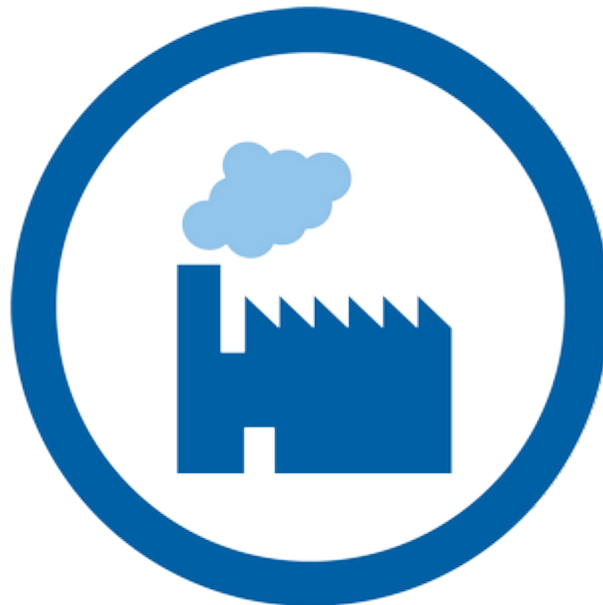


Miljøgodkendelse af nyttiggørelse af slagge til bundsikring under miljøplads.

-

Viking Recycling A/S
Præstbrovej 18
7900 Nykøbing Mors.



21. oktober 2020

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund	4
2	Afgørelse om miljøgodkendelse	5
2.1.	Generelt	5
2.2.	Indretning og drift. Beskyttelse af jord, grundvand.....	6
2.3.	Luftforurening	7
2.4.	Støj.....	7
2.5.	Kontrol af støj.....	8
2.6.	Spildevand og overfladevand.....	8
2.7.	Egenkontrol.....	8
3	Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger	9
3.1.	Miljøteknisk beskrivelse - oplysninger om projektet fra ansøger	9
3.2.	Miljøteknisk vurdering	11
4	Høringer, retsbeskyttelse, offentliggørelse og tidfrister	16
4.1.	Høringer	16
4.2.	Retsbeskyttelse.....	17
4.3.	Offentliggørelse af afgørelsen.....	17
5	Klagevejledning	17
6	Bilagsoversigt	19

Bilagsfortegnelse

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse indsendt i BOM den 20. august.

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn:	Viking Recycling A/S
Virksomhedens adresse:	Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors.
Virksomhedens kontaktperson:	Jan Nielsen/ Willy Pedersen
Virksomhedens matrikelnummer:	21a Tødsø By, Tødsø
Tlf.nr. og e-mail:	30723447, wp@kingo.biz
CVR-nr./P-nr.:	CBR-nr.: 40341455 P-nr.: 1024501465
Virksomhedens hovedaktivitet:	K206 i godkendelsesbekendtgørelsen: ”Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.” <i>Virksomhedens hovedaktivitet er nyttiggørelse af forurenede jord ved termisk behandling. Nyttiggørelse af slagge til bundsikring er omfattet af samme listepunkt.</i>
Virksomhedens biaktiviteter:	Biomassekedel < 1 MW. Aktiviteten er reguleret via en eksisterende miljøgodkendelse og ikke omfattet af nærværende.
Omfattet af standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsen ¹ :	Nej. Der er udarbejdet standardvilkår for dele af K206, men ikke nyttiggørelse af slagge.
Omfattet af Miljøvurderingsloven ² :	Ja. Bilag 2, punkt 11 b). Anlæg til bortskaffelse af affald.
Omfattet af risikobekendtgørelsen ³ :	Nej
Revurdering:	Revurdering kan ske efter 8 år fra meddelelse af nærværende godkendelse.

Offentliggørelse og søgsmål

Annonceres på www.mors.dk den:	21. oktober 2020
Klagefristen (4 uger) udløber den:	18. november 2020
Søgsmålsfristen (½ år) udløber den:	21. april 2021

Godkendelsesmyndighed

Kommune:	Morsø Kommune
Afdeling:	Teknik og Miljø
Tlf.nr. og e-mail:	99707070 og teknikogmiljo@morsoe.dk

¹ BEK nr 1537 af 09/12/2019

² LBK nr 973 af 25/06/2020

³ BEK nr 372 af 25/04/2016

1 Baggrund

Viking Recycling har den 20. august 2020 igennem BOM⁴ ansøgt Morsø Kommune om miljøgodkendelse til nyttiggørelse af op til 10.000 m³ forbrændingsslagger til bundsikring af 5000 m² plads. Slaggen ønskes udlagt i en komprimeret lagtykkelse af typisk 1,5 m og stedvist 3,0 m.

Ansøgningen inklusive oversigtstegning over virksomheden er vedlagt som bilag 1 til denne miljøgodkendelse. Ansøgningen er 22. september 2020 suppleret med yderligere oplysninger, bl.a. deklARATIONER for forbrændingsslaggen. Yderligere oplysninger er desuden indsendt til kommunen 30. september 2020, herunder oplysninger om lagtykkelse.

Pladsen ønskes etableret på eksisterende virksomhed på adressen Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors. Denne virksomhed har som hovedaktivitet nyttiggørelse af forurennet jord, ved hjælp af termisk behandling. Både hovedaktiviteten og den ansøgte aktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens⁵ listepunkt K206: ”Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.”

I henhold til miljøbeskyttelseslovens⁶ § 33 stk. 1 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Kommunen har 28. august 2020 tilkendegivet at afrømning af muld på arealet, som skal anvendes til miljøpladsen ikke betragtes som et anlægsprojekt, som kræver en formel tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 2.

Der er for nogle af aktiviteterne omfattet af K206 udarbejdet standardvilkår. Nyttiggørelse af slagger hører ikke under disse aktiviteter og der indgår derfor ikke standardvilkår i godkendelsen.

Aktiviteten er også omfattet Miljøvurderingsloven som ”*Anlæg til bortskaffelse af affald*”, hvorfor der er foretaget en screening af anlægget. Det er i særskilt screeningsafgørelse af 21. oktober 2020 afgjort, at anlægget ikke er VVM pligtig.

⁴ Det digitale ansøgningssystem Byg og Miljø, www.bygogmiljoe.dk.

⁵ BEK nr 1534 af 09/12/2019

⁶ LBK nr 1218 af 25/11/2019

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til nyttiggørelse af op til 10.000 m³ forbrændingsslagger som bundsikring af plads, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors., Matr. nr. 21 a, Tødsø By, Tødsø.

Det er en **grundlæggende forudsætning**, at denne miljøgodkendelse alene omfatter nyttiggørelse af forbrændingsslagge til bundsikring af en plads. Virksomheden forventer at pladsen skal anvendes til ”miljøplads”, herunder oplag af forurenede jord og affald. Disse aktiviteter kræver en ny miljøgodkendelse og er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, hvor anlægget er omfattet af listepunkt K206: *”Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding”*.

Det er en forudsætning for afgørelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor i afsnit **Error! Reference source not found.** overholdes.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Ændringerne må ikke foretages, før der er meddelt accept eller miljøgodkendelse af disse.

Miljøgodkendelsen vedrører alene virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle øvrige nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

2.1. Generelt

1. 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. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt arbejdet ikke er begyndt inden 2 år efter, at den endelige godkendelse er meddelt. Ved den endelige godkendelse forstås, at eventuelle indgående klager over godkendelsen er behandlet. Godkendelsen bortfalder, når driften har været indstillet i 3 år.
3. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, medmindre andet fremgår af den miljøtekniske beskrivelse eller vilkårene.
4. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis kommunen skønner, at den manglende overholdelse af

godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

2.2. Indretning og drift. Beskyttelse af jord, grundvand

5. Der må ikke modtages slagger, som ikke overholder kravene til kategori 3 slagger, jf. restproduktbekendtgørelsens bilag 8 (Tabel 1).
6. Slagger skal analyseres for de forureningskomponenter der fremgår af restproduktbekendtgørelsens bilag 8 (Tabel 1). Slaggerne skal analyseres efter retningslinjerne i restproduktbekendtgørelsens bilag 9.
7. Der må kun benyttes slagger, som er geoteknisk egnet til formålet. Slagger indeholdende savsmuld eller andre let-nedbrydelige dele må ikke anvendes medmindre den geotekniske egnethed er dokumenteret, og kommunen skriftligt har accepteret dette.
8. Slagger må ikke generelt udlægges i en samlet lagpakke tykkere end 1,5 m (komprimeret tykkelse). Dog må der lokalt udlægges op til 3 m, hvor tykkelse af muldjord, som skal bortgraves medfører dette. Den totale mængde på 10.000 m³ skal dog overholdes.
9. Slaggen skal overdækkes med asfalt i en tykkelse af mindst 8 cm. Belægningen (asfalt) skal strække sig 2,0 m ud over afslutningen af slagger langs alle kanter.

Asfalten skal være uden synlige sprækker. Konstaterede sprækker skal repareres hurtigst muligt med et materiale, som er lige så vandtæt som pladsen i øvrig.

Asfalten skal være af typen agro-asfalt, eller anden type, som er skriftligt godkendt af kommunen inden udlægningen.

10. Over slaggen skal udlægges en membran, f.eks. Bentomat, HQ110, eller en tilsvarende type, som er skriftligt godkendt af kommunen inden udlægning.
11. Der skal etableres dræn under membranen med tilhørende prøvetagningsbrønd til kontrol af membranens tæthed.
12. Der skal som minimum udlægges 2 drænledninger i render af sand på langs af pladsen. Drænledninger skal have fald mod prøvetagningsbrønd.
13. Under slaggen (men over intakte jordlag) skal udlægges markeringnet.
14. Overfladen skal etableres med hældning mod kontrolleret afløb. Hældning skal være tilstrækkelig til at vand afledes effektivt.
15. Afdækningen med membran og asfalt skal være afsluttet senest 1 måned efter, at slaggen er udlagt. Hvis dette ikke er muligt pga. vejrforhold, kan der dog indhentes accept fra kommunen til fristforlængelse.

16. Der skal føres uvildigt miljøtilsyn med etableringen af pladsen. Tilsynet skal gennemføres af et uvildigt firma, med relevante kompetencer, som forhåndsgodkendes af kommunen.

Tilsynet på stedet skal som minimum omfatte og dokumentere:

- Indmåling af udgravning inden udlægning af slagge.
- Indmåling af lagtykkelse efter endt udlægning og komprimering.
- udlægning af markeringsnet
- etablering af dræn
- etablering af membran
- etablering af asfalt, herunder lagtykkelse, hældning og beskaffenhed.

Senest 1 måned efter færdigetablering af pladsen skal tilsynet afrapportere til Morsø Kommune.

17. Alle entreprenørfirmaer som deltager i opbygningen af pladsen, skal instrueres fuldt ud i denne miljøgodkendelses vilkår.

2.3. Luftforurening

18. Hvis der opstår væsentlige støvgener i forbindelse med arbejdet, skal det støvende område efter kommunens anmodning sprinkles let (væsentlig nedsivning må ikke forekomme), eller det støvende arbejde afbrydes.

Kommunen afgør i tvivlstilfælde om støvgener er væsentlige.

2.4. Støj

19. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede støj bidrag, inkl. de eksisterende aktiviteter, som er omfattet af tidligere miljøgodkendelser, overstiger nedenstående grænseværdier uden for virksomhedens grund. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- I Erhvervsområderne omfattet af lokalplanerne 18.8, 18.11, 18.12 og 18.13
- II Øvrige områder, som regnes som enkeltboliger i det åbne land.

	Kl.	Reference-tidsrum*	I dB(A)	II dB(A)
Mandag-fredag	07 - 18	8 timer	60	55
Lørdag	07 - 14	7 timer	60	55
Lørdag	14 - 18	4 timer	60	45
Søn- og helligdage	07 - 18	8 timer	60	45
Alle dage	18 - 22	1 time	60	45

Alle dage	22 - 07	½ time	60	40
Maksimal værdi	22 - 07	-	-	55

* Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over en længere periode, som betegnes referencetidsrummet. Referencetidsrummet er forskelligt på de forskellige tider af døgnet. Princippet er, at referencetidsrummet skal lægges, således, at støjbelastningen bliver størst mulig, når man skal vurdere om virksomheden overholder støjgrænserne. For natperioden gælder støjgrænsen således for den halve time, hvor der er mest støj.

20. I forbindelse med etablering af pladsen må ovennævnte støjvilkår dog overskrides med op til 10 dB(A).

2.5. Kontrol af støj

21. Virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt.

Dokumentationen skal ske, når virksomheden er i fuld drift. Definerings af fuld drift aftales nærmere med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

22. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

23. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger af ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

2.6. Spildevand og overfladevand

24. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt slagter.

25. Overfladevand kan ind til pladsen tages i brug til modtagelse/oplag af jord/affald nedsives andre steder på grunden eller opsamles i bassin.

2.7. Egenkontrol

26. Mindst 1 gange årligt, skal pladsens belægning ved rundgang gennemgås systematisk for sprækker, sætninger mv i belægningen. Besigtigelsen skal indføres i en journal, hvoraf det fremgår, hvornår besigtigelsen er foregået, og om der er konstateret sprækker, sætninger eller lignende.

27. En gang hver måned skal prøvetagningsbrønde, som drænene under membranen afleder til, inspiceres for indhold. Besigtigelsen skal indføres i en journal, hvoraf det fremgår, hvornår inspektionen er foregået og om der var indhold.

Hvis der træffes perkolat/nedsivet vand i brøndene skal kommunen orienteres.

3 Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger

3.1. Miljøteknisk beskrivelse - oplysninger om projektet fra ansøger

Viking Recycling A/S ønsker at nyttiggøre slagge som bundsikring i forbindelse med etablering af ny miljøplads på 5.000 m². Slaggen anvendes som erstatning for primære råstoffer.

Pladsen skal etableres på den østlige del af Præstbrovej 18, matrikel nr. 21a, Tødsø By, Tødsø. Matriklen ejes af Vilsund Shells A/S.

Pladsen i denne miljøansøgning etableres, så den har et effektivt overfladeareal på ca. 5.000 m² (ca. 50 x 100 m). Desuden etableres asfaltbelægning med slagge som bundsikring i det lille område mellem den eksisterende og den kommende plads. Det vedrører et areal på ca. 5 x 75 meter, svarende til ca. 375 m².

Der er planer om på sigt at få etableret en hal på den nordøstlige del af det ansøgte areal. Dette vil blive aktuelt efter den store miljøplads på ca. 40.000 m² er færdigetableret. Pladsen vil derfor blive etableret, så den er forberedt til en senere opbygning af en hal.

Det ansøges i alt om at nyttiggøre op til 10.000 m³ forbrændingsslagge som bundsikring i pladsen. Slaggen vil være i kategori 3, jf. Restproduktbekendtgørelsen.

Der fjernes forinden skønsmæssigt 3.000 m³ jord, der køres til endelig placering på arealet umiddelbart øst for den nuværende store hal på matriklen. Dermed kan denne overskudsjord indgå i den påbegyndte terrænregulering øst og nord for den eksisterende hal, så dette område kan formes sådan, at der bliver en sammenhæng med det øvrige terræn.

Der afgraves muld og lerjord ned til ca. kote 11,50 for at sikre bæreevnen med slagge som bundsikring. Virksomheden vurderer ud fra tidligere erfaringer, at det er nødvendigt at bortgrave lerjorden som beskrevet, da der ellers er stor risiko for sætninger, som kan medføre sætningsskader i asfalten. I høringsperioden har virksomheden oplyst, at det lokalt kan være nødvendigt at grave til kote 10,00 da der stedvist er store mægtigheder af muld.

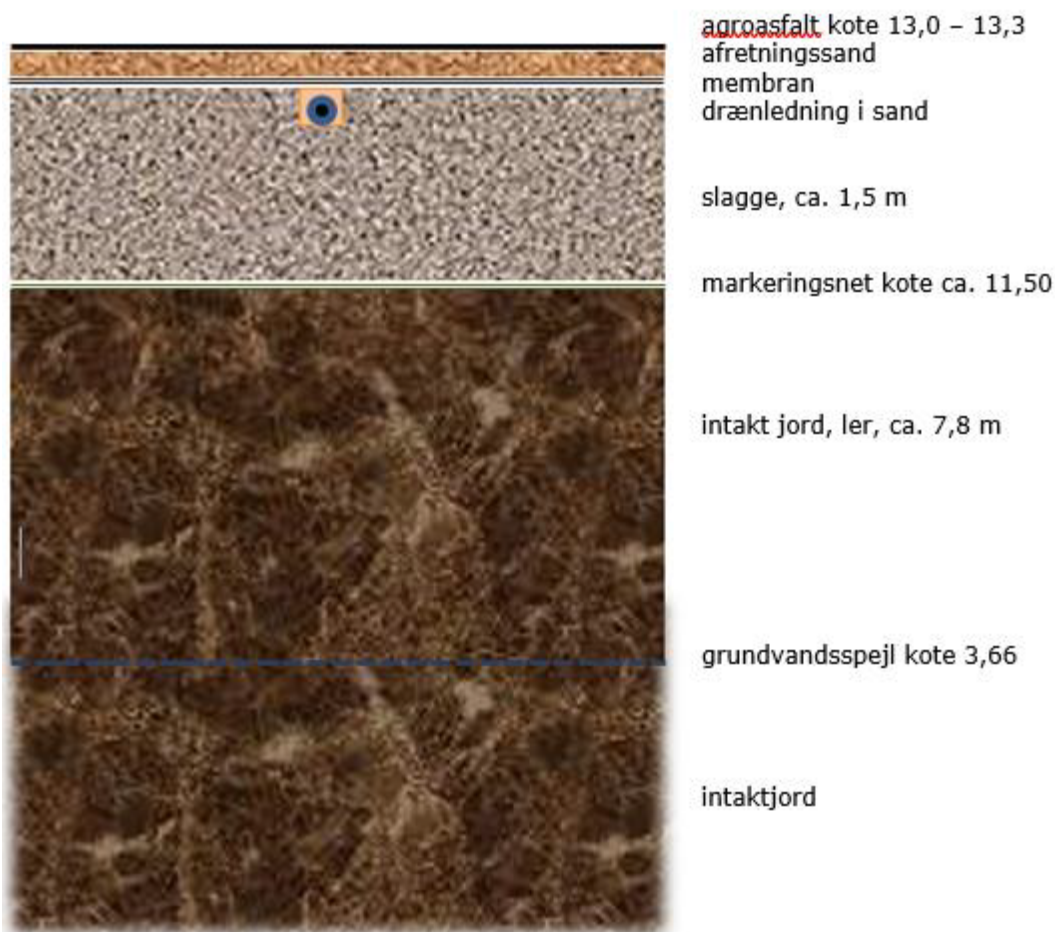
De eksisterende koter i byggefeltet er på mellem ca. 11,44 og 14,66 m DVR 90. Pladsen etableres dermed med slagge i en bundkote på ca. 11,50 m DVR 90. Der udlægges slagge op til ca. kote 13 m DVR 90, typisk svarende til et lag på ca. 1,5 meter, lokalt op til 3 m. Der udlægges markeringsnet under slaggen.

For at sikre slaggen mod påvirkning af regnvand etc. anbringes en membran ovenpå slaggen. Der befæstes efterfølgende med 8 cm agroasfalt. Mod øst bygges pladsen sammen med den

eksisterende asfalt plads. Til efterfølgende afretning af overfladen udlægges der stabilgrus/knust beton og sand oven på membranen.

Der etableres dræn under membranen med tilhørende prøvetagningsbrønd til kontrol af membranens tæthed. Der udlægges to drænledninger i render af sand på langs af pladsen med ca. 15 meters afstand.

Pladsen etableres med en topkote på mellem 13,0 og 13,3 m DVR 90, da der laves fald mod midten for afløb af overfladevand. Pladsen skal på sigt bygges sammen med den nye miljøplads, (vest for) som ansøges separat. Derfor skal opbygningen af pladsen forberedes på denne sammenbygning.



Ansøger oplyser at pladsen ønskes opbygget som vist, på ovenstående snittegning.

Slaggen overdækkes med en membran og agroasfalt, og dermed sikres der mod nedsivning af overfladevand gennem slaggen. Membranens tæthed kontrolleres ved etablering af drænsystem, som indrettes med mulighed for TV-inspektion. Herved vil selv små vandmængder kunne konstateres, selvom vandet alene findes indenfor mindre områder af dræn under den membranbelagte plads, og selvom vandmængden ikke når et samlet volumen, der vil kunne ses som opsamlet drænvand i drænbrønde.

Det fremgår af risikovurdering udarbejdet af DGE den 10. september 2019, at grundvandet i boringen ca. 300 meter mod vest, er pejlet til ca. 6,6 meter under terræn, svarende til kote 3,66 m DVR 90. Ved udlæg af slagge ned til ca. kote 10,0 (og typisk kote 11,5), er afstanden til grundvandet dermed mindst ca. 6,3 m.

DGE Miljø- og Ingeniørfirma har i september 2019 udarbejdet en risikovurdering for anlæg af den store miljøplads på 40.000 m². Heraf fremgår, at ejendommen ligger på kanten af indvindingsoplandet til Morsø Forsyning (Lyngbro Vandværk), der har 2 indvindingsboringer, DGU nr. 37.657 og 37.1009, beliggende ca. 790 meter vest for byggefeltet. Ejendommen ligger i et område med drikkevandsinteresser.

På baggrund af grundvandskortet er der beregnet en potentiel gradient i det primære magasin i vestlig retning. Strømningsretningen er reelt mere i en sydgående retning, da strømmingen i sekundært magasin sandsynligvis følger topografien og strømmingen i det primære magasin.

Det fremgår ligeledes af risikovurderingen, at der i de øverste jordlag ses vekslende lag af moræneler og smeltevandssand fra terræn til 7,85 m u.t. Herunder træffes vekslende lag af smeltevandsler og smeltevandssand til 13,8 m u.t., hvor der træffes et lokalt morænelers lag fra 13,8 til 14,3 m u.t., hvorunder kalken træffes.

På baggrund af pladsens opbygning og ovenstående beskrivelser af geologien og hydrogeologien vurderes anvendelsen af slagge som bærelag under pladsen ikke at udgøre en risiko for jord og grundvand.

Overfladevandet fra pladsen opsamles i afløb og ledes kontrolleret videre til det kommende opsamlingsbassin, som også skal håndtere overfladevand fra den kommende store miljøplads. Indtil dette bassin er etableret, vil der ikke blive opbevaret ikke rene fraktioner på den nye plads. Overfladevand fra den eksisterende asfaltplads mod øst vil være uforurennet og blive ledt til overfladevandssystemet, som etableres i forbindelse med etablering af den store miljø-plads på 40.000 m².

3.2. Miljøteknisk vurdering

På baggrund af de foreliggende oplysninger vurderer Morsø Kommune, at driften ikke vil give anledning til væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Det vurderes, at der ikke er yderligere forhold end nævnt i nærværende miljøgodkendelse, som er væsentlige for det ydre miljø.

Anlægget er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, hvorfor der er foretaget en screening af anlægget. Det er i særskilt afgørelse afgjort, at anlæggets ikke er VVM pligtig.

Listepunkter mv

Kommunen har vurderet at de af ansøger anførte listepunkt (K206) er korrekt. Den nye aktivitet er dermed omfattet af samme listepunkt, som virksomhedens eksisterende hovedaktivitet, rensning af forurennet jord ved termisk behandling i roterende tromle.

Nyttiggørelse af slagger reguleres som udgangspunkt efter reglerne i restprodukt-bekendtgørelsen⁷. I det konkrete tilfælde ønskes anvendt slagger tilhørende kategori 3 til bundsikring af pladsen. Alene derfor kan pladsen ikke etableres efter bekendtgørelsen, som kun tillader at pladser etableres med kategori 2 slagger. Det følger at Miljø- og fødevarerklagenævnets praksis, at nyttiggørelse af slagger, som går ud over det, der er tilladt af restprodukt-bekendtgørelsen, kræver en miljøgodkendelse efter listepunkt K206.

På samme adresse findes en virksomhed som foretager opbevaring samt knusning/formaling af muslingeskaller, der efterfølgende kan sendes som produkt til forskellige aftagere. Denne aktivitet er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens⁸ punkt "F 64. Virksomheder der foretager tørring eller formaling af østers- eller muslingeskaller" i brugerbetalingsbekendtgørelsen. Denne virksomheden har tidligere været drevet i samme selskab, men drives nu i et andet selskab og betragtes miljømæssigt som en separat enhed, og er ikke omfattet af virksomhedens miljøgodkendelser.

Placering/fysisk planlægning mv.

Anlægget er beliggende i erhvervsområde udlagt i Lokalplan 18.12, Erhvervsområde ved Præstbrovej. Der ligger enkelte spredte boliger i nærheden. Nærmeste bolig ligger ca. 300 meter fra virksomheden i nordlig retning. Nord for virksomheden ligger der flyvepladsen "Svævefly". Til- og frakørsel sker via Præstbrovej, som også er til og fra- kørselsvej til resten af industriområdet.

Kommunen vurderer at etableringen af pladsen ikke er i modstrid med gældende lokalplan.

Virksomheden er ikke beliggende i område for særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) eller i et vandværksopland. Der er ingen boringer i området.

Arealet, hvor anlægget placeres, er ikke aktuelt kortlagt som forurenede i henhold til jordforureningsloven⁹. Det må forventes, at udlægningen af slagger vil medføre kortlægning af arealet på vidensniveau V2.

Beskyttet natur og habitatvurdering

Der er ingen beskyttede naturtyper i det ansøgte område.

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen¹⁰ skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Anlægget er placeret ca. 4,3 km fra Dråby Vig – Natura 2000-område, bestående af Fuglebeskyttelsesområde nr. F26 og Habitatområde nr. H29. Af udpegningsgrundlagene kan nævnes følgende:

- Naturtyper på land:
 - Strandenge
 - Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund.

⁷ BEK nr 1672 af 15/12/2016

⁸ BEK nr 1475 af 12/12/2017

⁹ LBK nr 282 af 27/03/2017

¹⁰ BEK nr 1595 af 06/12/2018

- Naturtyper på vandsiden:
 - Større lavvandede bugter og vige
 - Mudder- og sandflader blottet ved ebbe.
- Ynglefugle: Klyde og Havterne
- Trækfugle: Lysbuget Knortegås og Hjejle
- Pattedyr: Odder og Spættet Sæl
- Bilag IV arter: Strandtudse

Grundet afstanden til naturområderne, vurderes det, at projektet ingen indflydelse har på udpegningsgrundlagets arter, naturtyper og Habitatdirektivets Bilag IV arter begrundet alene i afstanden.

Der er ikke registreret og derfor ikke konkret kendskab til forekomsten af bilag IV arter, eller andre fredede, rødlistede eller sjældne arter i umiddelbar nærhed af anlægget.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Idet anlægget ikke er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning redegøres for BAT. Ansøger har oplyst at virksomheden er omfattet af BREF for Affaldsbehandling.

Kommunen har gennemgået de gældende BAT dokumenter og som ansøger vurderet at aktiviteterne er omfattet af BREF for Affaldsbehandling, selv om den specifikke anlægstype ikke er nærmere beskrevet. De generelle principper er dog anvendelige. BAT-konklusionerne for affaldsbehandling blev offentliggjort 17. august 2018. Anlægget er i øvrigt ikke omfattet af BREF dokumenter eller BAT-konklusioner.

For virksomheder, som er optaget på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, som ikke er omfattet af standardvilkår, skal kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lægges til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT.

- 1) *Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.*
- 2) *Anvendelse af mindre farlige stoffer.*
- 3) *Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.*
- 4) *De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.*
- 5) *Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.*
- 6) *Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.*
- 7) *Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.*

I hvert fald punkterne 2-7 er relevante for den aktuelle ansøgning, som derfor vurderes inden for rammerne af disse, med baggrund i de mere konkrete anvisninger fra det relevante BAT-checkskema¹¹. Numrene på BAT konklusioner herunder refererer hertil og er i øvrigt

¹¹ BAT tjekliste affaldsbehandling med BREF-referencer, 29. marts 2019. https://mst.dk/media/175393/bat-tjekliste-affaldsbehandling-med-bref-referencer_2019_03_29.xlsx

sammenfaldende med nummereringen af BAT konklusionerne i Kommissionens Gennemførelsesafgørelse¹².

Da der generelt er mangel på slagge tilhørende kategori 2, er det udbredt praksis for at også kategori 3 slagge anvendes til bundsikring af pladser. Kommunen betragter det således som BAT at nyttiggøre også kategori 3 slagge under pladser. Det kan generelt konstateres, at nyttiggørelsen af restproduktet umiddelbart flugter med hensigterne bag både restproduktbekendtgørelsen og BAT22, på den vis, at restproduktet erstatter primære råstoffer i form af sand eller grus.

Kommunen bemærker, at virksomheden med etablering af membran og dræn sikrer sig mod nedsivning af forurenende stoffer/perkolat fra den anvendte slagge. På den vis sikres det at nyttiggørelsen sker i overensstemmelse med BAT19 og BAT35, da der sikres mod dannelse af forurenede perkolat. Ved etablering af dræn og prøvetagningsbrønd etableres mulighed for monitorering af nedsivende vand, jf. BAT7. Pladsens konstruktion minimerer således også risikoen for uheld i form af udvaskning af perkolat fra slaggen.

Kommunen har således vurderet, at virksomheden følger de foreskrevne BAT-anbefalinger inden for den afgrænsning, som fremgår af bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunen vurderer videre, at der under hensyntagen til en proportionalitetsbetragtning ikke findes andre metoder, der ændrer væsentligt på forebyggelsen af miljøpåvirkning af omgivelserne.

Vurdering af forurening samt vilkår

Baggrunden for de opstillede vilkår fremgår herunder:

Generelt

De generelle vilkår er delvist udarbejdet med udgangspunkt i standardvilkår for K206 og K212. Der er desuden tale om almindeligt forekommende vilkår om virksomhedens nedlukning og evt. kontinuitetsbrud.

Indretning og drift, Beskyttelse af jord, grundvand

Disse vilkår er fastsat på baggrund af det ansøgte og ud fra behovet for at sikre jord og grundvand. Det ansøgte projekt omfatter etablering af membran og dræn med afløb til prøvetagningsbrønd.

Det ansøgte projekt indebærer omfattende foranstaltninger i forhold til at der er tale om anvendelse af kategori 3 slagge til bundsikring af en plads. Kommunen lægger dog til grund, at virksomheden allerede i forbindelse med etablering af pladsen ønsker at forberede den kommende ansøgning om miljøgodkendelse til håndtering af forurenede jord og affald på pladsen. Kommunen har således ikke været i dialog med virksomheden om mindre omfattende tiltag.

De opstillede vilkår skal tage højde for, at der anvendes kategori 3 slagge og ikke kategori 2 slagge, som kan anvendes til bundsikring af pladser efter reglerne i restproduktbekendtgørelsen.

¹² 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling

gørelsen. Kategori 3 slagger adskiller sig, jf. restproduktbekendtgørelsens bilag 8, fra kategori 2 slagger alene ud fra indholdet af forurenende stoffer i eluatprøver. Det er således kun udvaskning til jord og grundvand, som skal vurderes.

Bekendtgørelsen bygger på en række meget konservative scenarieberegninger, udført med en numerisk grundvandsmodel, byggende på en fiktiv geologi, som bruges til at fastsætte grænseværdier og vilkår for anvendelse af restprodukter, som kan ske uden nærmere risikovurdering på de enkelte lokaliteter.

I nogle tilfælde udføres en lokalitetsspecifik risikovurdering, som tager højde for den lokale geologi, når der ønskes anvendt slagger, med indhold af forurening, som overstiger, det som er tilladt efter bekendtgørelsen.

Kommunen vurderer i den konkrete sag, at risikoen for nedsivning af perkolat fra det anvendte slagger minimeres (grænsende til elimineres) med etablering af bentonitmembran og dræn til verificering af, at der ikke nedsiver væsentlige mængder vand/perkolat gennem slagterne. Kommunen vil på den baggrund ikke forlange en lokalitetsspecifik risikovurdering i den aktuelle sag. Kommunen konstaterer, at det ansøgte projekt sikrer mod dannelse af forurenede perkolat.

For at minimere risiko for indtrængning af nedsivende grundvand og deraf følgende udvaskning fra slaggen opstilles vilkår om at asfalt skal strække sig 2 m ud over kanten af det slaggebelagte areal.

Hvis det mod forventning viser sig, at der dannes væsentlige mængder perkolat kan en risikovurdering være nødvendig. Der er derfor vilkår om løbende kontrol i prøvetagningsbrønden.

Endvidere ønskes anvendt slagger i en typisk lagtykkelse af 1,5 meter, lokalt 3,0 meter, hvilket ville kræve en dispensation efter restproduktbekendtgørelsen, der som udgangspunkt kun tillader lagtykkelser på 1,0 m under en plads. I forhold til dette skal kommunen forholde sig til øget forureningskoncentration og om der reelt er tale om nyttiggørelse.

I forhold til forurening risikoen, så vurderer kommunen, at øget lagtykkelse af slaggen normalt ville medføre øget koncentration i perkolatet.

Da der på grund af membranen og overvågning kan antages, at der slet ikke dannes perkolat, eller kun meget lidt perkolat, er lagtykkelsen uden betydning for forureningsrisiko.

Kommunen finder ikke anledning til at sætte spørgsmålstejn ved den anførte begrundelse for at lagtykkelsen øges til typisk 1,5 meter og lokalt 3,0 meter. Med tanke på pladsens kommende anvendelse er det vigtigt at minimere risikoen for sætningsskader. Kommunen er dermed af den opfattelse, at der reelt er tale om nyttiggørelse, selv om lagtykkelsen er øget til typisk 1,5 og lokalt 3,0 meter. Det skal anføres at restproduktbekendtgørelsen også åbner mulighed for at dispensere fra lagtykkelsen, hvilket kommunen tolker derhen, at der meget vel kan være tale om nyttiggørelse også ved lagtykkelser over 1 m.

Kommunen har ikke modtaget endelig oplysning om hvilken membran, som skal anvendes. På den baggrund er indsat et vilkår om efterfølgende godkendelse af membrantypen.

Luft- og lugtforurening

For at sikre mod væsentlige støvgener i anlægsfasen er der opstillet vilkår til begrænsning af diffuse støvgener. Der er ingen vejledende grænseværdier for diffust, vindbåret støv og heller ingen anerkendte målemetoder. Vilkårene for diffust støv opstilles derfor som ubestemte ulempevilkår. Der er praksis for at denne type vilkår, som ikke lever op til de normale krav til præcise vilkår, kan anvendes i tilfælde, hvor der ikke er andre alternativer, typisk i forbindelse med diffust støv og diffus lugt, som ikke kommer fra veldefinerede afkast.

Støj

Der opstilles vilkår for virksomhedens samlede støj, som svarer til de vejledende støjgrænser. Kommunen vurderer at støjgrænserne kan overholdes.

I etableringsfasen må støjgrænserne overskrides med op til 10 dB(A). Dette skønnes nødvendigt, af hensyn til entreprenørarbejdet.

Kommunen har ikke fundet det relevant at indarbejde vilkår får lavfrekvent støj, vibrationer eller infralyd.

Spildevand og overfladevand

Da der ikke er aktiviteter på pladsen, er der intet spildevand. Overfladevandet ledes kontrolleret bort og kan nedsives eller ledes til bassin andet sted på grunden uden vilkår, så længe pladsen ikke anvendes til oplag eller håndtering af affald eller forurenede jord.

Når/hvis der efterfølgende formodentlig meddeles miljøgodkendelse til håndtering af affald og forurenede jord på pladsen, vil der selvsagt blive stillet nye vilkår til overfladevandet.

Egenkontrol

Der opstilles egenkontrolvilkår, som har til formål at sikre at pladsen forbliver tæt, således, at der ikke dannes perkolat.

Ud fra BAT-konklusionerne er kravet til monitoring i prøvetagningsbrønde sat til én gang månedligt.

4 Høringer, retsbeskyttelse, offentliggørelse og tidfrister

4.1. Høringer

Partshøring hos virksomheden

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt til virksomheden d. 30. september 2019.

Kommunen har modtaget enkelte bemærkninger fra virksomheden:

- Der er lokalt behov for lagtykkelser af slaggen på op til 3 meter pga. lokale forekomster af tykke muldlag.
- Der kan pga. vejr blive behov for at overskride fristen på en måned til udlægning af membran og asfalt, som fremgik af høringsudkastet.

Kommunen har inddraget bemærkningerne i forbindelse med sagsbehandlingen af den endelige miljøgodkendelse.

Høring af anden myndighed

Der er ikke sket høringer hos anden myndighed bortset fra luftfartsmyndighederne.

Offentlighed og nabohøring

Der er ikke derudover foretaget nabohøring eller naboorientering i forbindelse med denne miljøgodkendelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

4.2. Retsbeskyttelse

For nye anlæg/aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan tilsynsmyndigheden dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§ 41 og § 41a i miljøbeskyttelsesloven).

Tilsynsmyndigheden kan tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forurening og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentligt større, end det er forudsat i godkendelsen jævnfør lovens § 41.

4.3. Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen er bekendtgjort ved annoncering på Morsø Kommunes hjemmeside og hjemmesiden for Digital Miljøadministration (dma.mst.dk) den 21. oktober 2020.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen, som du finder et link til på denne hjemmeside www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk og kræver login med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Morsø Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Morsø Kommune. Kommunen videregiver herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Betingelser, mens en eventuel klage behandles

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver miljøgodkendelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

Klagefrister

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget via Klageportalen senest den 18. november 2020.

Søgsmål og aktindsigt

Afgørelsen kan også indbringes for domstolene. Ønskes sagen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Udarbejdet

Christian Olesen
Gruppeleder/Geolog

Kvalitetssikret

Thomas Kvieholm
Miljømedarbejder/Kemiker

Kopimodtagere

Følgende er samtidig med offentliggørelsen på Morsø Kommunes hjemmeside og Morsø Folkeblad underrettet ved kopi af godkendelsen:

Navn	E-mail adresse
Danmarks naturfredningsforening	dn@dn.dk
Danmarks naturfredningsforening, lokalafdeling på Mors	morsoe@dn.dk
Region Nord	region@rn.dk
Friluftsrådet ved e-mail	fr@friluftsradet.dk

6 Bilagsoversigt

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse indsendt i BOM den 20. august 2020.