke klart hvilke partier af restprodukter, der er til gengængelige, når pladsen skal etableres, og der er søgt om grænseværdier baseret på analyser og erfaringer fra tidligere partier af restprodukter.

Der er søgt om grænseværdier, der overskrider grænseværdierne for udvaskningen af kategori 3 restprodukter i henhold til Restproduktbekendtgørelsen. De stoffer der overskrider; er: Klorid, Sulfat, Natrium, Arsen, Krom, Nikkel og Selen, samt TOC, se tabellen nedenfor. Ansøgningen er vedlagt en vurdering af metallernes mobilitet og en vurdering af risikoen for grundvandet.

Restprodukterne fra Fortum er udover de sædvanlige analyseparametre suppleret med analyser for Molybdæn, da restprodukterne indeholder dette stof. I løbet af udarbejdelse af denne miljøgodkendelse er der sket ændringer af de ansøgte grænseværdier.

Stof	Restprodukter kategori 3	Ansøgt grænseværdi
<i>Faststof (mg/kg TS)</i>		
Arsen	>20	>20
Bly	>40	>40
Cadmium	>0,5	>0,5
Chrom total	>500	>500
Chrom VI	>20	>20
Kobber	>500	>500
Kviksølv	>1	>1
Molybdæn*	-	>400
Nikkel	>30	>30
Zink	>500	>500
<i>Eluat (microgram/l)</i>		
Klorid	3.000.000	5.000.000
Sulfat	4.000.000	21.000.000
Natrium	1.500.000	7.000.000
Arsen	50	300
Barium	4.000	4.000
Bly	100	100
Cadmium	40	40
Chrom total	500	4.100
Kobber	2.000	2.000
Kviksølv	1	2
Mangan	1.000	1.000
Molybdæn*	-	12.500
Nikkel	70	120
Selen	30	305
Zink	1.500	1.500
TOC	3 %	10 %

* Der er ikke krav om analyser for molybdæn efter restproduktbekendtgørelsen.

Der er tale om modnet aske, så risikoen for forurening mindskes. Under en modningsproces får aske en lavere pH-værdi. Metalforbindelserne bindes derved til asken, får svært ved at blive udvasket og risikoen for forurening af grundvandet mindskes betydeligt. I dette tilfælde, hvor aske bliver overdækket af tætte/impermeable belægninger, er risikoen for at der siver vand igennem restprodukterne er minimal. Hjørring Kommune vurderer derfor ikke at der er øget



risiko, ved at anvende restprodukter med forhøjede værdier i forhold til Restproduktbekendtgørelsen. Metallerne bindes kraftigt til restprodukterne og kan anses som immobile.

Selvom Hjørring Kommune stiller vilkår om at alle restprodukter, der overholder de fastsatte grænseværdier, skal hvert enkelt parti restprodukt godkendes af kommunen inden modtagelse, for at sikre at der ikke køres restprodukter i projektet, som ikke overholder vilkårene i denne miljøgodkendelse. Hvis der er tvivl om restprodukternes indehold kan kommunen desuden kræve yderligere analyser.

Samlet set vurderer Hjørring Kommune at det er forsvarligt at tillade restprodukter, der overskrider grænseværdierne for udvaskning, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Overdækning af restproduktlaget med membran og asfalt

Der er i ansøgningen beskrevet hvordan nedsivning gennem restproduktlaget forhindres ved at etablere en bentonit-membran¹⁶ over restprodukterne suppleret med en asfaltbelægning.

Der er ikke angivet specifikt, hvilken bentonit-membran og asfalttype, der anvendes til at overdække pladsen. Bentonit-membraner findes med varierende permabilitet, eksempelvis har Bentomat bentonit-membraner en permabilitet på $3,5 - 10^{-11}$ m/s eller lavere. Da membranen yderligere suppleres med en asfaltbelægning, vil nedsivning gennem restprodukterne i praksis være 0.

Der er stillet krav om membran og asfaltbelægning skal godkendes af Hjørring Kommune inden udlægningen. Kommunen vurderer, at der ikke vil være risiko for ufrivillig direkte human kontakt, idet restproduktet overdækkes med en varig fast belægning. Der stilles ligeledes vilkår om at belægningen til stadighed skal vedligeholdes.

Overfladevand og spildevand

Der opstilles vilkår om, at der ikke må nedsives overfladevand på de arealer, hvor der udlægges restprodukter. Derudover stilles der krav om håndtering og afledning af overfladevand.

For at sikre at vand der siver igennem asfalten ikke nedsiver gennem laget af restprodukter, er der stillet krav om at bentonit-membranen lægges 50 cm længere ud end kanten af restprodukterne i horisontalt. Over bentonit-membran vil der blive afrettet med 10-15 cm rent sand og grus, perkolatet vil derfor være uforurennet og kan ledes udover kanten af membran, hvor det nedsiver.

Der vil ikke være spildevand, som følge af at der anvendes restprodukter i stedet for råstoffer.

¹⁶ Bentonit-membran består af komprimeret ler, der overtager vand og svulmer op. En bentonit-membran har evnen til at forsegle sig selv, hvis det eksempelvis punkteres.



Virksomhedens ophør

Denne godkendelse er uafhængig af driften på mørtelværket og bortfalder først den dag pladsen er fjernet, inklusiv slaggelaget herunder. Skulle driften af mørtelværket ophøre vil vilkårene for kontrol, vedligehold og monitorering af pladsen fortsat være gældende.

Samlet vurdering

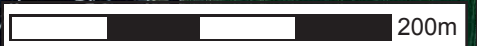
Udgangspunktet i denne miljøgodkendelse er, at restprodukterne udlægges med overdækning af bentonit-membran og asfalt, så ledes at der ikke sker nedsivning og grænseværdierne for eluatet dermed er irrelevante, da der ikke vil fremkomme eluat. Derfor kan der tillades restprodukter der overskrider grænseværdierne til kategori 3 restprodukter. Pladsen etableres med samme vilkår som tilsvarende projekter.

Hjørring Kommune vurderer, at pladsen kan etableres og drives uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Det vurderes, at virksomheden har truffet de fornødne foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

ØBS: Unøjagtige foreløbige data



Copyright Geodatastyrelsen



Hjørring Kommune

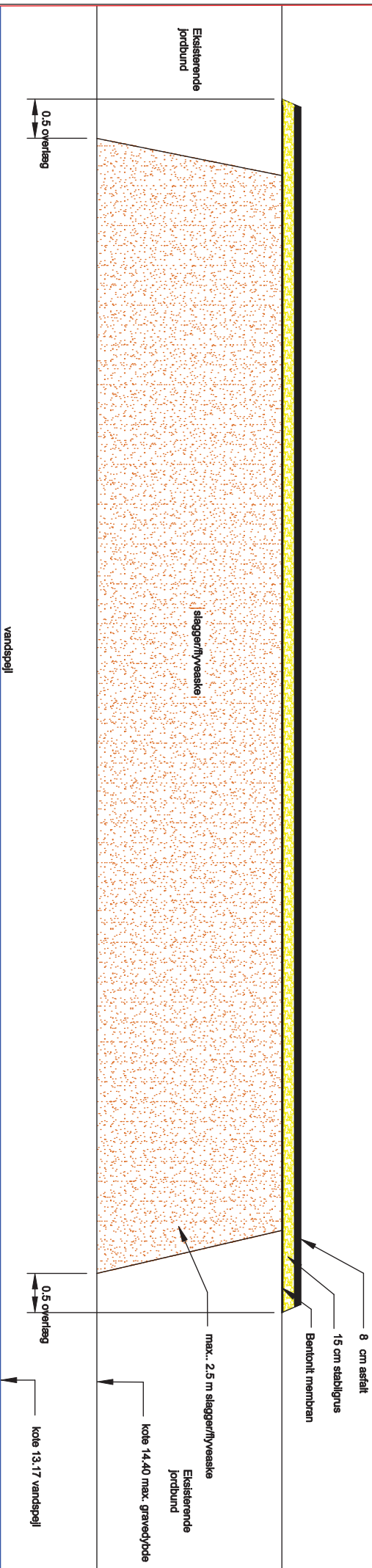
Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring
Tlf. 72 33 33 33




Sdr. Vråvej 121, Vrå

Areal for udlægning af restprodukter
Etape 2

Dato: 18-06-2019
Målforshold: 1:4000
Gitte Johansen



	Emne: Snt og princip skitse af opbygning af slaggerplads til tilbygning	
	Adresse: Sdr. Vråvej 121, Vrå	
	Område: DVRS0	Kommune: Hjørring
	Ejer/bygherre: Vrå Møntelværk A/S	
Dato: 03.10.2017	Førstetegn: A3	Tegningsnr.: Snt slaggeropbygning - 02
Revideret: 09.10.2017	1:50	

Sejstrup Entreprenørforsretning
 Risgårdsvæg 64, 9450 Løkken. Tlf. 98 99 91 88. www.sejstrup.dk



SEJLSTRUP ENTREPRENØRFORRETNING A/S
Sdr Vråvej 121
9760 Vrå

Team Vand og Jord
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk

Hjørring den 23-04-2020

Sagsnr.: 09.02.16-P19-4-20

Screening af genanvendelse af 46.620 ton restprodukter under plads på Sdr. Vråvej 121, Vrå

Hjørring Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af genanvendelse af 46.620 ton restprodukter under plads på Sdr. Vråvej 121, Vrå.

Afgørelse

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale at genanvendelsen af restprodukter, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Afgørelsen er truffet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 21.

Anmeldelsen og screeningen fremgår af tilhørende bilag.

Pligt til screening

Ifølge Miljø- og Fødevarerministeriets lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Genanvendelse af restprodukter er omfattet af punkt 11b i bilag 2. Punkt 11b er: Anlæg til bortskaffelse af affald. I Vejledning om VVM i planloven nr. 9339 af 12. marts 2009 omfatter punktet også nyttiggørelse. Derfor har Hjørring kommune udarbejdet en screening for at vurdere, hvorvidt nyttiggørelsen kan antages at få en væsentlig indvirkning på miljøet i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 6.



Udnyttelse af afgørelse

Screeningsafgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år¹.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 23. april 2020 på kommunens hjemmeside www.hjoerring.dk, samt notits i Vendelboposten.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages². Det er alene retlige spørgsmål, der kan påklages. Ret til at klage har enhver med retlig interesse i sags udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Der klages via Klageportalen, som der er link til på forsiden af nmkn.dk. Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den **22. maj 2020 kl. 23.59**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kroner for privatpersoner og 1800 kroner for virksomheder og organisationer. Indbetales gebyret ikke inden udløb af betalingsfristen, afvises klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 39.

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 49



Side 3

Det er det muligt at anlægge civilt søgsmål³. Eventuelt søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes fristen fra offentliggørelsen.

Er der i øvrigt spørgsmål til sagen er I velkomne til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Gitte Johansen
Biolog
Tlf. +4572336716

³ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 54.



Vurdering af pligt til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport i henhold til § 15 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

I henhold til lovens § 17 skal den myndighed, der har modtaget anmeldelsen fra bygherre, foretage en vurdering af, om projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet (krav om miljøkonsekvensrapport). Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport skal begrundes.

Screening – udfyldes af kommunen			
- På baggrund af ovenstående anmeldelse og kriterierne i bekendtgørelsens bilag 6			
Kriterie for vurdering	Bør undersøges		Tekst
	Ja	Nej	
1. Vurdering af anlæggets karakteristika, herunder også kumulation med andre projekter og anlæg. Anlæggets karakteristika skal især ansues i forhold til: <ul style="list-style-type: none"> - Anlæggets dimensioner - Kumulation med andre projekter - Anvendelsen af naturressourcer - Affaldsproduktion - Forurening og gener - Risikoen for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier 		x	Der har siden 1970'erne været mørtelværk på ejendommen, i kombination med råstofindvinding. Udlægningen vil medføre en øget trafikbelastning i anlægsperioden, hvorefter der ikke vil være ingen trafikbelastning. Pladsen forventes anlagt på under 1 år. Da pladsen overdækkes med membran og asfalt, vil der ikke være nogen nedsivning som er til risiko for jord eller grundvand.



<p>2. Vurdering af anlæggets dimensioner, herunder også kumulation med andre projekter og anlæg.</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:</p>		x	<p><i>Kumulation med andre projekter</i> Udlægningen af slagge sker i forbindelse med eksisterende mørtelværk på adressen. Der er ikke tilsvarende projekter i nærheden.</p> <p><i>Landskabelige værdier</i> Udlægningen påvirker ikke de landskabelige værdier i områder, da pladsen ikke vil være synlig i landskabet.</p>
---	--	---	--



Anmeldelse i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Anlægstyper omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1 eller 2, der kan have en væsentlig virkning på miljøet, skal vurderes efter VVM-bekendtgørelsens bestemmelser, før der må gives tilladelse til etablering, ændring eller udvidelse.

Bilag 1 indeholder de anlægstyper, der altid må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor er obligatorisk VVM-pligtige. Bilag 2 indeholder anlægstyper, som muligvis kan have en væsentlig virkning på miljøet. Disse anlægstyper skal derfor vurderes indledningsvis – screenes – for at VVM-myndigheden kan afgøre, om det konkrete anlæg må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor er VVM-pligtigt.

I henhold til bekendtgørelsens § 18 skal bygherre indgive en skriftlig anmeldelse til kommunen før etablering, udvidelse eller ændring af et anlæg, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 1 eller 2.

Til anmeldelsen skal nedenstående skema anvendes. Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Det er ikke meningen, at bygherren gennem præcise beregninger skal angive projektets forventede påvirkninger, men der skal alene tages stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider. Skemaet er et generelt skema, der kan bruges til forskellige typer af projekter. Derfor kan visse af punkterne være irrelevante for det aktuelle projekt. I det tilfælde angives "ikke relevant" i tekstboksen ud for punktet.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.



Anmeldelse			
Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se ansøgning om miljøgodkendelse		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Sejlstrup Entreprenørforretning A/S Sdr. Vråvej 121, Vrå, 98980188, ms@sejlstrup.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Leif Sørensen, Sdr. Vråvej 121, Vrå, 98980188, ms@sejlstrup.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Sdr. Vråvej 121, Vrå		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Hjørring		
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Ikke vedlagt		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Målestok angives: 1:5000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse?		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVMpligtigt. Angiv punktet på bilag 1
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse?	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav.	Ejer er den samme		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering <ul style="list-style-type: none">• Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²• Det fremtidige samlede befæstede areal i m²	Udvidelse af plads 0 m ² 0 m ²		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning <ul style="list-style-type: none">• Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m• Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²• Projektets bebyggede areal i m²• Projektets nye befæstede areal i m²• Projektets samlede bygningsmasse i m³• Projektets maksimale bygningshøjde i m	Nej 13.225 m ² 0 m ² Max 13.225 m ² 0 m ³ 0 m		



<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i <u>anlægsperioden</u> på type og mængde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vand - mængde • Affaldstype og mængder • Spildevand – mængde og type 	<ul style="list-style-type: none"> - Ukendt - Der vil ikke ske opbevaring af affald på pladsen. - Vandmængden til brug for evt. støvreduktion ved sprinkling i anlægsperioden er ukendt.
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Håndtering af regnvand • Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå 	<ul style="list-style-type: none"> - Overfladevandet vil afstrømme og sive ned i de omkringliggende arealer. -
--	--

Projektets karakteristika	Tekst
---------------------------	-------

<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i <u>driftsfasen</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Råstoffer – type og mængde • Mellemprodukter – type og mængde • Færdigvarer – type og mængde • Vand – mængde 	<ul style="list-style-type: none"> - Ingen - Ingen - Ingen - Ukendt
---	---

<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farligt affald • Andet affald • Spildevand til renseanlæg • Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav • Håndtering af regnvand 	<ul style="list-style-type: none"> - - Ingen - Ingen - Ingen - Ingen <p>Kontrolleret afledning</p>
--	---

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
---------------------------	----	-----	-------

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
---	--	---	--

8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af Standardvilkår?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
---	--	---	--

9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
---	--	--	---

10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter ¹ ?	x		vis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. Affaldsbehandling, håndtering af restaffald
---	---	--	---

11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
--	---	--	--

12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner ² ?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
--	--	---	---

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
---------------------------	----	-----	-------

13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BATkonklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BATkonklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
--	---	--	--

¹ Forurenende virksomheder der er omfattet af IPPC-direktivet får tilsendt BREF-dokumenter, som fastlægger den bedst tilgængelige teknik (BAT). ²

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med de "bedste tilgængelige teknikker". På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREFdokumenter, som står for "BAT reference documents".



14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Findes på www.mst.dk		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer jf. ovenfor?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer jf. ovenfor?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Findes på www.mst.dk		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening jf. ovenfor?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening jf. ovenfor?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener?: <ul style="list-style-type: none"> • I anlægsperioden • I driftsfasen 	X	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vil være risiko for støvdannelse i anlægsperioden. Der forventes dog ikke at give anledning til gener for naboer.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener?: <ul style="list-style-type: none"> • I anlægsperioden • I driftsfasen 		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?: <ul style="list-style-type: none"> • I anlægsperioden • I driftsfasen 		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen ² ?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan?		X	Hvis »ja«, angiv hvilke Området er planmæssigt reguleret af en landzonetilladelse fra 4. juni 2010. og fra 23. aug. 2018 til udvidelse af produktionsbygningerne på mørtelværket.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja«, angiv hvilke
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	

² Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006.



27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov ³ ?		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste beskyttede naturtype ⁴ ?			ca. 160 m vest ligger en sø
32. Rummer § 3 området jf. ovenstående beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ikke ansøger bekendt
33. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste fredede område?			ca. 200 m sydvest, fredet sten- eller jorddige
34. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)?			Ca. 10,1 km
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet ⁵ ?	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Hvis »ja« angiv om projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			Forbrændingsslaggen vil blive overdækket med asfaltbelægning.

³ Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.

⁴ Naturbeskyttelseslovens § 3

⁵ Jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen.



43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

Anmeldelsen er udfyldt i Byg og Miljø og overført til dette skema.

Ansvarlig myndighed

Hjørring Kommune

Indsendt afBirgitte Winther Pedersen
Skalhuse 5
9240 Nibe**E-mail:** bwp@dge.dk**Telefon** 40910025**CVR / RID** CVR:78268328-RID:93564385**Indsendt:** 10-02-2020 14:50**BOM-nummer:** MaID-2020-3866**Indsendelse nr.:** 1**Fase:** Ansøgning**Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse**

Projekt: Sdr. Vråvej 121, etape 2 - tilpasset

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Ansøgningstyper Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Adresser Sdr Vråvej 121, 9760 Vrå

Ejendomme Ejendomsnr.: 029622

Matrikler Sdr. Vrå By, Vrå - 69a

Ansøgere

Birgitte Winther Pedersen
Skalhuse 5
9240 Nibe
E-mail: bwp@dge.dk
Telefon: 40910025

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	3
Midlertidige aktiviteter	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	4
Virksomhedens driftstid	4
Til- og frakørselsforhold	4
Oplysninger om energianlæg	4
Anlæggets indretning	4
Belægning og indretning af udendørs arealer	5
Affald til modtagelse	5
Råvaremodtagelse	5
Affaldsanlæggets produktion	5
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	5
Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald	5
Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer	5
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	6
Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	6
Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	6
Spildevand: Anden afledning af spildevand	6
Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer	6
Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning	6
Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald	7
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	7
Støj- og vibrationskilder	7
Affald - sammensætning og mængde	7
Affald - håndtering og opbevaring	7
VVM - Arealanvendelse	7
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	8
VVM - Miljøforhold	8
VVM - Forhold til BREF	9
VVM - Projektets placering	9
Tidligere indsendelser	10

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Beskrivelse af projektet, etape 2, tilpasset.pdf SHA1:43F6849629ED15DAC597F399F02D5EE5716C7C21	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag - Placering af pladsen luftfoto.pdf SHA1:9C61C51647940CEB93334F3E0CBC1E2F830F321C	Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Forholdet til VVM
			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
			Tegninger over affaldsanlæggets indretning
			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x			Oplysninger om energianlæg
			Driftsforstyrrelser og uheld
x			Anlæggets indretning
x			Belægning og indretning af udendørs arealer
x			Affald til modtagelse
x			Råvaremodtagelse
x			Affaldsanlæggets produktion
			Forslag til generelle vilkår
			Forslag til vilkår til indretning og drift
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald
			Forslag til vilkår for luftforurening
x			Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer
x			Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

x	Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet
x	Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet
x	Spildevand: Anden afledning af spildevand
x	Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer
x	Spildevand: Økotoxikologiske data ved direkte udledning
x	Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald
	Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	Støj- og vibrationskilder
	Forslag til vilkår for støj
x	Affald - sammensætning og mængde
x	Affald - håndtering og opbevaring
	Forslag til vilkår for affald
	Forslag til vilkår for jord og grundvand
	Forslag til standard vilkår for egenkontrol
x	VVM - Arealanvendelse
x	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	VVM - Miljøforhold
x	VVM - Forhold til BREF
x	VVM - Projektets placering
	Andre relevante oplysninger
	Øvrige forhold
	Fortrolighed

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

15179937 - SEJLSTRUP ENTREPRENØRFORRETNING A/S

P-nummer

1010261917 - SEJLSTRUP ENTREPRENØRFORRETNING A/S

Sdr Vråvej 121

9760 Vrå

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Sejlstrup Entreprenørforretning A/S
Vejnavn	Sdr. Vråvej
Vejnummer	121
Postnummer	9760
By	Vrå
Virksomhedens navn	Sejlstrup Entreprenørforretning A/S

Vejnavn	Sdr. Vråvej
Vejnummer	121
Postnummer	9760
By	Vrå
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Leif Sørensen
Vejnavn	
Vejnummer	
Postnummer	
By	
Telefonnummer	98980188
Mailadresse	ms@sejlstrup.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	11b
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Se vedhæftede projektbeskrivelse og bilag. Der henvises iøvrigt til ansøgningsmaterialet til etape 0 og etape 2.

Bilag

[Beskrivelse af projektet, etape 2, tilpasset.pdf](#)

Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Nej [Kode: false]
Angiv ophørsdato	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01-04-2020
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	01-04-2021
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Virksomhedens driftstid

Redegørelse:

I etableringsperioden vil der foregå tilførsel af slagge/aske på lastbiler. Der vil ske tilkørsel af restprodukt på hverdage i tidsrummet fra kl. 07.00 - 16.00 og evt. lørdage fra kl. 08.00 - 14.00.

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:

Området vejbetjenes af Sdr. Vråvej, som ligger i et landbrugsområde og tæt på hovedvejen mellem Hjørring og Brønderslev.

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Anlæggets indretning

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag.

Belægning og indretning af udendørs arealer

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag.

Affald til modtagelse

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag.

Råvaremodtagelse

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag.

Affaldsanlæggets produktion

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys for hvilke arbejdsprocesser der er luftafkast	Ikke relevant.
Oplys om støvfrembringende aktiviteter	Der vil være risiko for støvdannelse i anlægsperioden. Det forventes dog ikke at give anledning til gener for naboer.
Oplys om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger	Der vil kunne sprinkles eller overrisles med vand.
Oplys om indretning og placering af eventuelle vandings- eller sprinklersystem(er).	
Oplys om lugtfrembringende og aerosoldannende aktiviteter	Ikke relevant.
Oplys om planlagte lugt- og aerosolbegrænsende foranstaltninger.	Ikke relevant.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag.

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

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Ja [Kode: true]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	Delvis opsamling i lukket bassin.
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der vil blive lavet en beregning af det krævede opsamlingsvolumen, når den endelige opdeling afpladsen er kendt.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

Markeret ikke relevant:

Overfladevand fra den ene del af pladsen vil være uforurenet, da oplaget på denne del af pladsen vil være rene råvarer og uforurenede mellemoplæg tilknyttet driften af virksomheden.

Spildevand: Anden afledning af spildevand

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

Redegørelse:

Ikke relevant.

Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

Redegørelse:

Pladsen vil blive befæstet med asfalt. Den ene del vil blive indrettet med fald mod afløb, og overfladevandet ledes herfra til den nærliggende sø.

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se vedhæftede bilag.

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
-----------------	-----------	-------

Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	Se vedhæftede bilag.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
-----------------	--------------------------	-------------------	---------------------------------

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	ca. 13.225
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	13.225

Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	ikke relevant
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Nej.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	
Angiv vandmængde i anlægsperioden	
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Vand – mængde i driftsfasen	
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se vedhæftede bilag.

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Restproduktet vil blive belagt med asfalt.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	Der vil være risiko for støvdannelse i anlægsperioden. Det forventes dog ikke at give anledning til gener for naboer.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvilke.	Affaldsbehandling, håndtering af restaffald.
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Nej [Kode: false]
Hvis nej, angiv hvorfor.	Der er ingen lokalplan for området.
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	ca. 50 m SV, sø
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	ca. 130 m S, sten- og jorddiger
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	ca. 10,1 km
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag 1 til ansøgning om miljøgodkendelse – etape 2, tilpasset 2. marts 2020.

Beskrivelse af projektet.

Sejlstrup Entreprenørforretning A/S har behov for at få terrænreguleret og befæstet pladsen til deres miljøgodkendte jordhotel, så der kan skabes mere fleksible rammer og mere plads til oplag og aktiviteter tilknyttet jordhotellet.

Virksomheden ønsker at få terrænreguleret og befæstet køre- og oplagsarealerne vest for den nye tilbygning – se oversigtskort nedenfor. Arealet ønskes opbygget med membran, slagge/aske og befæstet med asfalt. Området vil afvandingsmæssigt blive delt i to arealer, som afvandes hhv. til søen og til vandløbet.

I forbindelse med etablering af pladsen vil der blive nyttiggjort forbrændingsslagge/aske som bundsikring. Der vil blive nyttiggjort forbrændingsslagge/aske i kategori 3 og med enkelte overskridelser for kategori 3. Beskrivelse af restproduktet fremgår af vedlagte risikovurdering.

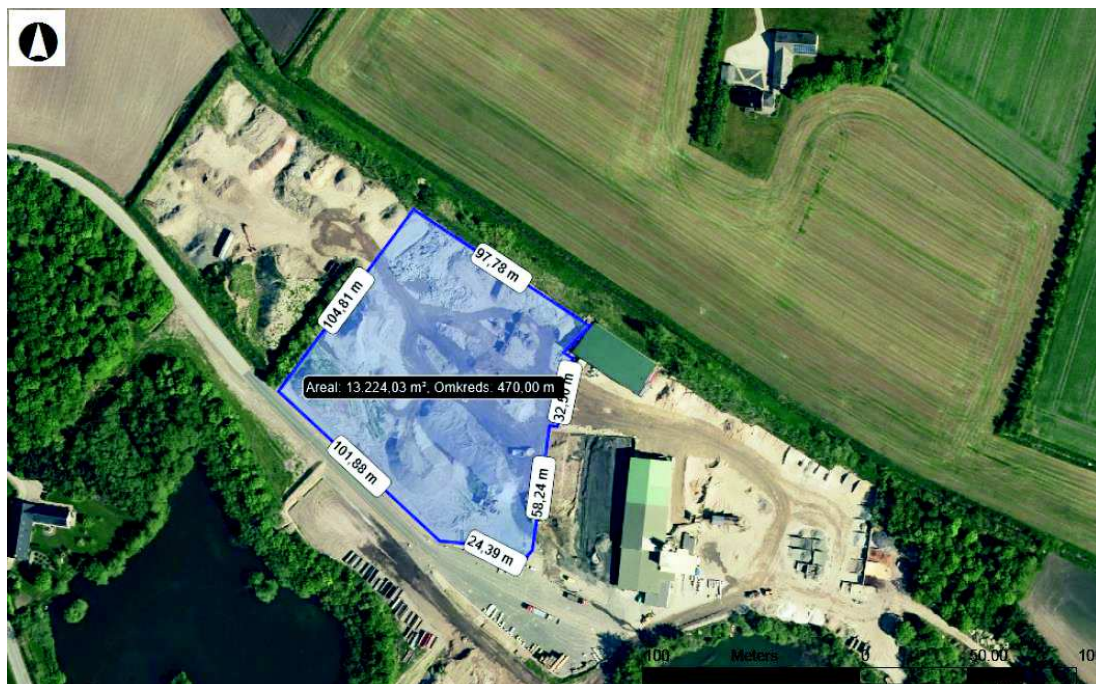
Denne ansøgning skal danne baggrund for meddelelse af en ny miljøgodkendelse for etape 2, som oprindeligt blev miljøgodkendt juli 2019. Det er nødvendigt at ansøge om en ny miljøgodkendelse til etape 2, da forudsætningerne for nyttiggørelse af restproduktet er ændret, således det ikke er muligt at modtage det planlagte restprodukt til etape 2, som oprindeligt ansøgt. Denne ansøgning er derfor baseret på nyttiggørelse af restprodukt med en lidt anden sammensætning og fra andre leverandører.

	Ansøgt grænseværdi	Kategori 3
Faststofindhold mg/kg TS		
Arsen	>20	>20
Bly	>40	>40
Cadmium	>0,5	>0,5
Chrom	>500	>500
Kobber	>500	>500
Kviksølv	>1	>1
Molybdæn	400	Ikke omfattet af restproduktbekendtgørelsen
Nikkel	>30	>30
Zink	>500	>500
TOC	12	Max. 3 %
Koncentration i eluat µg/l (udvaskningstest)		
Klorid	5.000.000	150.000-3.000.000
Sulfat	21.000.000	250.000-4.000.000
Natrium	7.000.000	100.000-1.500.000
Arsen	300	8-50
Barium	4.000	300-4.000
Bly	100	10-100
Cadmium	40	2-40
Chrom	4.500	10-500
Kobber	2.000	45-2.000
Kviksølv	2	0,1-1
Mangan	1.000	150-1.000
Molybdæn	15.000	Ikke omfattet af restproduktbekendtgørelsen
Nikkel	120	10-70
Selen	810	10-30
Zink	1.500	100-1.500

Tabel 1: Ansøgte grænseværdier til etape 2, tilpasset marts 2020.

Der henvises til den vedlagte risikovurdering.

Slaggen/asken lægges ud 1 meter over højeste grundvandsstand for området, som er i kote 13,55, dvs. at slaggen/asken lægges ud i kote 14,55 – 16,95 dvs. i maksimalt i ca. 2,40 meters dybde på et areal på ca. 13.225 m². Mængden af slagge/aske vil maksimalt blive 31.080 m³.



Område til udlægning af slagge i etape 2. Principskitse.

Området er på nuværende tidspunkt ikke befæstet og anvendes til oplag af rene råvarer og uforurenet jord og materialer til nyttiggørelse, samt aktiviteter tilknyttet mørtelværket og entreprenørvirksomheden. Området består af opfyldt med nedknuste byggematerialer og brokker, tegl og sten i ca. 1 – 2 meters dybde og herunder er intaktjord.

Området skal også fremadrettet anvendes til plads for sorterings- og knuseanlæg, oplag af råvarer i form sand og grus og lign., intern kørsel med entreprenørmaskiner samt lastbiler mv.

Virksomheden har behov for at koten for området for etape 2 passer til koterne for virksomhedens øvrige arealer. Dvs. at koten i området efter terrænreguleringen maksimalt bliver ca. 17,03 meter DVR90.

Det er nødvendigt for virksomheden at anlægge pladsen med denne slutkote af hensyn til den interne trafik, anvendelse og drift af sorteringsanlæg, materialehåndtering og arbejdsmiljøsikkerheden.

Overfladevand

Pladsen etableres i to dele, som angivet på kortet nedenfor. Pladsen indrettes i to dele, så der er mulighed for at opbevare og håndtere forskellige typer af affaldsfraktioner med forskellige miljømæssige krav til indretning og håndtering af overfladevand.



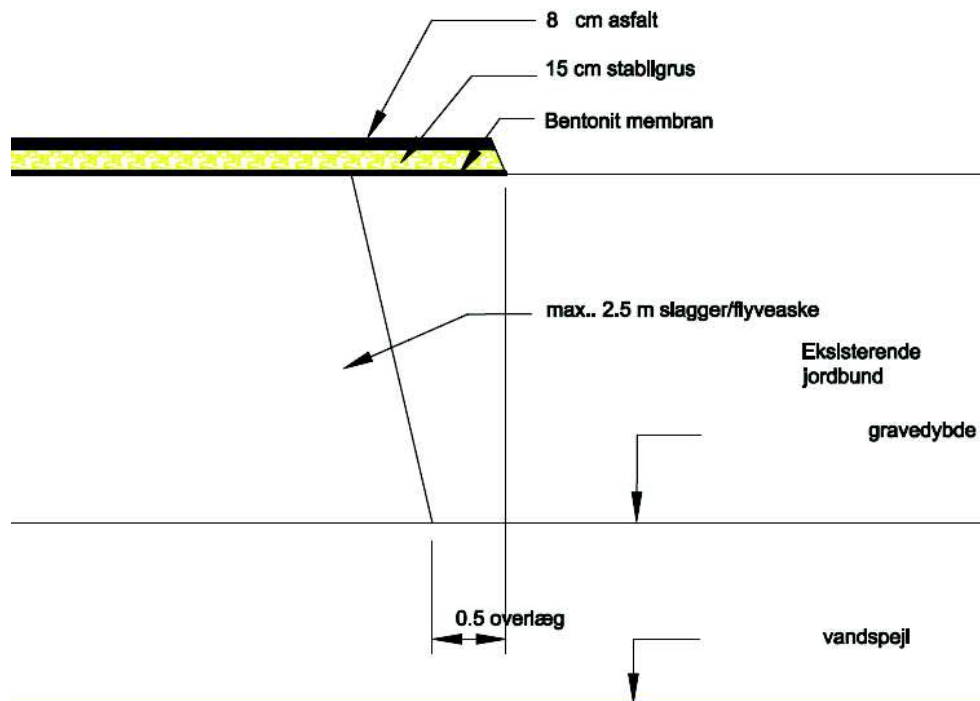
Opdeling af etape 2 til afledning af overfladevand. Principskitse.

Delen mod vest indrettes med kontrolleret afledning af overfladevand til opsamlingstank, og delen mod øst indrettes med kontrolleret afledning af overfladevand til søen mod syd-øst.

Pladsen etableres med fald på 1,5 % fra yderkanten ind mod midten, hvor der placeres kuvertfald to steder på hver del.

Som sikring mod udvaskning af potentielt forurenende stoffer, etableres der en bentonit-membran over den udlagte slagge/aske, hvorover der etableres tæt belægning i form af asfalt.

Pladsens opbygning ses nedenfor i principskitse.



Opbygningen af pladsen på etape 2, principskitse.

Pladsen etableres med overlæg på 50 cm horisontalt, således membran, grus og asfalt lægges længere ud i kanten end slaggen/asken.

02.03.2020

Risikovurdering ved anvendelse af aske og slagge til terrænregulering hos Vrå Mørtelværk.

I den aktuelle sag ansøges der om nedenstående rammebetingelser:

	Jordkvalitet-/afskæringskriterium	Ansøgt grænseværdi	Kategori 3
Faststofindhold mg/kg TS			
Arsen	20/20	>20	>20
Bly	40/400	>40	>40
Cadmium	0,5/5	>0,5	>0,5
Chrom	500/1.000	>500	>500
Kobber	500/1.000	>500	>500
Kviksølv	1/3	>1	>1
Molybdæn	5/-	400	Ikke omfattet af restproduktbekendtgørelsen
Nikkel	30/30	>30	>30
Zink	500/1.000	>500	>500
TOC	--	12	Max. 3 %
Koncentration i eluat µg/l (udvaskningstest)			
Klorid	--	5.000.000	150.000-3.000.000
Sulfat	--	21.000.000	250.000-4.000.000
Natrium	--	7.000.000	100.000-1.500.000
Arsen	--	300	8-50
Barium	--	4.000	300-4.000
Bly	--	100	10-100
Cadmium	--	40	2-40
Chrom	--	4.500	10-500
Kobber	--	2.000	45-2.000
Kviksølv	--	2	0,1-1
Mangan	--	1.000	150-1.000
Molybdæn	--	15.000	Ikke omfattet af restproduktbekendtgørelsen
Nikkel	--	120	10-70
Selen	--	810	10-30
Zink	--	1.500	100-1.500

Tabel 1. Ansøgt grænseværdi og grænseværdier jf. Restproduktbekendtgørelsen. Fed skrift: indhold svarende til kategori 3. Fed skrift og raste svarende til >kategori 3.

Metalforbindelsernes mobilitet

Langt de fleste metalforbindelser bindes kraftigt i jordlagene, og kan derfor i praksis betragtes som immobile. Derfor udgør de normalt ikke nogen forureningstrussel mod grundvandet, hvilket er veldokumenteret ved mange undersøgelser bl.a. på træimprægneringsgrunde mv. I flyveaske og slagge er metallerne ligeledes bundet, hvilket afspejles ved de mange udvaskningstests, der er foretaget af sådanne restprodukter.

I den aktuelle sag ansøges der om rammebetingelser, der for 6 af parametrene i eluatet indebærer, at asken/slaggen kan henføres til kategori 2 eller 3, og at der for 8 af parametrene angives grænseværdier, som betyder, at asken/slaggen kan henføres til over kategori 3.

Som det er beskrevet i tabellerne, kan der konstateres en overskridelse af de gældende grænseværdier for restprodukter i kategori 3 med hensyn til eluatkoncentrationerne for metallerne chrom, kviksølv og nikkel. Desuden er der overskridelse af de gældende grænseværdier for selen og arsen.

I forbindelse med introduktion af biobrændsel alene eller i kombination med kul, ses ofte at udvaskningen af netop chrom og selen overskrider niveauet for kategori 3.

For chrom kan overskridelsen skyldes chrom VI forbindelser, der forekommer som chromater eller dichromater. Disse salte er stærke oxidanter, og er derfor kun stabile under oxiderende forhold.

Typisk når den oxiderende zone i jorden maksimalt ned til 2-4 meters dybde. Under denne dybde vil de hexavalente chrom VI forbindelser ikke være stabile og disse forbindelser vil derfor blive reduceret til trivalente chrom III forbindelser, som bindes meget stærkt i jordlagene og i praksis er immobile.

I princippet gør det samme forhold sig gældende for selen.

Selen er meget stabilt og uopløselig i vand. De almindeligst forekommende selenforbindelser er selendioxid (SeO_2), selentrioxid (SeO_3), natriumselenit ($\text{Na}_2\text{SeO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) og natriumselenat ($\text{Na}_2\text{SeO}_4 \cdot (\text{H}_2\text{O})$). Seleniter (selen med oxidationstrin +4) og selenater (selen med oxidationstrin +6) er opløselige i vand. Disse forbindelser med høje iltningstrin vil dog kun være stabile under oxiderende forhold, som i det område hvor asken og slaggen ønskes anvendt kun findes i de øverste få meter af jordlagene. Under denne dybde er der iltfrie og reducerende forhold, som vil medføre, at selenforbindelserne vil blive reduceret til uopløselige og derfor immobile forbindelser.

På den baggrund vurderes det ligeledes, at overskridelsen af kategori 3 grænseværdien for chrom og selen ikke indebærer nogen risiko for, at der vil ske en påvirkning af grundvandet.

Arsen forekommer i jord fortrinsvis som As(V)-forbindelser, der bindes stærkt til lerfraktionen, og det er derfor ikke særlig mobilt. Kviksølv og nikkel bindes også til lerpartikler, og begge disse tungmetaller er derfor generelt relativt immobile i jord, idet de er meget lidt vandopløselige. Miljøpåvirkningen ved nedsivning af arsen, nikkel og kviksølv vil være meget begrænset, såfremt slaggen/askens kontakt med vand begrænses mest muligt.

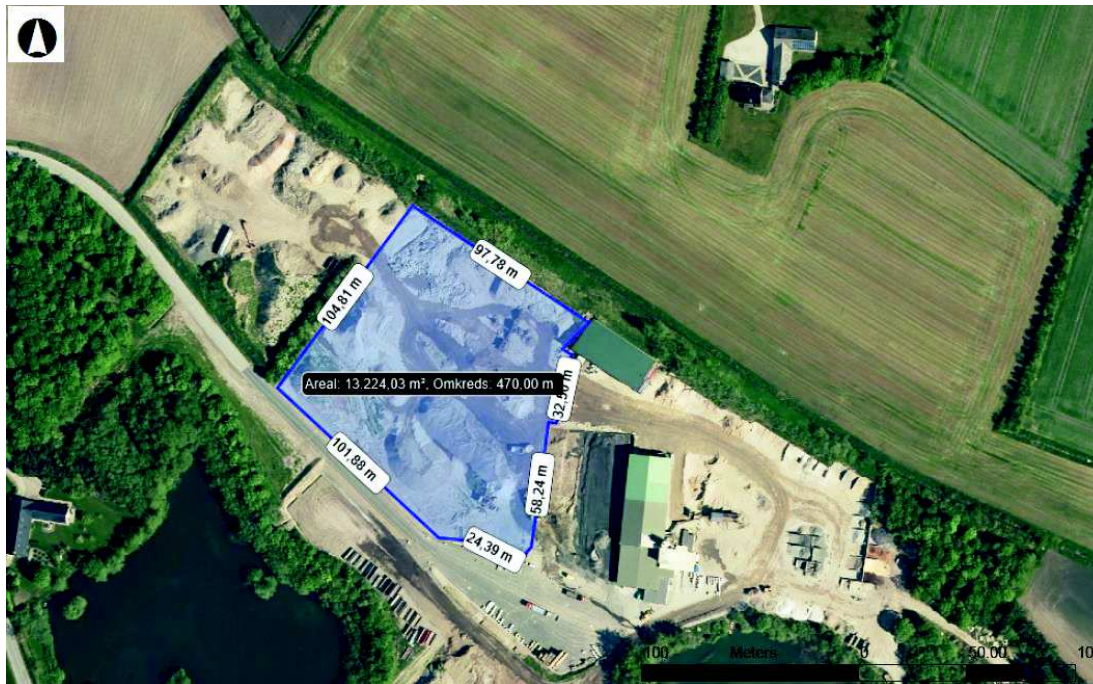
Molybdæn er ikke omfattet af restproduktbekendtgørelsen, men er medtaget i analyseprogrammet, da slaggen forventes at kunne indeholde dette stof. For sammenlignelighed er jordkvalitets- og grundvandskvalitetskriteriet for molybdæn indsat i tabellen herover.

Molybdæn reduceres og bindes til jern- og aluminiumhydroxider i slaggen, når slaggen ældes. Molybdæn danner ikke opløselige komplekser med chlorid, og det tilbageholdes godt under sure forhold.

Supplerende skal det bemærkes, at eluatkoncentrationer bestemt ved den anvendte udvaskningsmetode generelt vil være væsentligt større end de perkolatkoncentrationer, der vil forekomme i et tilsvarende materiale under naturlige nedsivningsforhold. Det skyldes primært, at man ved omrytningen i laboratoriet sønderdeler materialet og på kort tid bringer det i kontakt med vandmængder, der er meget større end den årlige nedsivning under naturlige forhold. Ved et L/S-forhold på 2 svarer den tilførte vandmængde til 10-16 gange materialets porevolumen, hvis denne sættes til 20 %. Dette svarer til den naturlige nedsivning i mere end 20-30 år ved en nedsivningsflux på eksempelvis 100 mm/år. Det vurderes ydermere at nedsivningsfluxen vil være tæt på 0 mm/år når der etableres asfaltbelægning og bentonitmembran på pladsen.

Etablering af pladsen (etape 0)

Området er på nuværende tidspunkt ikke befæstet og anvendes til oplag af rene råvarer og uforurennet jord og materialer til nyttiggørelse, samt aktiviteter tilknyttet mørtelværket og entreprenørvirksomheden. Området består af opfyld med nedknuste byggematerialer og brokker, tegl og sten i ca. 1 – 2 meters dybde og herunder er intaktjord.



Figur 1: Grovskitse med det ansøgte areal, etape 2. Kilde, Miljøportalen.

Slaggen/asken lægges ud 1 meter over højeste grundvandsstand for området, som er i kote 13,55, dvs. at slaggen/asken lægges ud i kote 14,55 – 16,95 dvs. i maksimalt i ca. 2,40 meters dybde på et areal på ca. 13.225 m². Mængden af slagge/aske vil maksimalt blive 31.080 m³.

Området skal også fremadrettet anvendes til plads for sorterings- og knuseanlæg, oplag af råvarer i form sand og grus og lign., intern kørsel med entreprenørmaskiner samt lastbiler mv.

Virksomheden har behov for at koten for området for etape 2 passer til koterne for virksomhedens øvrige arealer. Dvs. at koten i området efter terrænreguleringen maksimalt bliver ca. 17,03 meter DVR90.

Aske/slagge udlægges i maksimalt 30 cm lag og komprimeres løbende, inden næste lag aske/slagge udlægges, osv. Øverst udlægges en betonitmembran, afretningssand og asfalt.

Det vurderes hermed, at askelaget er sikret imod opfugtning fra nedsivende regnvand, uanset om der sker mindre sætninger i laget af aske/slagge, som følge af forhøjet indhold af TOC (>3 %). Ligeledes vurderes asken/slaggen at være sikret imod opfugtning som følge af stigende grundvandsstand i fremtiden, idet aske/slagge placeres minimum 1 meter over højeste grundvandsstand. I den forbindelse vurderes det i øvrigt, at der kan imødeses en lokalt faldende grundvandsstand, i takt med at større og større arealer befæstes på ejendommen.

Nærmeste 3 søer/vandhuller har ved seneste pejlinger et vandspejl i hhv. 13,24; 13,17 og 13,01 m DVR90. Det vurderes hermed, at disse recipienter heller ikke vil være udsat for risiko for påvirkning fra udsivende perkolat fra de indbyggede lag af aske/slagge, da deres respektive vandspejl er minimum 1,3 meter lavere end bunden af aske/slagge-laget.

Sammenfattende vurdering af risikoen for grundvand

På baggrund af ovenstående vurderes det sammenfattende, at den ansøgte anvendelse af aske og slagge ikke vil indebære nogen risiko for en påvirkning af grundvand og/eller drikkevandsinteresser i området.

I den forbindelse er det endvidere lagt til grund, at der foreligger oplysninger om, at det ansøgte areal er beliggende i et område med "almindelige drikkevandsinteresser" (OD-område), uden for indvindingsoplande og beskyttelseszoner for vandværker, ligesom der foreligger oplysninger om, at der i nærområdet (indenfor 1000 meter) ikke findes indvindingsboringer som anvendes til drikkevandsforsyning.