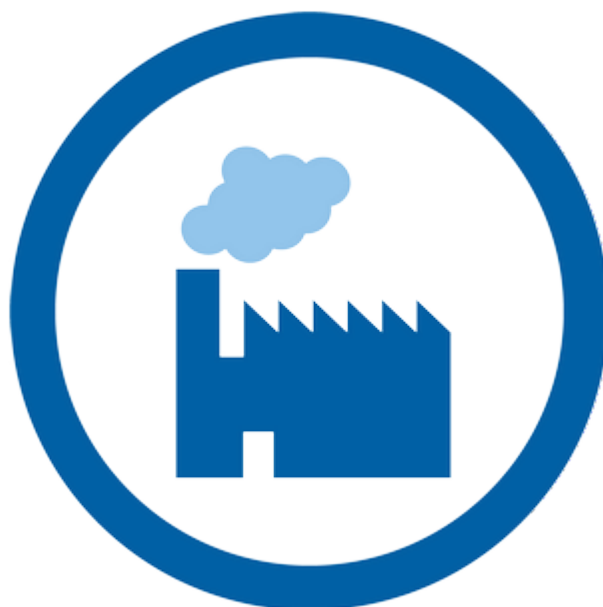


# Miljøgodkendelse til etablering og drift af et modtager- og behandlingsanlæg til jord og affaldsfraktioner

**Viking Recycling A/S**  
Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors



8. juli 2021

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn:	Viking Recycling A/S
Virksomhedens adresse:	Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors
Virksomhedens kontaktperson:	Jan Nielsen, tlf.nr.: 4017 1886, E-mail: <a href="mailto:jan@fredsoelogistik.dk">jan@fredsoelogistik.dk</a> og Freja Engsig Johansen, tlf.nr.: 2516 9323, E-mail: <a href="mailto:fej@kingorecycling.biz">fej@kingorecycling.biz</a>
Virksomhedens matrikelnummer:	Matr.nr. 21a Tødsø By, Tødsø.
CVR-nr./P-nr.:	CVR-nr: 40341455 P-nummer: 1024501465
Virksomhedens hovedaktivitet:	Modtagelse og behandling af jord og jordlignende fraktioner (bl.a. sandfangssand).  5.3.b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere aktiviteter finder sted: 5.3.b)i) Biologisk behandling
Virksomhedens biaktiviteter:	Modtagelse og behandling af jord og jordlignende fraktioner (bl.a. sandfangssand).  Modtagelse og behandling af bygge- og anlægsaffald samt nyttiggørelse af jord til terrænregulering og volde.  Godkendelsesbekendtgørelsen:  5.1. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvor der foregår en eller flere af aktiviteterne:  5.1.a) Biologisk behandling 5.1.b) Fysisk-kemisk behandling 5.1.d) Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter  5.3.a) Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted: 5.3.a) ii) Fysisk-kemisk behandling

	<p>5.3.b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere aktiviteter finder sted:</p> <p style="padding-left: 40px;">5.3.b) ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding</p> <p>5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidige opbevaring i afventning af indsamling op det anlæg, hvor affaldet produceres.</p> <p>K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.</p> <p>K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K211.</p>
Omfattet af standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsen <sup>1</sup> :	Ja. Der er udarbejdet standardvilkår for K206 og K212.
Omfattet af VVM-bekendtgørelsen <sup>2</sup> :	Ja
Omfattet af risikobekendtgørelsen <sup>3</sup> :	Nej
Revurdering:	Tilsynsmyndigheden skal tage bilag 1-virksomheders miljøgodkendelser op til revurdering enten når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 09. december 2019.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 973 af 25. juni 2020.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016.

	<p>hovedlistepunkt, jf., godkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 1. eller regelmæssigt og mindst hvert 10 år, hvis virksomhedens hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion. Miljøgodkendelsen skal om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering skal gennemføres, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jf., godkendelsesbekendtgørelsens § 41.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Offentliggørelse og søgsmål

Annonceres på <a href="http://www.mors.dk">www.mors.dk</a> den:	9. juli 2021
Klagefristen (4 uger) udløber den:	6. august 2021
Søgsmålsfristen (1/2 år) udløber den:	7. januar 2022

## Godkendelsesmyndighed

Kommune:	Morsø Kommune
Afdeling:	Teknik og Miljø
Tlf.nr. og e-mail:	99707070 og <a href="mailto:teknikogmiljo@morsoe.dk">teknikogmiljo@morsoe.dk</a>

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Baggrund .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Afgørelse om miljøgodkendelse .....</b>	<b>7</b>
	2.1. Generelt.....	8
	2.2. Indretning og drift.....	9
	2.3. Luftforurening .....	13
	2.4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	14
	2.5. Støj .....	16
	2.6. Kontrol af støj .....	18
	2.7. Affald .....	18
	2.8. Spildevand og overfladevand .....	19
	2.9. Egenkontrol/Driftsjournal .....	19
<b>3</b>	<b>Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger .....</b>	<b>23</b>
	3.1. Miljøteknisk beskrivelse – oplysninger om projektet fra ansøger .....	23
	3.2. Miljøteknisk vurdering – Morsø Kommune .....	23
<b>4</b>	<b>Høringer, retsbeskyttelse, offentliggørelse og tidsfrister .....</b>	<b>43</b>
	4.1. Høringer.....	43
	4.2. Retsbeskyttelse .....	47
	4.3. Offentliggørelse af afgørelsen .....	47
<b>5</b>	<b>Klagevejledning.....</b>	<b>47</b>
<b>6</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>49</b>

## Bilagsfortegnelse

<b>Bilag 1</b>	Aktivlisten (8. juli 2021) for Viking Recycling A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors.
<b>Bilag 2</b>	Trappemodel for etablering af pladsen samt støjbelastning.
<b>Bilag 3</b>	Pladstyper/profilsnit.
<b>Bilag 4</b>	Oversigt over grundvandsmoniteringsbrønde (B1 - B5)
<b>Bilag 5</b>	Oversigt over forureningskomponenter og kontrolparametre.
<b>Bilag 6</b>	Egenkontrol/driftsjournal
<b>Bilag 7</b>	Oversigt over indsendt materiale/information i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse etablering og drift af modtageanlæg.
<b>Bilag 8</b>	Bemærkninger til vilkår.

## 1 Baggrund

Viking Recycling A/S har den 22. marts 2021 igennem BOM<sup>4</sup> ansøgt Morsø Kommune om miljøgodkendelse til etablering og drift af et modtage- og behandlingsanlæg til jord og affaldsfraktioner. Efterfølgende har virksomheden indsendt supplerende ansøgningsmateriale.

Modtageanlægget etableres i tilknytning til det godkendte anlæg til termisk behandling af fejesand m.m. på ejendommen Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing – matr.nr. 21a Tødsø By, Tødsø. Det termiske behandlingsanlæg blev miljøgodkendt til virksomheden Vildsund Shells A/S men anlægget er efterfølgende overdraget til Viking Recycling A/S.

Der søges om miljøgodkendelse til følgende aktiviteter:

- Nyttiggørelse af forurenede jord til terrænregulering i forbindelse med etablering af en befæstet plads med tilhørende system til opsamling af overfladevand.
- Nyttiggørelse af forurenede jord til opførelse af støjvolde.
- Modtagelse og behandling af jord og jordlignende fraktioner forud for nyttiggørelse.
- Kartering.
- Jordhotel.
- Modtagelse, knusning og neddeling af affaldsfraktioner, herunder bl.a. træ og bygge- og anlægsaffald til salg og nyttiggørelse.
- Modtagelse af affaldsprodukter til afvanding.
- Modtagelse af affaldsprodukter til termisk behandling.

På adressen Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors, er der følgende gældende miljøgodkendelser og påbud:

1. Miljøgodkendelse af anlæg til termisk behandling af fejesand m.m., Vildsund Shells A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors – dateret 2. november 2018.
2. Endeligt påbud, supplerende vilkår om luft, Viking Recycling A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors – dateret 16. juli 2020.
3. Miljøgodkendelse af nyttiggørelse af slagger til bundsikring under miljøplads, Viking Recycling A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors – dateret 21. oktober 2020.
4. § 19 tilladelse - Midlertidigt oplag af forurenede jord, Vildsund Shells A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing M – dateret 7. juni 2021.

De nu ansøgte aktiviteter, vil også omfatte pladsen godkendt den 21. oktober 2020 (Plads 2), samt den eksisterende plads hvor der i dag er indkørsel til Præstbrovej 18 (Plads 1). Pladsnavnene i parentes refererer til navngivningen af de forskellige pladser som angivet på oversigtstegningen i Bilag 2.

---

<sup>4</sup> Det digitale ansøgningsystem Byg & Miljø, [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk).

## 2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til etablering og drift af modtager- og behandlingsanlæg til jord og affaldsfraktioner på Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors., Matr. nr. 21 a, Tødsø By, Tødsø.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens<sup>5</sup> § 33 stk. 1, hvor anlægget er omfattet af listepunkterne:

*5.3.b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere aktiviteter finder sted:*

*5.3.b)i) Biologisk behandling*

*5.1. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvor der foregår en eller flere af aktiviteterne:*

*5.1.a) Biologisk behandling*

*5.1.b) Fysisk-kemisk behandling*

*5.1.d) Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter*

*5.3.a) Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted:*

*5.3.a)ii) Fysisk-kemisk behandling*

*5.3.b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere aktiviteter finder sted:*

*5.3.b)ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding*

*5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidige opbevaring i afventning af indsamling op det anlæg, hvor affaldet produceres.*

*K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019.

*K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K211.*

Den af virksomheden indsendte basistilstandsrapport i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse, vurderes af Morsø Kommune til at leve op til de relevante regler. Et påbud om udarbejdelse af en basistilstandsrapport med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens §43 er derfor ikke relevant.

Det er en forudsætning for afgørelsen om miljøgodkendelse, at de vilkår, der er anført nedenfor 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. For hvert af vilkårene er angivet, hvad vilkårene er fastsat ud fra, jf. følgende signatur:

- \* Standardvilkår for branchen (K206 – 18.4.3)
- ⌘ Standardvilkår for branchen (K212 – 21.4.1 - anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot)
- ^ Standardvilkår for branchen (K212 – 21.4.2 - oplag af slam og andet stabiliseret organisk affald)
- # Supplerende vilkår fastsat af Morsø Kommune.

## 2.1. Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (\* K206, vilkår 1) (⌘ K212, vilkår 1) (^ K212, vilkår 1)
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (\* K206, vilkår 2) (⌘ K212, vilkår 2) (^ K212, vilkår 2)
3. Godkendelsen bortfalder, såfremt arbejdet med Etape A (jf. Bilag 2) ikke er påbegyndt inden 2 år efter, at den endelige godkendelse er meddelt.



Godkendelsen for Etape B til Etape D bortfalder, hvis der ikke er en kontinueret udvikling i etableringsfasen, hvormed der menes, at de efterfølgende faser ikke påbegyndes successivt inden 2 år efter den forrige fase, er afsluttet. Godkendelse til etableringsfaser, som ikke er påbegyndt indenfor 8 år efter, at den endelige godkendelse er meddelt, bortfalder. Ved den endelige godkendelse forstås, at eventuelle indgående klager over godkendelsen er behandlet. Godkendelsen bortfalder, når driften har været indstillet i 3 år. (#)

4. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, medmindre andet fremgår af den 'Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger' eller vilkårene. (#)
5. 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

### **Generelle forhold**

6. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (\* K206, vilkår 3) (x K212, vilkår 3)
7. Driftsinstruksen skal sendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter udstedelsen af miljøgodkendelsen. (#)
8. På virksomheden skal der altid forefindes en opdateret oversigt (i det følgende kaldet 'belægningsplan') over virksomheden område, som viser den geografiske udbredelse og indretningen af delarealers pladstype (jf. pladstyperne angivet i Bilag 3). Belægningsplanen skal også indeholde oplysninger om perkolattanken og rentvandsbassinet indretning. (#)
9. Drænrør anlagt over pladsens bentonitmembran jf. Pladstype 1, 2 og 4 angivet i Bilag 3, skal føres til blinde drænbrønde over membranen. (#)
10. Drænrør anlagt under pladsens bentonitmembran jf. Pladstype 1 og 4 angivet i Bilag 3, skal føres til blinde drænbrønde under membranen. (#)
11. Alle installationer/anlæg (siloe, tanke, bassiner, sandfang, osv.) som anlægges således de gennembygger pladsens afsluttende opbygning skal forsynes med:

- a. opkant med tæt afslutning af pladsens bentonitmembran mod installationen/anlæggets side i samme kote som den er udlagt i forbindelse med etablering af pladsens afsluttende opbygning, og
  - b. udlægning af en løs bentonitmembran, af samme type som udlagt under pladsen, i det kapillarbrydende lag under installationen/anlægget. Membranen skal anlægges med opkant udadtil og fald mod en blind monitoringsbrønd, og
  - c. dræn og omfangsdræn i et kapillarbrydende lag under og omkring installationen/anlægget med en indbyrdes afstand på maksimalt 15 m. Dræn og omfangsdræn skal anbringes over den løse bentonitmembran (angive i vilkår 11.b) og drænene skal føres til en blind monitoringsbrønd, og
  - d. dræn i et kapillarbrydende lag under den løse bentonitmembran (angive i vilkår 11.b) med en indbyrdes afstand på maksimalt 15 m. Drænene skal føres til en blind monitoringsbrønd, og
  - e. poreluftssonder under membranen (angive i vilkår 11.b) jf. opbygningen på Pladstype 1 og 4. (#)
12. Virksomheden må kun modtage, opbevare, håndtere og neddele affaldsfraktioner oplistet på 'Aktivlisten' på Bilag 1 i de angivne mængder. Affaldet skal opbevares på oplagspladser eller i beholdere og containere, jf. vilkår 18, 44-46 og Bilag 1. (\* K206, vilkår 4) (x K212, vilkår 4) (^ K212, vilkår 3)
13. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (\* K206, vilkår 5) (x K212, vilkår 5)
14. Affald, der ikke står på 'Aktivlisten' i Bilag 1, må ikke modtages, oplagres eller behandles hos Viking Recycling A/S uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden. Der skal indsendes en redegørelse til godkendelse hos Morsø Kommune, som efterfølgende vil vurdere om tilføjelserne kan ske administrativt for fuldt sammenlignelige fraktioner, eller om der skal laves tillægsgodkendelse. Der skal, af virksomheden, redegøres for EAK kode, opbevaring, behandling og bortskaffelse. Aktivlisten vil herefter blive opdateret med de accepterede EAK koder. (#)

### **Modtagelse og oplagring af farligt affald og akutjord**

15. Virksomheden skal altid være bemanded af en person som er bekendt med indholdet af nærværende miljøgodkendelse, når den er åben for modtagelse af jordpartier eller affald. (#)
16. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn eller støjvolde, med aflåste porte eller ved aflåsning af bygninger og containere med farligt affald. Betonelementer, som klassificeres som farligt affald, skal dog ikke være utilgængelige. (#)

17. Jordpartier (med undtagelse af akutjord) samt bygge- og anlægsaffald, der indeholder asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. (omskrevet \* K206, vilkår 6)
18. Virksomheden må modtage og oplagre maksimalt 60 ton akutjord ad gangen som skal opbevares i specialcontainere med svejsede samlinger, indvendig epoxybehandlet og overdækket med presenning på Pladstype 1 eller 4 jf. Bilag 3. (#)
19. Specialcontainer til akutjord i brug, skal inspiceres dagligt for tæthed. Efter brug og inden ibrugtagning på ny, skal specialcontainerens samlinger inspiceret og eventuelle reparationer udført. (#)
20. Akutjord må indeholde forureningskomponenter som listet i Bilag 5, Tabel 3, kolonne 4, uden øvre grænseværdi.

I tilfælde af, at der modtages akutjord med asbest, skal dette bortskaffet til godkendt modtager så hurtigt som muligt, dog senest inden 7 dage fra modtagelse. (#)

#### **Omlastning, sortering og neddeling af farligt affald**

21. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes til en anden affaldsmodtager. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning (Pladstype 1 eller 4 jf. Bilag 3). Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (\* K206, vilkår 7) (x K212, vilkår 6)
22. Der må kun neddeles sortererede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. (\* K206, vilkår 8)

#### **Etablering af plads og volde**

23. Under etableringsfaserne af pladsen skal forurenede jordpartier som senere skal bruges til terrænregulering eller i støjvolde, opbevares på etablerede pladser med fast belægning og afløb til perkolattanken, indtil de kan udlægges og neddækkes. Neddækning af jord, som er anvendt til terrænreguleringen, skal ske senest 3 dage efter udlægning med midlertidig neddækning, og senest 4 uger efter udlægning med den endelige permanente asfaltbelægning jf. pladstypen (se Bilag 3). Til den midlertidige neddækning kan anvendes plastmembran uigennemtrængelig for regnvand, eller den 10 mm tykke bentonitmembran jf. pladstypen (se Bilag 3). (#)
24. Til terrænregulering må virksomheden ikke anvende jordpartier stammende fra V2-kortlagte lokaliteter, som er forurenede med chlorerede opløsningsmidler eller nedbrydningsprodukter af disse. (#)

25. Til terrænregulering af pladsen og opførelse af støjvolde må virksomheden bruge forurenede jord med forureningsindhold svarende til grænseværdier i Bilag 5, Tabel 3, kolonne 5 og kolonne 6. For alle andre forureningskomponenter end dem nævnt i henhold til Bilag 5, må maksimalindholdet være op til grænseværdien i henhold til det til enhver tid gældende Jordkvalitetskriterium<sup>6</sup> dog under overholdelse af vilkår 24.

Analysen skal udføres af akkrediteret laboratorium. (#)

26. Dokumentation af forureningsindhold af jordpartier brugt til etablering af terrænregulering samt støjvolde, skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter færdiggørelsen af hver fase af etableringen (faser er i henhold til Bilag 2). Afrapportering af analyseresultaterne for forureningsindholdet af jordpartierne skal ske i overskuelig form. (#)

27. Jord til indbygning i støjvolde på pladsen samt terrænregulering under pladsen skal være geoteknisk egnet. (#)

#### **Modtagelse, håndtering og bortskaffelse af jord**

28. Ved modtagelse og bortskaffelse af jord skal reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse<sup>7</sup>, om anmeldelse, dokumentation, prøvetagning, analyse og kategorisering i forbindelse med flytning af jord, overholdes. (#)

29. Der skal føres journal over nedenstående punkter for hvert enkelt jordparti:

- modtagelsesdato
- leverandør
- opgravningslokalitet samt evt. forureningens årsag og type
- type (kategori, jordarter, prøveantal)
- mængden af jord
- identifikationsnummer
- placering på pladsen
- analyser
- oplysninger om evt. sammenlægning af jordpartier
- frigivelsesdato og slutdeponeringslokalitet
- anvisningsmyndighedens anvisning til slutdisponeringslokalitet.
- mængde og type af tilsætningsstoffer som tilsættes ved biologisk rensning af jord.

Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år fra bortskaffelsen af jordpartiet og fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende. (#)

---

<sup>6</sup> Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, Miljø og Fødevareministeriet, Miljøstyrelsen, (gældende dags dato) Opdateret juni 2018 ([https://mst.dk/media/150779/liste-over-jordkvalitetskriterier-juni-2018\\_.pdf](https://mst.dk/media/150779/liste-over-jordkvalitetskriterier-juni-2018_.pdf)).

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, nr. 1452 af 07. december 2015.

30. Jordpartier, der må modtages på miljøpladsen skal holdes adskilt fra tilkørsel til frakørsel. Dog må flere jordpartier sammenblandes til et parti – forudsat forureningsindholdet er sammenligning i art (samme forureningskomponenter og koncentrationer). (#)
31. Ved bortskaffelse af jordpartier fra virksomheden med en lavere forureningskategori end ved modtagelse på virksomheden, skal jordprøver udtages og analyseres i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsen, af uvildige tredjepart med erfaring i jordprøvetagning. Jordpartier brugt til indbygning i støjvolde på pladsen samt terrænregulering under pladsen, anses som værende "bortskaffet". (#)
32. De enkelte jordpartier, som opbevares på virksomheden, skal være tydeligt markeret med et identifikationsnummer eller lignende. (#)
33. Der skal være minimum 4 m mellem jordmiler for at sikre mod utilsigtet sammenblanding af jordpartier. (#)

### 2.3. Luftforurening

34. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (\* K206, vilkår 10) (≠ K212, vilkår 8) (^ K212, vilkår 11)
35. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (\* K206, vilkår 11)
36. 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. (\* K206, vilkår 12) (≠ K212, vilkår 8)
37. Neddelingsanlægget til beton skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. (\* K206, vilkår 9)
38. Hvis kommunen flere gange har måttet anmode om befugtning i forbindelse med en konkret aktivitet, kan kommunen anmode virksomheden om, at der altid skal befugtes i forbindelse med denne konkrete aktivitet. (#)
39. Afvandingssiloerne på Plads 2 skal være lukkede eller forsynet med fast overdækning eller tæt overdækning i form af halm, letklinker el.lign. af hensyn til begrænsning af lugtgener når de indeholder smittefarlig, vandholdige affaldsfraktioner til afvanding eller organisk affald. (^ K212, vilkår 8)

40. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (^ K212, vilkår 5)
41. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens anmodning få udført en vurdering af diffuse emissioner af flygtige forureningskomponenter, herunder om relevante B-værdier kan forventes overholdt. (#)

#### 2.4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

42. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump (Pladstype 1, 2 og 4, Se Bilag 3), hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl (Pladstype 3, Se Bilag 3). (\* K206, vilkår 14) (α K212, vilkår 21)
43. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. (α K212, vilkår 22)
44. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning. Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads. Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank. Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant. (^ K212, vilkår 12)
45. Oplagspladser i det fri eller i haller til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald. Overfladevand fra oplagspladsen samt saft fra affaldet skal ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen. Oplagspladsen skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 48. Oplag på pladserne skal være afgrænset med enten sidemure, der kan tilbageholde affaldet, eller det skal være placeret mindst 2 meter inde på pladsen og således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen. (^ K212, vilkår 13)



46. Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads, jf. vilkår 48. Containeren skal være tæt, og den skal være overdækket, når der ikke læsses affald til eller fra containeren. (^ K212, vilkår 14)
47. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget. (^ K212, vilkår 15)
48. Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning:
- at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen,
  - at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen,
  - at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og
  - at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen. (^ K212, vilkår 16)
49. Vilkår 44, 45 og 48 betragtes som opfyldt, hvis de i Bilag 1 nævnte affaldsfraktioner (kolonne 2) og aktiviteter (kolonne 6) opbevares og udføres på arealer med den tilknyttede pladstype (kolonne 3). (#)
50. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer. (^ K212, vilkår 17)
51. Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning til perkolattank. (^ K212, vilkår 18)
52. Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (^ K212, vilkår 19)
53. Beholdere til slam eller andet organisk affald samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning. (^ K212, vilkår 20)

54. Ved afvanding af smittefarligt affald skal afvanding ske til en særskilt tank og perkolatet må ikke anvendes til befugtning på pladsen, men skal afhændes til anden godkendt affaldsmottager. (#)

#### **Håndtering og oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof**

55. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (\* K206, vilkår 13) (≠ K212, vilkår 15)

## 2.5. Støj

56. 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 lydniveauer i dB(A). (#)

- I Erhvervsområderne omfattet af lokalplanerne 29, 18.11, 18.12 og 18.13
- II Øvrige områder, som regnes som enkeltboliger i det åbne land.

Tabel 1 – Støjgrænser udenfor virksomhedens grund

	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.

### **Etablering af plads og volde**



57. Etablering af pladsen og støjvolde skal ske i overensstemmelse med den 'trappemodel' som virksomheden har indsendt (se Bilag 2), som sikrer trinvis indbygning og neddækning af forurenede jord samt den fornødne støjdemning. (#)
58. I forbindelse med etablering af pladsen må støjvilkårene i vilkår 56 overskrides jf. Tabel 2 i dagtimerne (Mandag-fredag: kl.: 07 – 18) i maksimalt 20 dage årligt men kun i forbindelse med brug af træ- eller betonknuser. (#)

Tabel 2 – Tillæg til støjvilkår (dagtimer – mandag til fredag kl.: 07-18 i maksimalt 20 dage årligt)

Fase	Beskrivelse af aktivitet <sup>8</sup>	Tillæg til støjvilkår*
Opstarts fase	Beton- eller træknusning på Plads 2 mod syd. Kørsel med lastbil og gummiged på Plads 2.	<b>6 dB</b>
Etape A	Etape A består af Plads 3 (vendeplads), Plads 4 (knuseplads) samt perkolattanken inkl. sandfang.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning på Plads 2 mod syd, samt kørsel med lastbil og gummiged.	<b>5 dB</b>
Etape B	Etape B består af den nordøstlige del af Plads 5, beliggende syd for Plads 4. Etape B afgrænses mod vest af afløbsrenden til perkolattanken.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning på Plads 2 mod syd, samt kørsel med lastbil og gummiged.	<b>4 dB</b>
Etape C	Etape C består af den sydøstlige del af Plads 5. Etape C afgrænses mod vest af afløbsrenden til perkolattanken.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning på Plads 2 mod syd, samt kørsel med lastbil og gummiged.	<b>3 dB</b>
Etape D	Etape D består af den vestlige del af Plads 5. Etape D afgrænses mod øst af afløbsrenden til perkolattanken, hvorfra pladsen trinvis udbygges mod vest.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning i det sydøstlige hjørne af Plads 5, samt kørsel med lastbil og gummiged.	<b>Ingen tillæg</b>

\* Tillægget til støjvilkåret gælder i maksimalt 20 dage årligt og kun i forbindelse med brug af træ- ELLER betonknuser.

59. Støjdempende foranstaltninger i forbindelse med den faseopdelte etablering af pladsen (se Bilag 2), som er medtaget i den med ansøgningen indsendte

<sup>8</sup> Viking Recycling Mors A/S "Miljømåling - ekstern støj" Dato: 4. juni 2021, Sag nr. 20109.8

"Miljømåling – ekstern støj"<sup>8</sup>, skal for hver fase være etableret inden sorteringsanlæg, beton- og træknuser må anvendes på arealet af den pågældende fase. (#)

## 2.6. Kontrol af støj

60. 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. (#)

61. Virksomhedens støj 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. (#)

62. Dokumentationen skal som udgangspunkt udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger af ekstern støj", medmindre andet aftales med tilsynsmyndigheden.

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse, medmindre kommunen vurderer at forudsætningerne er ændret væsentligt. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (#)

63. Endelige støjvolde skal indmåles efter færdiggørelse af de enkelte faser og igen efter en 3-årig periode. Der skal måles kvoter ved hver fod og top samt bredden af støjvoldene.

Indmålingen skal foretages af en uvildig landmåler. (#)

## 2.7. Affald

64. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. (α K212, vilkår 13)

65. Frasorterede materialer fra affaldssorteringen, som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, som ikke kan og må genanvendes/nyttiggøres af virksomheden, skal bortskaffes til en anden godkendt affaldsmodtager. (#)

## 2.8. Spildevand og overfladevand

### Generelt

66. For at sikre mulighed for at bortkøre vand fra perkolattanken til renseanlæg i Morsø Kommune, skal der hver 3 måned udtages en stikprøve af hele vandsøjlen i perkolattanken og analyseres for indhold i henhold til Bilag 5, Tabel 4, kolonne 10.

Prøven skal udtages af uvildige rådgivere og analyseres af et hertil akkrediteret laboratorium.

Analyserapporten betragtes som gyldig dokumentation indtil 13 uger fra prøveudtagningen. Hvis vand fra perkolattanken ønskes bortkørt til renseanlæg i Morsø Kommune, skal analyserapporten forinden indsendes til godkendelse hos Morsø Kommune. (#)

67. Perkolattanken skal udstyres med en tydelig markering, som angiver en kapacitet på 2.400 m<sup>3</sup>. Indholdet af perkolattanken skal inspiceres dagligt, og hvis indholdet overstiger 2.400 m<sup>3</sup>, skal virksomheden øjeblikkeligt (samme dag), nedbringe indholdet ved sprinkling af pladsen eller bortkøre vand fra perkolattanken til renseanlæg i Morsø Kommune, under overholdelse af vilkår 66, indtil indholdet er under 2.400 m<sup>3</sup>. (#)

68. Der må under ingen omstændigheder ledes vand fra perkolattanken til rentvandsbassinet. (#)

69. Rentvandsbassinet skal udstyres med en tydelig markering, som angiver en kapacitet på 500 m<sup>3</sup>. Indholdet af rentvandsbassinet skal inspiceres dagligt, og hvis indholdet overstiger 500 m<sup>3</sup>, skal virksomheden øjeblikkeligt (samme dag), nedbringe indholdet ved at sprinkling af pladsen, lede vand til perkolattanken eller hvis accept fra Morsø Kommune foreligger, bortkøre vand fra rentvandsbassinet til renseanlæg i Morsø Kommune, indtil indholdet er under 500 m<sup>3</sup>. (#)

### Etablering af plads og volde

70. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt forurenede jord eller slagger. (#)

71. Overfladevand kan på en færdiggjort plads, og ind til pladsen tages i brug til modtagelse/oplag af jord/affald, nedsives andre steder på grunden hvor der endnu ikke er udlagt forurenede jord eller slagger, eller opsamles i bassin. (#)

## 2.9. Egenkontrol/Driftsjournal

72. Blinde drænbrønde, installeret jf. vilkår 9 og 10 samt blinde monitoringsbrønde installeret jf. vilkår 11, skal inspiceres ugentligt. I tilfælde af perkolat skal der

udtages en prøve til analyser jf. Bilag 5, Tabel 4, kolonne 11, og Morsø kommune skal øjeblikkeligt kontaktes (samme dag) med henblik på, at aftale passende afledte aktiviteter. (#)

73. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (\* K206, vilkår 18) (≡ K212, vilkår 26)
74. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. (\* K206, vilkår 19) (≡ K212, vilkår 26)
75. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen. (^ K212, vilkår 21)
76. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere er tilstrækkelig vedligeholdt. (^ K212, vilkår 22)
77. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt. (^ K212, vilkår 23)
78. Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen. Dog hyppigere i perioder med meget nedbør. (^ K212, vilkår 24)
79. Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald kontrollere overdækningen af lageret mindst 1 gang månedligt. Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald. (^ K212, vilkår 25)
80. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand for utætheder og revner. Kontrollen af beholdere skal ske, når disse er tømt og spulet. (^ K212, vilkår 26)
81. Beholdere til perkolat, slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m<sup>3</sup> eller derover skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan myndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug. Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på

specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn. (^ K212, vilkår 27)

82. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke eller tæthed af en beholder til slam, afvanding af affaldsfraktioner eller andet organisk affald, dog højst hvert tiende år, kræve, at beholdere til slam på under 100 m<sup>3</sup> skal kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal være modtaget af tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der eventuelt er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn. (^ K212, vilkår 28)
83. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst 1 gang årligt. (#)

### **Monitorering af grundvand**

84. En gang årligt skal der udtages grundvandsprøver i borerne benævnt B1-B5 i Bilag 4. Som udgangspunkt skal der analyseres for kulbrinter, BTEX og feltparametre samt andre vandopløselige forureningskomponenter i jord brugt til terrænregulering eller støjvolde. Hvis der på pladsen modtages jord, som indeholder andre vandopløselige forureningskomponenter (f.eks. polære opløsningsmidler, chlorerede opløsningsmidler, osv.), skal disse indgå i analyserne fremadrettet. Prøverne skal udtages og analyseres af et hertil akkrediteret laboratorium. Afrapportering af analyseresultaterne skal ske i overskuelig form med vurdering i forhold til de til enhver tid gældende grundvandskvalitetskriterium<sup>6</sup>, og sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvetagning. (#)
85. Hvis et eller flere stoffer overskrider grundvandskvalitetskriterierne, skal der inden en måned udtages en kontrolprøve. Hvis kontrolprøven bekræfter overskridelsen, skal virksomheden inden yderligere en måned indsende en teknisk vurdering som belyser årsagen til, kilden til og spredningsvejene for grundvandsforureningen og foreslår mulige løsninger, herunder evt. afværgepumpning. Den tekniske vurdering skal udarbejdes af en uvildig rådgiver, som er godkendt af kommunen. På baggrund af den tekniske vurdering vil kommunen tage stilling til behov for afværge. (#)
86. Inden ibrugtagning af pladser og delarealer med Pladstype 1 og 4 (se Bilag 3), hvor der er anvendt forurenede jord til terrænregulering, skal der udtages prøver af poreluften til analyse, som skal udgøre en T0-værdi for den indbyggede jord

i pladsen, inden driften startes. Poreluften skal analyseres for forureningskomponenterne jf. Bilag 5, Tabel 4, kolonne 12.

Prøverne skal udtages af personale med erfaring i udtagning af poreluftsprøver og prøverne skal analyseres af et hertil akkrediteret laboratorium.

Analyseresultater sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvetagningen. (#)

87. På pladser og delarealer med pladstype 1 og 4 (se Bilag 3), hvor der er anvendt forurenede jord til terrænregulering og som er tages i brug til opbevaring af jord som overskrider grænseværdierne i Bilag 5, Tabel 3, kolonne 5 og kolonne 6, skal der én gang årligt udtages prøver af poreluften til analyse. Poreluften skal analyseres for forureningskomponenterne jf. Bilag 5, Tabel 4, kolonne 12.

Der skal kun monitoreres for relevante stoffer i relevante sonder i det omfang pladsen er taget i brug.

Prøverne skal udtages af uvildige rådgivere med erfaring i udtagning af poreluftsprøver og prøverne skal analyseres af et hertil akkrediteret laboratorium.

Analyseresultater sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvetagningen, med en vurdering af membranens tæthed.

Hvis poreluftprøverne viser en stigning i indholdet af relevante stoffer i forhold virksomhedens drift samt til T0-værdierne (se vilkår 86), skal virksomheden indsende en handlingsplan for lækageopsporing senest 1 måned efter analyseresultaterne foreligger. (#)

88. Virksomheden skal føre en egenkontrol/driftsjournal over de i Bilag 6 angivne punkter.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (\* K206, vilkår 20) (□ K212, vilkår 28) (^ K212, vilkår 29)

### 3 Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger

#### 3.1. Miljøteknisk beskrivelse – oplysninger om projektet fra ansøger

Oplysninger om virksomhedens placering, indretning og drift er angivet i ansøgningsmaterialet (se Bilag 7).

#### 3.2. Miljøteknisk vurdering – Morsø Kommune

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.

For virksomheder der er omfattet af listepunkt K206 og K212 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>9</sup> er der fastsat standardvilkår i henhold til standardvilkårbekendtgørelsen<sup>1</sup>. Disse standardvilkår danner baggrund for denne godkendelse. Den miljøtekniske vurdering vil forholde sig til, om standardvilkårene er dækkende for virksomheden og hvor der er behov for supplerende vilkår, vil de blive begrundet.

Aktiviteten er omfattet af miljøvurderingslovens<sup>10</sup> bilag 2, hvorfor der er foretaget en VVM-screening af anlæggets aktiviteter. Det er i særskilt afgørelse afgjort, at anlæggets aktiviteter ikke er VVM pligtig.

På baggrund af informationen i den indsendte i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse, vurderes virksomheden ikke at være omfattet af Risikobekendtgørelsen<sup>3</sup>. Hvis virksomheden på noget tidspunkt overskrider grænserne i Risikobekendtgørelsen, skal dette anmeldes til Morsø Kommune og vilkårene i Risikobekendtgørelsen skal følges.

#### **Listepunkter mv.**

Viking Recycling A/S har ansøgt om miljøgodkendelse jf. listepunkterne 5.1 (5.1.a, 5.1.b, 5.1.d), 5.3.a (5.3.a.ii), 5.3.b (5.3.b.ii), 5.5, K206 og K212 i

Godkendelsesbekendtgørelsen. Morsø kommune er enig i at disse listepunkter er dækkende for de ansøgte aktiviteter.

Virksomheden har ved et møde den 22. april 2021 bekræftet overfor Morsø kommune at bilag 1 listebetegnelse 5.3.b skal være hovedlistepunkt og hovedaktivitet:

- *5.3.b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere aktiviteter finder sted:*

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1534 af 09. december 2019.

<sup>10</sup> LBK nr 973 af 25/06/2020.



- *5.3.b)ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding*

For de virksomhedsaktiviteter, hvor der er standardvilkår, er disse stillet. Der er standardvilkår til følgende aktiviteter/listepunkter:

- *K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*
- *K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K211.*

De aktiviteter, hvor der ikke er standardvilkår for (5.1 (5.1.a, 5.1.b, 5.1.d), 5.3.a (5.3.a.ii), 5.3.b (5.3.b.ii) og 5.5) har Mors kommune fastsat de nødvendige vilkår. Vilkårene tager udgangspunkt i standardvilkår, hvor miljøpåvirkningen vurderes at være tilsvarende. I Bilag 8 er samtlige vilkår begrundet og beskrevet, hvor vilkårene stammer fra.

## Basistilstandsrapport

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af bilag 1 virksomheder skal tilsynsmyndigheden afgøre om virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §14-15.

Da virksomheden af egen drift har udarbejdet en basistilstandsrapport i forbindelse med udarbejdelse af ansøgning om miljøgodkendelse, er et påbud om udarbejdelse af en basistilstandsrapport med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens §43 ikke relevant. Imidlertid, skal kommunen vurdere, at den udarbejdede basistilstandsrapport lever op til kravene, som fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7 (afsnit 1) og Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter<sup>11</sup>.

Kommunen vurderer, at den indsendte basistilstandsrapport, i sammenhæng med resten af ansøgningen, kan danne grundlag for kommunens meddelelse af miljøgodkendelsen. Imidlertid finder kommunen at der en proces teknisk udeladelse i basistilstandsrapporten, idet der ikke er sket en entydig identifikation af relevante farlige stoffer i overensstemmelse med trin 1-3 i Europa-Kommissionens vejledning. Trin 1-3 kan ikke udelades med baggrund i en vurdering af trin 4. Trin 1-3 er netop forudsætningen for trin 4. Kommunen udfører derfor denne udpegning. Virksomheden har haft lejlighed til at kommentere på dette inden meddelelse af miljøgodkendelsen.

---

<sup>11</sup> Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner



Indledningsvis skal det bemærkes, at kommunen i den konkrete sag betragter alle aktiviteter, som indebærer modtagelse af forurenede jord eller forurenede affald som værende "teknisk og forureningsmæssigt forbundet" med bilag 1 aktiviteten, som gør virksomheden omfattet af basistilstandsrapportreglerne.

Basistilstandsrapport-konceptet er efter kommunens opfattelse ikke specielt velkonstrueret til virksomheder, som Viking Recycling, der håndterer forurenede jord eller nyttiggør forurenede jord ved indbygning i pladser eller støjvolde. De krav som typisk udspringer af en basistilstandsrapport indgår under alle omstændigheder allerede som vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse. Der skelnes ikke i nærværende miljøgodkendelse mellem vilkår, som har afsæt i basistilstandsrapporten, og vilkår, som ikke har afsæt deri, da dette ikke giver mening.

I Basistilstandsrapporten refereres til "Miljøteknisk undersøgelse af basistilstanden i grundvandet, Præstbrovej 18, DGE. 2020.10.13". I denne er der gennemført undersøgelser for følgende stoffer: Benzen, Toluene, Ethylbenzen, Xylener (o-, m-, p-xylene), Naphtalen samt total kulbrinter (C6-C35). Kommunen er enig i at disse stoffer er farlige og relevante.

Farlige stoffer er ifølge IE-direktivet stoffer eller blandinger, som klassificeres som farlige efter artikel 3 i Rådets forordning 1272<sup>12</sup>. Det er kommunens opfattelse, på baggrund af ansøgningen om miljøgodkendelse, at øvrige relevante farlige stoffer er chlorerede opløsningsmidler, polære opløsningsmidler, pesticider, phenoler, PAH'er og tungmetaller, jf. del 3 og 4 i Annex 1 til Rådets forordning 1272. Der er endnu ikke udført grundvandsundersøgelser for disse stoffer. For en god ordens skyld er relevante farlige stoffer, som er omfattet af nærværende miljøgodkendelse listet i tabel herunder.

Liste over "relevante farlige stoffer"	Bemærkninger
Benzen	Er undersøgt i grundvand.
Toluene	Er undersøgt i grundvand.
Ethylbenzen	Er undersøgt i grundvand.
Xylener (o-, m-, p-xylene)	Er undersøgt i grundvand.
Naphtalen	Er undersøgt i grundvand.
Total kulbrinter (C6-C35)	Er undersøgt i grundvand.
Chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter fra disse.	
Polære opløsningsmidler	
Pesticider	Kun jord stammende fra uheld med pesticider, vurderes at være relevant for basistilstands-rapport. Jord med koncentrationer stammende fra almindeligt jordbrug er ikke relevant.
Phenoler	

<sup>12</sup> Rådets forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, der som følge af deres farlige karakter, mobilitet, persistens og bionedbrydelighed kan forurene jord eller grundvandet.

Tungmetaller	Betragtes som ikke let vandopløselige, jf. vilkår 84.
PAH'er	Betragtes som ikke let vandopløselige, jf. vilkår 84.
PCB	Betragtes som ikke let vandopløselige, jf. vilkår 84.
Syrer og baser	Ikke omfattet af vilkår 84.

Kommunen tager som udgangspunkt til efterretning at virksomheden i ansøgningen/basistilstandsrapporten på baggrund af historik lægger til grund at de farlige relevante stoffer ikke allerede findes i grundvandet eller jorden i ikke naturligt forekommende koncentrationer, jf. trin 4 i Europa-Kommissionens vejledning. Der anføres således i basistilstandsrapporten: *På baggrund af ovenfor beskrevne historik samt de fremtidige aktiviteter er det vurderet, at der ikke er et behov for at udføre jord- og grundvandsmålinger forud for etablering af nye aktiviteter på ejendommen. Der er ikke indikationer på, at der skulle være forureningskilder med farlige stoffer på de nævnte matrikler fra tidligere aktiviteter, der sammen med de fremtidige aktiviteter kan akkumulere en forurening på ejendommen.*

Kommunen opstiller trods dette, vilkår om (vilkår 84) at der skal laves analyser, i grundvandsprøver, af vandopløselige forureningskomponenter i jord, brugt til terrænregulering eller støjvolde eller som opbevares på pladsen, omfattet af nærværende miljøgodkendelse, som indeholder vandopløselige forureningskomponenter, som der ikke tidligere er fastslået en basisværdi for.

Hvis der efterfølgende ansøges om modtagelse om jord/affald med yderligere forureningskomponenter kan kommunen træffe afgørelse om, at dette udløser en ny basistilstandsrapport.

Kommunen gør opmærksom på, at der gælder skærpede regler for virksomhedens ophør efter jordforureningslovens<sup>13</sup> §38k-38q. Dette indebærer bl.a., at der er adgang til at meddele påbud til seneste driftsherre og ikke bare til forurenere efter jordforureningslovens almindelige påbudsbestemmelser. I praksis betyder dette, at nye driftsherrer køber evt. jordforurening med. Dette skærpede regelsæt gælder for alle relevante farlige stoffer, herunder de herover nævnte.

Der henvises desuden til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7, afsnit 3. I nogen grad vil egenkontrol i form af bl.a. poreluftmålinger og grundvandsmonitoring gøre yderligere undersøgelser efter reglerne i §38k-38q unødvendige.

I tabellen herunder vurderes den udarbejdede basistilstandsrapport i forhold til gældende regler.

<sup>13</sup> Bekendtgørelse af lov om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

<b>Godkendelses- bekendtgørelsen bilag 7</b>	<b>Emne</b>	<b>Kommunens vurdering</b>
1.1	Anvendelse af virksomhedens areal	Kommunen er enig i det beskrevne.
1.2	Tekniske undersøgelser	Kommunen er enig i, at tekniske undersøgelser ikke er relevante.
<b>Europa-Kommissionens vejledning</b>	<b>Emne</b>	<b>Kommunens vurdering</b>
Trin 1-3	Er der behov for basistilstandsrapport	Der er udarbejdet en basistilstandsrapport, som henviser til en undersøgelse, hvor der er udført analyser for Benzen, Toluen, Ethylbenzen, Xylener (o-, m-, p-xylen), Naphtalen samt total kulbrinter (C6-C35) i grundvandet på ejendommen. Kommunens vurderer at de nævnte stoffer samt chlorerede opløsningsmidler, polære opløsningsmidler, pesticider, phenoler og arsen er relevante farlige stoffer. jf. vilkår 84.
Trin 4	Kan relevante stoffer allerede være der	Kommunen er enig i at det formodentlig ikke er tilfældet.
Trin 5	Topografi, geologi mv	Ikke relevant, på grund af vurderingen i trin 4.
Trin 6	Risikovurdering	Ikke relevant, på grund af vurderingen i trin 4.
Trin 7	Tekniske undersøgelser	Ikke relevant, på grund af vurderingen i trin 4. Alligevel er udført: Miljøteknisk undersøgelse af basistilstanden i grundvandet, Præstbrovej 18, DGE. 2020.10.13.
Trin 8	Kvantificering af forureningen af jordbund og grundvand med de relevante farlige stoffer	Ikke relevant, på grund af vurderingen i trin 4.

## Beskyttet natur og habitatvurdering

Der er ingen beskyttede naturtyper i det ansøgte område.

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen<sup>14</sup> 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. Det planlagte anlæg ligger ca. 4 km fra Dråby Vig - Natura2000 område nr. 29 Dråby Vig, bestående af Fuglebeskyttelsesområde nr. F26 og Habitatområde nr. H29.

Det pågældende område er Dråby Vig med Buksør Odde og omgivende strandenge. Det samlede areal er 1678 ha. Dråby vig er udpeget på baggrund af habitat-område med 13 naturtyper, 3 arter (odder, spættet sæl, stavsild) samt fuglebeskyttelsesområde med 3 fuglearter (klyde, havterne samt hjejle). Strandtudse forekommer desuden i området<sup>15</sup>.

Grundet afstanden til ovenstående habitatområde, vurderes det ikke, at projektet har indflydelse på udpegningsgrundlagets arter og naturtyper samt 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)

Virksomheden er omfattet af BAT-konklusionerne for affaldsbehandling, som blev offentliggjort 17. august 2018.

## Aktiviteter på Bilag 2 omfattet af standardvilkår

Aktiviteter på virksomheden (affaldshåndtering og knusning) tilhørende listepunkter på bilag 2 (K206 og K212) med standardvilkår, er automatisk omfattet af BAT, da standardvilkår har indarbejdet BAT.

## Aktiviteter på Bilag 2 uden standardvilkår

Øvrige aktiviteter på virksomheden (etablering af plads og støjvolde ved nyttiggørelse af forurenede jord) tilhørende listepunkter på bilag 2 (K206) men uden standardvilkår, er ikke automatisk omfattet af BAT. For disse aktiviteter er kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lagt 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.

<sup>14</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 06. december 2018.

<sup>15</sup> Natura 2000 basisanalyse 2016-2021, Dråby Vig, Natura 2000-område nr. 29, Habitatområde H29, Fuglebeskyttelsesområde F26, 20. december 2013, Miljøministeriet, Naturstyrelsen

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.

Punkt 2-7 vurderes relevante for den aktuelle ansøgning. Med baggrund i Miljøstyrelsens BAT-tjekskema er numrene på BAT konklusionerne herunder med reference hertil.

Nyttiggørelse af forurenede jord og restprodukter som erstatning for jomfruelige materialer er hensigten med restproduktbekendtgørelsen og BAT22.

Etablering af membran og dræn til sikring mod nedsivning af forurenende stoffer/perkolat fra den anvendte forurenede jord i volde og til pladsopbygning sikrer, at nyttiggørelsen sker i overensstemmelse med BAT19 og BAT35.

Dræn og prøvetagningsbrønd giver mulighed for monitoring af nedsivende vand, jf. BAT7.

Det vurderes, at virksomheden følger de foreskrevne BAT-anbefalinger inden for den afgrænsning, som fremgår af bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen.

### **Aktiviteter på Bilag 1**

For aktiviteter på virksomheden (bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald og nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald) omfattet af listepunkter på bilag 1 (5.1 og 5.3) er der krav om redegørelse for BAT i ansøgningen om miljøgodkendelse.

Der er fra Miljøstyrelsen udarbejdet BAT-tjeklister for affaldsbehandling. En udfyldt BAT-tjekliste fremgår af bilag 15 i ansøgningen, og betragtes som virksomhedens redegørelse for BAT for virksomhedens aktiviteter omfattet af bilag 1 er angivet nedenfor. En del af BAT-konklusionerne er ikke relevante ud fra overskrifterne. De BAT-konklusioner, som etablering og drift af et modtage- og behandlingsanlæg til jord og affaldsfraktioner på Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors ikke vurderes at være omfattet af, pga. at de omhandlede aktiviteter ikke foregår på anlægget er: BAT 6, 8-10, 12-13, 15-16, 24, 26-32, 34, 36-39, 41, 43-53.

### **BAT 1: Krav til miljøledelsessystem**

Virksomheden skal i henhold til vilkår 6 have nedskrevne driftsinstrukser og procedurer vedrørende modtagelse, oplagring, håndtering og omlastning af affald.

Viking Recycling A/S er datterselskab til Kingo Karlsen A/S, som har certificeret ledelsessystem indenfor miljø, arbejdsmiljø og kvalitet. Det er oplyst at Viking Recycling A/S vil have driftsinstrukser og procedurer, der vil tage udgangspunkt i Kingo Recyclings certificeringer og ledelsessystem og at der arbejdes på udbygning

og tilpasning af disse instrukser og procedurer i takt med etableringen af den ny miljøplads, så virksomheden får sit eget tilpassede system med instrukser og procedurer.

**BAT 2: BAT til at forbedre anlæggets overordnede miljøpræstationer**

For punkt a. til e. er der i BAT skemaet refereret til afsnit i virksomhedens driftsinstruks.

For punkt f. 'Sikring af, at affaldstyper kan forenes, inden affald blandes eller opblandes' samt punkt g. 'Sortering af modtaget fast affald', ønsker virksomheden at jord med ens klassefisering og forureningstype kan sammenlægges efter 50%-reglen og klassificeres ved den højeste klasse af de sammenlagte partier.

**BAT 3: Etablere fortegnelse over emissioner som et led i miljøledelsessystemet**

Der er på grund af pladsens opbygning og drift ingen udledninger til jord, overflade- samt grundvand. Der kan forekomme diffuse emissioner til luften fra miler og jordpartier. Diffuse emissioner vil således være kortlagt af belægningsplanen og virksomhedens oversigt over jordpartier med identifikationsnumre.

**BAT 4: Reduktion af miljørisiko forbundet med oplagring af affald**

Punkt a. til d. er relevante for en ny virksomhed. Det vurderes dog at såfremt pladsen indrettes som beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse vil der ikke være en væsentlig miljørisiko forbundet med oplagring af affald på virksomheden.

**BAT 5: Håndterings- og overførselsprocedurer for affald**

Virksomheden har en beredskabsplan som en del af deres KSM (Kvalitet, Sikkerhed og Miljø) system som kan forebygge, opdage og afbøde udslip.

**BAT 7: Monitering af nedsivende vand**

Dræn under pladsen samt prøvetagningsbrønde giver mulighed for at monitering af nedsivende vand under pladsen. Moniteringen er indskrevet som krav i virksomhedens driftjournal.

**BAT 11: Monitering af årlige forbrug**

Det er BAT at monitere det årlige forbrug af vand, energi og råmaterialer samt den årlige produktion af restprodukter og spildevand mindst en gang om året. Vand måles og afregnes til forsyningselskabet, jordpartier og andre modtagne materialer vejes ved brovægt og registreres.

Der er ikke bevist fokus på forbrug af el, brændstof, vand, mm. På lokaliteten for knusning og affaldshåndtering vil genbrug af vand medvirkende til reducere i forhold til normal forarbejdelse af materialer ved knusning.

**BAT 14: Teknikker – diffuse emissioner til luft af støv, organiske forbindelser og lugt**

Det er vurderet at teknikkerne i punkt c. 'Korrosionsbeskyttelse', e. 'Befugtning' og g. 'Rengøring af områder til affaldsbehandling og oplagingsområder' er relevante for virksomheden for at forebygge eller reducere diffuse emissioner til luft.



**BAT 17: Reduktion af støj og vibrationer**

Der er i forbindelse med miljøansøgningen udarbejdet en "Miljømåling – ekstern støj" for alle etableringsfaserne af pladsen samt den efterfølgende drift. I visse etableringsfaser, er det nødvendigt med et tillæg til støjvilkårene i op til 20 dage om året under brug af træ- eller betonknuser. Der vil dog ikke være et tillæg til støjvilkårene i driftsfasen da det er en ny virksomhed som skal kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder.

**BAT 18: Teknikker – støj- og vibrationsemissioner**

Den udarbejdede "Miljømåling – ekstern støj" viser at virksomheden i driftsfasen, hvor permanente støjvoldte er etableret, kan drives under de godkendte forudsætninger, således de vejledende støjkrav til nærmeste naboer kan overholdes.

**BAT 19: Teknikker – optimering af forbrug, reduktion af emission**

Til punkter a. til i. i BAT skemaet, har virksomheden oplyst at spildevandet opsamles i lukket system og genanvendes til sprinkling. Pladsen indrettes med fald og membran, så alt overfladevand tilbageholdes på pladsen. Opsamlingstanke og bassiner til perkolat og rent vand dimensioneres til at rumme 100-års regnhændelser.

**BAT 20: Reducere emissioner til vand.**

Der er på pladsen indbygget sandfang. Derudover er pladsen etableret som et lukket system og der vil ikke blive bortkørt spildevand uden der foreligger acceptable analyser som skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

**BAT 21: Emissioner fra uheld og hændelser**

Virksomheden vil tage udgangspunkt i Kingo Recyclings certificering af KSM-ledelsessystem, for at forebygge og begrænse uheld, håndtering af utilsigtede emissioner og et system til registrering og vurdering af hændelser/uheld.

**BAT 22: Effektiv materialeudnyttelse**

Nyttiggørelse af forurenede jord og restprodukter som erstatning for jomfruelige materialer er virksomhedens forretningsplan.

**BAT 23: Energieffektivitet****a. Energieffektivitetsplan**

Der vil være brændstof til maskinerne, elforbrug til pumper og belysning. Energiforbrug vil fremgå af BAT 11.

**b. Registrering af energibalance**

Ingen energiproduktion på virksomheden.

**BAT 25: Reducere emissioner til luft af støv og af partikelbundne metaller, PCDD/F og dioxinlignende PCB'er**

Oplag sprinkles med vand for at reducere emissioner til luft af støv.

**BAT 33: Reduktion af lugtemissioner**

Der henvises af virksomheden til oplysningerne under BAT 2.

**BAT 35: Teknikker til at reducere produktionen af spildevand og reducere vandforbruget****a. Adskillelse af spildevand**

Perkolat, der siver ud fra kompostbunker og miler, adskilles fra overfladevandet (se BAT 19).

**b. Recirkulation af vand**

Recirkulation af produktionsdelstrømme (f.eks. fra afvanding af flydende afgasset biomasse i anaerobe processer) eller ved at anvende andre delstrømme så meget som muligt (f.eks. vandkondensat, skyllevand, overfladevand). Graden af recirkulation er begrænset af anlæggets vandbalance, indholdet af urenheder (f.eks. tungmetaller, salte, patogener, lugtende forbindelser) og/eller delstrømmenes egenskaber (f.eks. indholdet af næringsstoffer).

**c. Minimering af dannelsen af perkolat**

Optimering af affaldets vandindhold for at minimere dannelsen af perkolat.

**BAT 40: Monitorering af det tilførte affald**

Der henvises af virksomheden til oplysningerne under BAT 2.

**BAT 42: Monitorering af affaldstilførslen hvad angår indholdet af chlorerede forbindelser (f.eks. chlorerede opløsningsmidler eller PCB'er)**

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår om at virksomheden skal holde drift journal over de modtagne affaldsfraktioner og forureningsgrader.

**Bemærkninger til godkendelsens vilkår**

Det er en grundlæggende betingelse, at denne miljøgodkendelse alene omfatter etablering og drift af modtageranlæg som beskrevet i ansøgningsmaterialet (se oversigt over indsendt materiale/information i Bilag 7).

Standardvilkår som Morsø kommune anser som værende relevante for virksomheden er medtaget og vil kun blive nævnt i det følgende hvis Morsø kommune vurderer at yderlige forklaring er nødvendig.

Standardvilkår som ikke er medtaget i denne miljøgodkendelse eftersom de ikke vurderes relevante for virksomhedens etablering og drift, omfatter:

Listepunkt K206 – 18.4.3; vilkår: 15 og 17.

Listepunkt K212 – 21.4.1; vilkår: 7, 9, 10, 11, 12, 14, 16-20, 23, 24 og 25.

Listepunkt K212 – 21.4.2; vilkår: 4, 6, 7, 9 og 10.

som angivet i Standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>1</sup>. 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.



**Placering/fysisk planlægning mv.**

Anlægget er beliggende i erhvervsområde udlagt i Lokalplan 18.12 Erhvervsområde ved Præstbrovej Nykøbing Mors juni 2020 – Morsø Kommune. Der ligger enkelte spredte boliger i nærheden. Nærmeste bolig ligger ca. 300 meter fra virksomheden i nordlig retning. Til- og frakørsel sker via Præstbrovej i linje med lokalplanens bestemmelser. Det vurderes derfor ikke at give anledning til væsentlig belastning i forhold til øvrig trafik i området.

Virksomheden er ikke direkte beliggende i område for særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) eller i et vandværksopland, men afstanden er kun ca. 240 meter. Den nærmeste vandforsyningsboring er ca. 540 meter fra virksomhedens matrikel i vestlig retning.

Arealet, hvor anlægget placeres, er ikke kortlagt som forurennet i henhold til jordforureningsloven.

**Daglig driftstid**

Virksomhedens daglige driftstider er mandag – fredag: 06:00 – 18:00.

Weekendarbejde kan forekomme i sjældne tilfælde i form af transport til og fra virksomheden. Der vil ikke forekomme knusning og materialehåndtering i weekenden. Støjgrænserne i vilkår 56 og vilkår 58 skal stadig overholdes.

**Generelt**

Etableringen af pladsen er opdelt i faser, og vilkår 3 er formuleret med henblik på at sikre, at miljøgodkendelsen til etableringsfaser bortfalder ved kontinuitetsbrud på etableringen. Det er gjort for at sikre at miljøgodkendelsens indhold ikke er retligt eller fagligt forældet når etableringsfaserne påbegyndes. Er der faser af etableringen, som ikke er igangsat inden den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen (8 år for en bilag 1 virksomhed), skal der genansøges.

**Indretning og drift**

For at tilsikre en effektiv tilsynsmulighed med jord på pladsen, skal der altid være en opdateret belægningsplan på virksomheden (jf. vilkår 8), samt at de enkelte jordpartier er markeret jf. vilkår 32.

Vilkår 14 er formuleret af Morsø Kommune til sikring af, at der ikke indføres nye affaldsprodukter, førend der er indhentet accept fra Morsø Kommune.

**Modtagelse og oplagring af farligt affald og akutjord**

For at tilsikre der altid er personale til at foretage den fornødne modtagerkontrol, og i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld, er der fremsat vilkår om driftsinstruks i vilkår 6 og 7. Vilkår 15 er formuleret for at sikre, der altid er personale til stede, til at anvise det korrekte sted for placering af affald og jordpartier i henhold til belægningsplanen.

Vilkår 16 er fastsat i henhold til lokalplanens bestemmelser punkt. 9.3 som siger at – ”Udendørs oplag må kun ske i indhegnede og afskærmede varegårde og oplagspladser”. Støjvolde betragtes af kommunen som afskærmende.

Vilkår 17 er et omskrevet vilkår til listepunkt K206 fra Standardvilkårbekendtgørelsen. Virksomheden må godt modtage bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald (EAK 17.01.06) dog ikke asbest.

Vilkår 18 er fremsat, eftersom virksomheden har ansøgt om tilladelse til at modtage op til 60 ton jord fra akutte uheld ad gangen. Da det er jord med ukendt forureningsniveau, skal det opbevares i overdækkede tætte containere, indtil forureningsniveauet er kendt og videre behandling startes.

Det indskræpes i vilkår 20, at virksomheden ikke er godkendt til at behandle affaldsfraktioner indeholdende asbest. Morsø kommune tillader ikke nedknusning og nyttiggørelse af eternitholdige (med asbest) bygge- og anlægsfraktioner. Akutjord indeholdende asbest, skal bortskaffes til godkendt modtager så hurtigt som muligt og senest inden 7 dage fra modtagelse.

### **Affald**

Virksomhedens aktiviteter kan producere visse materialer som ikke må nyttiggøres på virksomheden, og som derfor skal afhændes til anden godkendt affaldsmodtager jf. vilkår 65.

### **Spildevand og overfladevand**

Virksomhedens overfladevand fra pladser hvor der håndteres forurenede jord (Plads 2, 3 og 5, samt gulvafløb i Skallehal), føres til perkolattanken, hvorfra det kan anvendes til befugtning, støvbekæmpelse m.v. på de dele af virksomheden, hvor der modtages og håndteres forurenede materialer. Virksomheden må ikke lede vand fra virksomhedens grund til det offentlige kloaksystem uden forudgående tilladelse fra Morsø kommunen. I tilfælde af kraftigt regnfald kan det være nødvendigt, at kunne at bortkøre vand fra perkolattanken til renseanlæg i Morsø Kommune, hvilket sikres af vilkår 66. Niveaue af forureningskomponenter i vandet i perkolattanken skal bestemmes hyppigt således muligheden for bortkørsel foreligger. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet selv foreslået, at analyserapporten skal kunne betragtes som gyldig dokumentation indtil 8 uger fra prøveudtagningen. Morsø kommune tilslutter sig dette.

Formålet med vilkår 67 er at sikre, at der er den nødvendige kapacitet i perkolattanken, når en 100-års regn hændelse indtræffer. Grænsen på 2.400 m<sup>3</sup> kommer fra udregningen på s. 21 i ansøgningen om miljøgodkendelse.

Vilkår 68 er indsat eftersom formålet med et rentvandsbassin, er at have vand uden indhold af forureningskomponenter. Vand i perkolattanken kan indeholde andre urenheder end dem der analyseres for, og det kan derfor ikke garanteres at rentvandsbassinet ikke kontamineres, hvis der til ledes vand fra perkolattanken.

### **Etablering af plads og volde**

Vilkår 70 og 71 er indsat for at sikre mod nedsivning af perkolat gennem den udlagt forurenede jord eller slagger (slagger er relevant på Plads 2 eftersom slagger er inkluderet i miljøgodkendelse dateret 21. oktober 2020). Overfladevand fra en færdiggjort plads som endnu ikke er taget i brug til modtagelse/oplag af jord/affald, anses som værende rent vand, og kan derfor nedsives andre steder på grunden, hvor

der endnu ikke er udlagt forurenede jord eller slagge, eller opsamles i bassin til senere brug i virksomhedens drift.

### **Egenkontrol**

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet selv stillet forslag til vilkår om egenkontrol. Det vurderes at den foreslåede egenkontrol ikke er tilstrækkelig, og Morsø Kommune har derfor på baggrund af miljøvurderingen og standardvilkår opstillet en tabel (se vilkår 88) for virksomhedens egenkontrol. Tabellen opsummerer kravene til egenkontrol for hvert vilkår i nærværende miljøgodkendelse.

## **Risikovurdering jord – beskyttelse af jord og grundvand**

### **Etablering af plads og volde**

Vilkår 23 er indsat, for at sikre, at grundvandet ikke risikerer forurening med perkolat fra den udlagte terrænregulering under etablering af pladsen.

Af bilag 9 til ansøgningen indsendt til Morsø Kommune den 22. marts 2021, fremgår en risikovurdering i form af en JAG beregning, for den forurenede jord som ønskes nyttiggjort til terrænregulering på dele af pladsen og i støjvolde.

Kommunen er overordnet enig i den udførte risikovurdering og nyttiggørelse af forurenede jord i forbindelse med terrænregulering og etablering af støjvolde.

Kolonne 5 og kolonne 6 i Tabel 3, Bilag 5, refereret til i Vilkår 25 angiver grænseværdierne i jord til terrænregulering og støjvolde med forurenede under etablering af pladsen.

Erfaringen med chlorerede opløsningsmidler i forbindelse med grundvandsforureninger er, at disse stoffer udgør en øget risiko og kan ved koncentrationer i jord, som overholder jordkvalitetskriteriet, godt udgøre en risiko for grundvandet. Eftersom der ikke er indleveret en risikovurdering for grundvandet for disse stoffer i ansøgningen, er det kommunens vurdering, at der ikke må indarbejdes jordpartier i terrænreguleringen stammende fra V2-kortlagte lokaliteter, som er forurenede med chlorerede opløsningsmidler eller nedbrydningsprodukter af disse (jf. vilkår 24).

For at sikre at plads og volde opbygges med geoteknisk egnet jord er vilkår 27 indsat. Hensigten med vilkåret er at tørv, gytje, mudder eller andre uegnede jordtyper ikke må indbygges da det ikke er geoteknisk egnet og dermed ikke kan være en brugbar erstatning for brugen af råstoffer. Nyttiggørelsen af affald er et krav for at være omfattet af listepunkt K206.

Med geoteknisk egnet er det kommunens vurdering at eksempelvis jord med et organisk materialeindhold på over 5% w/w ikke er omfattet, men lavere indhold af organisk materiale kan ligeledes vurderes geoteknisk uegnet. Regionernes Videntcenter for Miljø og Ressourcer skriver at: *"Indholdet af organisk stof er højest i de øverste jordlag (i størrelsesorden 1 %) pga. nærheden til kilden til det organiske materiale, mens indholdet i de dybereliggende lag typisk vil være lavere (i*

størrelsesordenen 0,1 %) ”<sup>16</sup>. Jf. ansøgningen skal pladsen inden opbygning afrømmes for ca. 30 cm muld over hele arealet, for at sikre bæreevnen af den jord, som skal anvendes til terrænregulering af arealet. Tilførsel af mindre geoteknisk egnet jord end det som er afrømmet fra arealet vurderes derfor som udgangspunkt som værende uegnet.

Det er ligeledes kommunens vurdering at vandindholdet i geoteknisk egnet jord som eksempel, ikke bør overstige ca. 20% tilgængeligt vand, eftersom det ikke er ønskværdigt at få megen vand under pladsmembranen da det kan underminere forudsætningerne for fugasitetsberegningen. Det er Morsø Kommunes vurdering at jord med lavere niveau end ca. 20% tilgængeligt vand også kan vurderes geoteknisk uegnet.

### **Risikovurdering for kulbrinter**

Grænseværdierne for flygtige, lette samt tunge kulbrinter er fastsat ud fra det maksimale niveau, som beregningerne tillader, uden at overstige grundvandskvalitetskriteriet på 9 µg/l. For flygtige og lette kulbrinter (C6-C10 og C10-C15) svarer det til 2 gange jordkvalitetskriterium. Beregningerne viser, at lette kulbrinter (C15-C20) kan tillades op til 500 mg/kg TS og ligeledes, at de relative immobile og tunge kulbrinter (C20-C35) kan tillades op til 900 mg/kg TS.

Kommunen har følgende konkrete bemærkninger til den gennemførte risikovurdering for kulbrinter.

### **Pladsens opbygning og årlig nedbør**

Det fremgår af ansøgningen af plads 5 opbygges med bentonitmembran over den forurenede jod (pladstype 1 jf. Bilag 3). Desuden sikres med 2 lag (hver 5 cm tykke) Agro asfalt, og der etableres dræn og poreluftsonder til overvågning.

Til grund for risikovurderingen er lagt en beregning af den maksimale mængde nedbør, som kan forventes at trænge gennem den udlagte membran. Beregningen er udført efter en metode, som fremgår af dokumentationen for membranen. Metoden bygger på Darcy's lov, som tilsvarende anvendes i miljøstyrelsens vejledninger nr. 6 og 7 fr 1998 om oprydning på forurenede lokaliteter, som Miljø- og fødevareklagenævnet rutinemæssigt anerkender er brugt til risikovurderinger.

Kommunen vurderer, at beregningen bygger på fornuftige antagelser, og kommunen finder ikke anledning til at stille spørgsmålstejn ved beregningen. Kommunen tilslutter sig derfor den benyttede værdi for årlig nedbør, 0,7 mm. Da membranen er lavet af bentonit, vurderer kommunen, at der ikke er risiko for sprækker i membranen.

### **Fugasitetsberegning**

Den udførte risikovurdering for totalkulbrinter bygger på en fugasitetsberegning udført med modelstoffer. Der er anvendt en anden fugasitetsberegning, end den, som er indbygget i JAG modellen for sammensatte kulbrinter. Dette er begrundet med, at den indbyggede beregning overvurderer koncentrationen i grundvand. Virksomheden har i

---

<sup>16</sup> Appendix til Afværgekatalog, Teknik og Administration, Nr. 1, 2010, Regionernes Videncenter for Miljø og Ressourcer - Danske Regioner

”Supplerende bemærkninger vedr. ansøgning om miljøgodkendelse. Etablering og drift af modtageanlæg, DGE Nibe, 19.05.2021, DGE sag 19-0427” indsendt en beregning udført med jord, som overholder jordkvalitetskriterierne for kulbrinter, som viser en betydelig overskridelse i grundvand. Kommunen anerkender på den baggrund, at der gennemføres en fugasitetsberegning under anvendelse af 4 modelstoffer, som repræsenterer, hvert sit interval af kulbrinter. Med de ansøgte forureningsniveauer er beregnet en ligevægtskoncentration i porevandet på 194 µg/l.

### **Nedbrydning**

JAG modellen åbner mulighed for at nedbrydning indregnes, når der gennemføres risikovurderingen for forurenede jord. Dette benyttes bl.a. når modellen benyttes som et værktøj til prioritering af den offentligt finansierede oprensingsindsats.

Kommunen bemærker, at der er klar retspraksis for, at nedbrydning under horisontal transport i grundvandet ikke må indregnes i f.eks. med risikovurderinger af forureninger i påbudssager. Til grund for den praksis er lagt, at der ikke er holdepunkter i loven for at tillade at grundvandet forurenes i en fane selv om grundvandet i den forurenede fane ikke anvendes til drikkevand. Som følge heraf kan nedbrydning under horisontal transport heller ikke indregnes i sager, hvor man ansøger om at nyttiggøre forurenede jord til terrænregulering.

Det fremgår af risikovurderingen, at nedbrydning af kulbrinter under vertikal transport er indregnet. Kommunen bemærker, at der ikke findes en tilsvarende praksis for indregning af nedbrydning under vertikal transport. Kommunen bemærker desuden, at forudsætningen for retspraksis for horisontal nedbrydning ikke er gældende for nedbrydning under vertikal transport, idet dette ikke indebærer forurening af en fane i grundvandet. På den baggrund finder kommunen, at det er foreneligt med Miljø- og fødevareklagenævnets praksis, at nedbrydning under vertikal transport indregnes i en risikovurdering.

I den konkrete sag er det ved udførelse af 5 boringer dokumenteret, at der træffes mindst 5 m ler over det øverste grundvandsmagasin og der er desuden sandsynliggjort, at der er iltede forhold gennem lerlagene. På den baggrund finder kommunen det rimeligt, at det lægges til grund, at der sker nedbrydning under den vertikale transport. Den udførte beregning viser, at koncentrationen i porevandet under den vertikale transport reduceres fra 194 µg/l til 36 µg/l. Ved efterfølgende opblanding i grundvandsmagasinet reduceres koncentrationen til 11 µg/l eller 6 µg/l, afhængigt af andre parametre, hvilket er på niveau med grundvandskvalitetskriteriet på 9 µg/l

### **Risikovurdering for immobile forureningskomponenter**

Den udførte risikovurdering for tunge kulbrinter svarer til 3 gange afskæringskriteriet. Morsø kommune accepterer, at der i ansøgningen, på baggrund af risikovurderingen for kulbrinter, tages udgangspunkt i 3 gange afskæringskriteriet til fastsættelse af grænseværdierne for tungmetaller og PAH i jord til terrænreguleringen, da det er kommunens vurdering, at PAH og tungmetallerne er mindre mobile (i realistiske scenarier) end tunge kulbrinter (C20-C35).

Grænseværdierne for jord til indbygning i støjvolde (Tabel 3, kolonne 6 i Bilag 5) svarer til 6 gange afskæringskriteriet med undtagelse for Zink, Cadmium, Benz(a)pyren og

Dibenz(a,h)antracen ,hvor virksomheden gennem DGE i en mail dateret 19. maj 2021, har bedt om at forhøje værdierne i forhold til det tidligere ansøgte.

Kommunen er enig i at det ansøgte for de immobile forureningskomponenter i jord til støjvolde ikke udgør en risiko for forurening af grundvand.

Kommunen kan til gengæld ikke tillade de senest ansøgte forhøjede koncentrationer for Zink, Cadmium, Benz(a)pyren og Dibenz(a,h)antracen i jord som indbygges i pladsen, da der ikke er udarbejdet en risikovurdering for disse koncentrationer, som ligger ud over 3 x afskæringskriteriet og da den oprindelige risikovurdering, som byggede på JAG-beregningen for tunge kulbrinter, i forvejen strakte den mulige sammenligning mellem stofgrupperne maksimalt.

### ***Risikovurdering for organisk indhold***

Der er erfaring for at humusrig muldjord, som neddækkes under andre jordlag, kan medvirke til grundvandsforurening, herunder misfarvning af grundvandet. Derfor stilles der i tilladelser til indbygning af jord i råstofgrave ofte vilkår om at muldjord altid skal indbygges øverst. Dette er ikke muligt i den aktuelle tilladelse. Det er dog kommunens vurdering at de tiltag, som gennemføres af hensyn til den indbyggede forurenede jord effektivt, forhindrer påvirkning af grundvand fra humusindholdet.

### ***Jord, som opbevares på pladsen***

Der er ikke gennemført en risikoberegning for forurenede jord, som opbevares oven på pladsen, da jorden, som ifølge ansøgningen kan oplægges på pladsen, er væsentligt mere forurenede, end jorden, som må indbygges i pladsen, må det antages, at perkolat fra bunkerne på pladsen har højere koncentrationer end perkolatet fra den indbyggede jord. Som udgangspunkt afstrømmer perkolat til perkolattank, hvor det blandes med perkolat fra resten af pladsen. Der sker herved en fortynding.

I tilfælde af at der trænger perkolat med forurening gennem asfaltbelægningen vil det forventeligt blive opfanget i et af drænsystemerne, af membranen eller blive detekteret af poreluftsonderne under pladsen. Som en ekstra sikkerhed stiller kommunen vilkår om, at der skal gennemføres monitoring af grundvandet under pladsen (jf. vilkår 84). Morsø kommune vurderer at en prøvetagningsfrekvens på 1 år er rimelig og passende, for at sikre en tilstrækkelig effektiv monitorering af grundvandet.

### ***Perkolattank og sandfang***

Perkolattanken og sandfang vil blive etableret så de gennembryder pladsens afsluttende opbygning. Perkolattanken og sandfang skal derfor etableres i overensstemmelse med vilkår 11, således der sikres muligheden for at overvåge tætheden af anlæggene. Morsø Kommune finder det rimeligt at have samme mulighed, som findes på de pladstyper, hvor der må håndteres den mest forurenede jord, for overvågning af tætheden af membraner samt mulighed for afværgende foranstaltninger i tilfælde af perkolatgennemtrængning af den løse membran under installationen. Det er derfor vurderet, at der skal være drænrør såvel over som under den løse bentonitmembran der anbringes under anlæggene samt poreluftssonder under membranen jf. Pladstype 1 og 4.

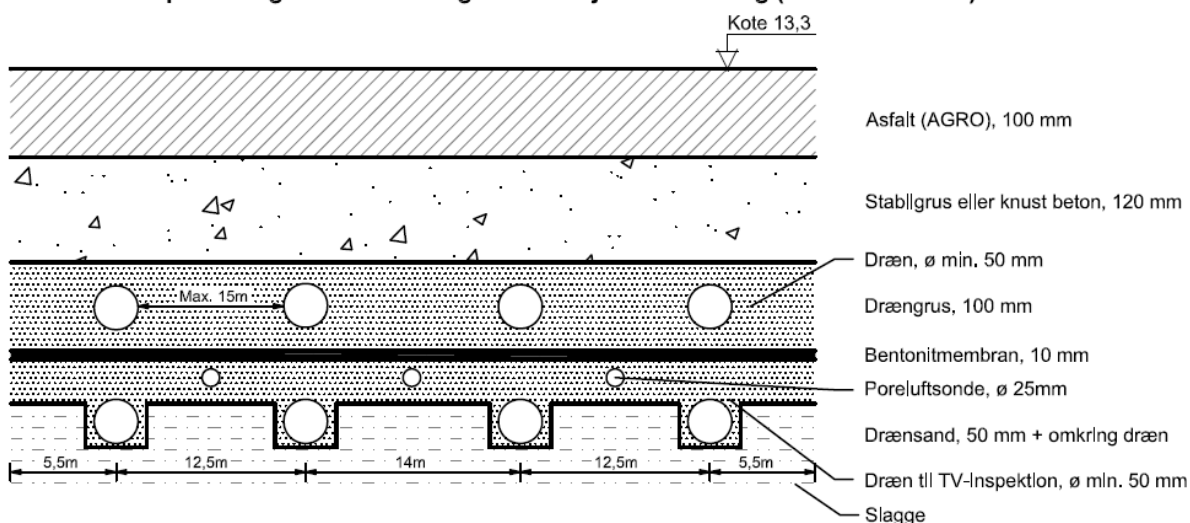


### Afvandingssiloer

På Plads 2 etableres 4 siloer til afvanding. Opbygningen af Plads 2 er i henhold til Figur 1 med dræn over og under bentonitmembranen. Siloerne anbringes ovenpå pladsens afsluttende asfaltlag og det vurderes derfor at der er den fornødne overvågning af tæthed.

## PLADS 2, TVÆRGÅENDE PROFILSNIT

OPBYGNING MED DRÆN OVER OG UNDER MEMBRAN. TERRÆNREGULERING MED SLAGGE  
Plads til ex. opbevaring af akut + kraftlg forurenet jord + kartering ( I alt ca. 430 mm)



Figur 1 – Pladsopbygning af Plads 2 i henhold til anmodning om ændring af pladsopbygning sendt til Morsø Kommune af DGE den 24. marts 2021 på vegne af Viking Recycling A/S.

### Overvågning

Som sikkerhed for at antagelserne er opfyldte er det i ansøgningen foreslået, at der udføres overvågning af om der kommer perkolat i dræn under pladsen og der udføres poreluftmålinger. Kommunen tilslutter sig dette.

Kommunen tilslutter sig det foreslåede, og kommunen vil derudover forlange, at der ved konstatering af perkolat i de blinde drænbrønde, skal foretages analyser jf. Tabel 4, kolonne 11 i Bilag 5, da det kan give en indikation for hvilke forureningsparametre som senere har øget risiko for nedsivning til grundvand. Der stilles krav om at der skal etableres overvågning i form af grundvandsmonitoring (vilkår 84). Der skal analyseres for relevante stoffer i 5 boringer en gang årligt.

Kommunen opstiller desuden vilkår om, at der ved overskridelse af grundvandskvalitetskriterier skal udtages en kontrolprøve (vilkår 85). Hvis kontrolprøven også viser overskridelse skal virksomheden få udarbejdet en teknisk vurdering, som belyser årsagen til, kilden til og spredningsvejene for grundvandsforureningen og foreslår mulige løsninger, herunder evt. afværgepumpning.

### **Modtagelse, håndtering og bortskaffelse af jord**

Ved modtagelse og bortskaffelse af jordpartier skal virksomheden altid overholde reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse, som angivet i vilkår 28.

Vilkår 29 skal sikre, at der føres journal over de informationer, som er krævet af tilsynsmyndigheden i henhold til virksomhedens egenkontrol for jord. Vilkåret gør det ligeledes muligt at anskueliggøre, hvilke jordmængder og forureningsgrad som bruges ved etableringen af pladsen og støjvolde.

Vilkår 30, 31, 32 og 33 er fremsat for at sikre jordpartier ikke sammenblandes undtaget de har samme forureningsgrad, og at de fornødne analyseresultater foreligger til dokumentation for rensning af jordpartier.

### **Luftforurening**

Det er Morsø kommunes vurdering at støv udenfor virksomhedens område, ikke vil forekomme i væsentligt omfang, hvis miler og midlertidige oplag af jord og affald (bygge-, træ-, have- og parkaffald), ikke etableres højere end omtrent samme højde som topkvoten på de omkringliggende støjvolde på den færdige plads. Vilkår 36 åbner dog mulighed for, at kommunen kan forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, såfremt der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Vilkår 39 er et tilpasset standardvilkår for listepunkt K212, som skal minimere risikoen for lugtgener når siloerne på Plads 2 er i brug. Viking Recycling A/S har den 27. april 2021, søgt om dispensation til at påbegynde byggeriet af 2 rundbuehaller over siloer til afvanding af vandholdige fraktioner, inden miljøgodkendelsen er færdigbehandlet. Den 29. april 2021 meddelte Morsø kommune dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder, inden miljøgodkendelsen er meddelt, efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2. Rundbuehallerne vurderes at dække dette vilkår.

### **Udeluft**

Der er ansøgt om oplag og behandling af jord med en række flygtige stoffer, bl.a. klorerede opløsningsmidler, som kan medføre påvirkninger af udeluften og udgøre en risiko for menneskers sundhed. Kommunen vurderer, at dette, med virksomhedens beliggenhed i mente, i første omgang vil være et arbejdsmiljøproblem, og kommunen vil derfor ikke opstille konkrete vilkår om overholdelse af b-værdier fra diffus emission.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

Vilkår 49 er fremsat, fordi stort set hele virksomhedens grund, vil efter etableringsfaserne være omfattet af belægning i henhold til de pladstyper/profilsnit som er angivet i Bilag 3. Såfremt at håndteringen af affaldsfraktioner og aktiviteter under såvel etableringen som efterfølgende drift, sker i henhold til de dertil knyttede pladstyper jf. Bilag 1 vurderes det at vilkår 48 er overholdt.

### **Håndtering og oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof**

Selv om ansøgningsmaterialet ikke indeholder informationer om tanke til motorbrændstof, må det antages, at virksomheden skal have en sådan tank senere. Vilkår 55 vurderes derfor relevant for virksomheden.



## Risikovurdering af Støj

Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for virksomheder<sup>17</sup> ligger til grund for støjgrænserne i vilkår 56, Tabel 1. Disse støjgrænser vil være dækkende for virksomhedens drift, når pladsen er etableret. Virksomheden har i ansøgningen indsendt en "Miljømåling – ekstern støj"<sup>8</sup> støjrapport, som er faseopdelt i hhv. etablering og drift.

Vilkår 57 er indsat for at sikre at omgivelserne ikke udsættes for uacceptable støjgener under etablering af pladsen.

Eftersom den indsendte støjrapport er udført som en "Miljømåling – ekstern støj", har Morsø kommune ikke gennemregnet værdierne, men blot antaget de angivne beregninger for værende korrekte. Støjberegningen er udført for både beton- eller træknusning (her indgår også støjen fra gravemaskinen) samt kørsel med gummiged og lastbiler. Støjberegningen viser at der i etableringsperioden for den faseopdelte udbygning af pladsen, hvor de permanente støjvolde endnu ikke er etableret, kan være brug for et støjtillæg på op til i 6 dB(A) under brug af træ- eller betonknuser. Da brug af træ- eller betonknuser, kun foregår i dagtimerne (Mandag-fredag: kl.: 07 – 18) gives tillægget kun i denne periode og i maksimalt 20 dage om året jf. vilkår 58. Der gives kun det støjtillæg, som den indsendte "Miljømåling – ekstern støj" viser er nødvendig for hver enkelt fase.

De fastsatte støjvilkår er underbygget af den indsendte "Miljømåling – ekstern støj" så længe forudsætningerne for støjmålingerne er overholdt. Forudsætningerne for den indsendte "Miljømåling – ekstern støj" er blandt andet, at kørsel med støjkluder (gravemaskiner og lastbiler) sker i niveau med den afsluttende topkote på pladsen. Der må derfor ikke køres med støjende materiel på ramper og lignende, for at etablere miler og midlertidige oplag af jord og affald (bygge-, træ-, have- og parkaffald) højere end, hvad der kan etableres fra niveau med den afsluttende topkote på pladsen.

Vilkår 59 er indsat, for at tilsikre støjgrænserne udenfor virksomheden overholdes i etableringsfasen. Støjdæmpende foranstaltninger i forbindelse med den faseopdelte etablering af pladsen, som er medtaget i den med ansøgningen indsendte "Miljømåling – ekstern støj", skal være etableret for hver fase inden sorteringsanlæg, beton- eller træknuser må anvendes. Disse anlæg anses for værende kilder med det største støjbidrag, og samtidig støjkluder som kan undværes i etableringsfasen, i modsætning til entreprenørmateriel som bruges til etablering af pladsen.

## Kontrol af støj

Vilkår 60, 61, 62 og 63 omfatter kontrol af virksomhedens støjbidrag. Indmålingen af støjvolden er for at sikre, at placering og højde af støjvoldene er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser, samt at forudsætningerne for den indsendte 'miljømåling – ekstern støj' er overholdt. Kravet om genindmåling efter en 3-årig periode er for at sikre, at forudsætningerne for støjberegningerne forsat er overholdt, og at voldene ikke har 'sat' sig, således der ikke er den påkrævede støjdæmpning udenfor virksomheden.

---

<sup>17</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984.

Iht. Bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen skal det være "Miljømåling - ekstern støj", når virksomheden er bilag 1.

## 4 Høringer, retsbeskyttelse, offentliggørelse og tidsfrister

### 4.1. Høringer

#### For offentlighed

Jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, i sager om etablering eller væsentlige ændringer eller udvidelser af bilag 1-virksomheder, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om ansøgningen og udkast til afgørelse.

Morsø kommune har den 10. juni 2021 offentliggjort på Morsø kommunes hjemmeside de i stk. 4 listede oplysninger.

Perioden for offentlighed udløb den 1. juli 2021. Der er ikke indkommet nogen kommentarer til Morsø Kommune periodens udløb.

#### Partshøring

Kommunen har på baggrund af resultatet af de indsendte støjberegninger vurderet, at beboerne på følgende adresser må anses for at have en konkret, væsentlig, direkte og individuel retlig interesse i sagen.

Beboer af adresserne:

- Mejerivej 13, 7900 Nykøbing Mors
- Præstbrovej 34, 7950 Erslev

Den 10. juni 2021 er beboerne af adresserne blevet gjort skriftlig opmærksom på deres ret, til at se ansøgningsmaterialet, ret til at kommentere ansøgningen samt ret til at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger. Ligeledes er det blevet gjort opmærksom på deres ret til at kommentere udkast til afgørelse inden for en frist på 2 uger fra modtagelsen af udkastet.

På adressen Præstbrovej 32, 7950 Erslev viser de indsendte støjberegninger ingen overskridelser og der er ingen beboer, hvorfor denne ikke partshøres. På adressen Mejerivej 14, 7950 Erslev viser de indsendte støjberegninger ingen overskridelser, hvorfor denne ikke partshøres. Virksomhederne i Food Parken anses ikke som part da de udgør en samlet gruppe som ikke vurderes at have en konkret, væsentlig, direkte og individuel retlig interesse i sagen.

Perioden for partshøring udløb den 1. juli 2021. Der er ikke indkommet nogen kommentarer til Morsø Kommune ved periodens udløb.

#### Høring af anden myndighed

Der er ikke sket høringer hos anden myndighed.

## Fremsendelse af udkast til virksomheden

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt til virksomheden den 29. juni 2021. Virksomheden har sendt følgende kommentarer til Morsø Kommune:

a) *Virksomhedens kommentar:*

–"Jeg har vedhæftet første udkast af miljøgodkendelse med en enkel kommentar."

69. Rentvandsbassinet skal udstyres med en tydelig markering, som angiver en kapacitet på 500 m<sup>3</sup>. Indholdet af perkolattanken skal inspiceres dagligt, og hvis indholdet overstiger 500 m<sup>3</sup>, skal virksomheden øjeblikkeligt (samme dag), nedbringe indholdet ved at sprinkling af pladsen, lede vand til perkolattanken eller hvis accept fra Morsø Kommune foreligger, bortkøre vand fra rentvandsbassinet til renseanlæg i Morsø Kommune, indtil indholdet er under 500 m<sup>3</sup>. (#)

FE

Freja Engsig Johansen  
Skal der ikke stå 2400 m<sup>3</sup> – ligesom i nummer 67?

*Morsø Kommunes kommentar:*

Der er lavet en fejl i vilkår 69. Der skal stå 500m<sup>3</sup> i vilkåret i linje med udregningen for maksimalt indhold af vand i rentvandsbassinet som angivet i ansøgningen side 21. Fejlen ligger i at der skulle stå "rentvandsbassinet" i stedet for "perkolattanken". Det er rettet i nærværende miljøgodkendelse.

b) *Virksomhedens kommentar:*

–"Vi kunne godt tænke os at tilføje flere EAK koder, dog ikke hvis det resultere i at miljøgodkendelsen så bliver forsinket. Jeg har vedhæftet et dokument over de ønsket EAK koder. Er det noget vi skal vente med at tilføje til efter vi har fået den endelige miljøgodkendelse eller hvad tænker du?"

*Tilføjelse af EAK-koder*

EAK	Affaldsfraktion/oprindelse	Opbevaring/pladstype	Tilgangs tons år	Max oplag tons	aktivitet
120116	<b>Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer</b>	1 eller 4	500	300	Afhænger af prøve
120117	Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16	1 eller 4	500	300	Projekter
170405	Jern og Stål	3	300	50	Genbrug
170204	<b>Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenet med farlige stoffer</b>	1 eller 4	200	50	Genbrug/afb rænding

*Morsø Kommunes kommentar:*

Det er Morsø Kommunes vurdering at de tre første EAK-koder (120116, 120117 og 170405) godt kan indarbejdes i nærværende miljøgodkendelse eftersom

disse affaldstyper enten er inerte (EAK: 170405) og ikke indeholdende farlige stoffer, eller vurderes at være jordtyper som er så lig øvrige affaldstyper, der allerede er omfattet i udkastet til miljøgodkendelsen. EAK: 120116 og EAK: 120117 vurderes at være omfattet så længe grænseværdierne for forureningskomponenterne angivet i Bilag 5, Tabel 3 er overholdt. Aktivlisten på Bilag 1 er opdateret med disse tre EAK-koder.

Med hensyn til EAK: 170204 (Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenede med farlige stoffer) som Morsø Kommune vurderer til at være en ny type affald som vil kræve en mere tilbunds gående vurdering inden den evt. vil kunne godkendes. Denne affaldstype er som følge heraf ikke medtaget i nærværende miljøgodkendelse.

c) *Virksomhedens kommentar:*

Vilkår 27 om jord til indbygning i støjvolde samt til terrænregulering under pladsen

*Vi er enige i, at jord som skal anvendes under pladsen skal være geoteknisk egnet til indbygning, ellers kan der komme sætninger, som medfører gener og i værste fald brud på eller utætheder i belægningen.*

*Vi mener derimod ikke, at der bør stilles specifikke geotekniske krav til jord, som anvendes i støjvolde. Eventuelle sætninger i støjvoldene har ingen betydning, blot disse straks reableres, og vilkår 4 og 5 sikrer vel at denne reablering opfyldes. Eventuelt kan reableringspligten fremhæves yderligere. Hvis al jord i støjvoldene skal være generelt geoteknisk indbygningseget (som til veje), vil rigtig megen jord ikke kunne anvendes hertil - fx muldholdig jord, og anlægget vil i langt mindre grad kunne substituere nye materialer med genbrugte nyttiggjorte materialer*

*Morsø Kommunes kommentar:*

Det er Morsø Kommunes vurdering at de geotekniske krav til jord nyttiggjort til indbygning i plads og støjvolde, skal bibeholdes. Hvis ikke der opbygges med geoteknisk egnet jord i både plads og volde falder placeringen af forurenede jord ikke ind under listepunkt K206 og det vil ikke være Morsø Kommune som er tilsynsmyndigheden.

d) *Virksomhedens kommentar:*

Vilkår 31.

*Heri angives, at jordpartier brugt til indbygning på i støjvolde på pladsen samt til terrænregulering under pladsen, anses som værende "bortskaffede". Dette betyder, at uvildig trediepart skal udtage og analysere jorden i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsen. Vi foreslår denne del af vilkåret slettet. Det virker selvmodsigende og overflødig, at jord som på grundlag af uvildige analyser netop er blevet godkendt til pladsen, og på grundlag af uvildige analyser lægger direkte i støjvolde, skal have genudtaget prøver af uvildige, før jorden kan indbygges. Hvor der over en periode sker egentlig behandling af jord inden den indbygges er det naturligtvis en anden sag.*

*Skattemæssigt er det desuden vigtigt for anlægget at jorden i støjvolden er jord til nyttiggørelse.*

*Morsø Kommunes kommentar:*

Brugen af udtrykket "bortskaffet" i vilkår 31 præciseres hermed. Jordpartier modtaget på grundlag af uvildige analyser kan anvendes direkte i plads og volde såfremt grænseværdierne for forureningskomponenterne angivet i Bilag 5, Tabel 3 er overholdt. Hvis jordpartierne ønskes nyttiggjort i plads og volde med en lavere forureningskategori end ved modtagelsen på virksomheden, skal jordprøver udtages og analyseres i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsen, af uvildige tredjepart med erfaring i jordprøvetagning.

e) *Virksomhedens kommentar:*

Vilkår 66 om egenkontrol i perkolattankens indhold.

*Disse analyser er bekostelige og ligger typisk i niveauet 8.000 – 10.000 kr. pr. styk – især nitrifikationshæmning er dyr. Der er vilkår om 4 analyser årligt begrundet med, at der i tilfælde af kraftigt regnfald kan det være nødvendigt, at kunne at bortkøre vand fra perkolattanken til renseanlæg. Dimensioneringen af tanken er baseret på, at der ikke er nødvendigt at bortkøre vand. Når driften har stået på et par år vil der være mere erfaring i den reelle drift og behov for opsamling i tanken samt om det har været nødvendigt at bortkøre vand.*

*Det foreslås, at analysefrekvensen nedsættes til 1 gang årligt og herudover kun i tilfælde af, at virksomheden vurderer, at der snart er risiko for, at tanken skal tømmes.*

*Morsø Kommunes kommentar:*

Af renseanlæggets processer er nitrifikationen den mest kritiske, idet nitrificerende renseanlæg er dimensioneret, således at nitrifikationsprocessen netop kan forløbe. Morsø Kommune vurderer derfor forsat at vilkåret om 4 analyser årligt er nødvendige for at fastholde virksomhedens mulighed for at bortkøre vand fra perkolattanken til renseanlæg. Morsø Kommune vil dog være villig til at revurdere prøvetagningsfrekvensen på perkolattankens indhold når der foreligger 1 til 2 års analyser som kan bruges til at vurdere stabiliteten af forureningsindholdet. Morsø Kommune vurderer at analyserapporten kan betragtes som gyldig dokumentation i indtil 13 uger fra prøvetagningen modsat 8 uger som nævnt i vilkåret i udkastet, således der altid bør foreligge en gyldig analyse som kan bruges til at godkende bortkørsel med.

Vilkår 66 er opdateret fra 8 uger til 13 uger.

f) *Virksomhedens kommentar:*

Vilkår 69 om rentvandsbassin.

*Der skrives først rentvandsbassin og senere perkolattank. Det formodes, at der er tale om rentvandsbassinet.*

*Morsø Kommunes kommentar:*

Kommentaren er vurderet under punkt a).



## 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 skal tage bilag 1-virksomheders miljøgodkendelser op til revurdering:

- Enten når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, jf., godkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 1.
- Eller regelmæssigt og mindst hvert 10 år, hvis virksomhedens hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion. Miljøgodkendelsen skal om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering skal gennemføres, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jf., godkendelsesbekendtgørelsens § 41.

## 4.3. Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen er bekendtgjort ved annoncering på Morsø Kommunes hjemmeside og hjemmesiden for Digital Miljøadministration (dma.mst.dk) den 9. juli 2021.

## 5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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 videresender 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 6. august 2021.

### 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

**Thomas Kvieholm**  
Miljømedarbejder/Kemiker

### Kvalitetssikret

**Christian Olesen**  
Gruppenleder/Geolog

### Kopimodtagere

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

Navn	E-mail adresse
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord	<a href="mailto:trnord@stps.dk">trnord@stps.dk</a>
Arbejds miljøcenter Midt-Vest	<a href="mailto:hg@amcmv.dk">hg@amcmv.dk</a>
Danmarks naturfredningsforening	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Danmarks naturfredningsforening, lokalafdeling på Mors	<a href="mailto:morsoe@dn.dk">morsoe@dn.dk</a>
Region Nord	<a href="mailto:region@rn.dk">region@rn.dk</a>
Friluftsrådet	<a href="mailto:fr@friluftsradet.dk">fr@friluftsradet.dk</a>

## 6 Bilag

### Bilag 1 Aktivlisten (8. juli 2021) for Viking Recycling A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors.

EAK-Koder	Affaldsfraktion/ oprindelse	Opbevaring (Pladstype jf. Bilag 3)	Tilgang T/år	Max oplag T	Aktivitet
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5	Kolonne 6
03.01.01	Bark- og korkaffald	Pladstype 1 og 2.	1.000	500	F.eks. midlertidigt oplag, neddelning og sortering
03.01.05	Savsmuld, spåner, afskåret materiale, tømmer, spånplader og finer, bortset fra affald henhørende under 03 01 04		1.000	500	
03.01.99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		1.000	500	
03.03.01	Bark- og træaffald		1.000	500	
<b>120116</b>	<b>Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer</b>	<b>Pladstype 1 og 4.</b>	<b>500</b>	<b>300</b>	<b>Afhæng er af prøve</b>
120117	Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16	Pladstype 1 og 4.	500	300	Projekter
<b>13.05.03</b>	<b>Slam fra olieudskillere</b>	<b>Pladstype 1.  Oplag og afvanding sker i siloeer på Plads 2. Afvanding skal ske til perkolattank.</b>	<b>2.000</b>	<b>1.000</b>	<b>F.eks. afvanding, rensning og midlertidigt oplag</b>
15.01.03	Træemballage	Pladstype 1 og 2.	2.000	1.000	F.eks. midlertidigt oplag, neddelning og sortering
17.01.01	Beton	<u>Rene materialer:</u> Rene materialer må opbevares på Pladstype 3.  <u>Forurenede:</u> Blandinger, forurenede skal opbevares og	20.000	10.000	F.eks. midlertidigt oplag, neddelning og sortering samt rensning.
17.01.02	Mursten		2.000	1.000	
17.01.03	Tegl og keramik		5.000	2.500	
<b>17.01.06</b>	<b>Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer</b>		<b>5.000</b>	<b>2.500</b>	

<b>EAK-Koder</b>	<b>Affaldsfraktion/ oprindelse</b>	<b>Opbevaring (Pladstype jf. Bilag 3)</b>	<b>Tilgang T/år</b>	<b>Max oplag T</b>	<b>Aktivitet</b>
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5	Kolonne 6
17.01.07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06	behandles på Pladstype 1 eller 2 afhængigt af forureningsindhold.  <b>Farligt affald skal opbevares på Pladstype 1.</b>	20.000	10.000	
17.02.01	Træ	Pladstype 1 og 2.	5.000	2.500	F.eks.
17.03.02	Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01	Pladstype 1 og 2.	5.000	2.500	midlertidigt oplag, neddelning og sortering.
170405	Jern og Stål	Pladstype 3.	300	50	Genbrug
<b>17.05.03</b>	<b>Jord og sten indeholdende farlige stoffer</b>	<b>Farligt affald skal opbevares på Pladstype 1.</b>	<b>50.000</b>	<b>25.000</b>	F.eks.
17.05.04	Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03	Pladstype 1 eller 2 afhængigt af forureningsindhold.	25.000	12.500	rensning, sortering og midlertidigt oplag.
19.08.02	Affald fra sandfang	Pladstype 1.	10.000	5.000	F.eks.
19.08.09	Fedt og olieblending fra olieudskillelse, der udelukkende indeholder spiselig olie og fedt	Oplag og afvanding skal ske i siloer på Plads 2. Afvanding skal ske til perkolattank.	5.000	2.500	afvanding, rensning og midlertidigt oplag.
<b>19.08.13</b>	<b>Slam indeholdende farlige stoffer fra anden behandling af industrispildevand</b>  <b>(Sandfangssand fra renseanlæg. Ristegods)</b>	<b>Ved afvanding af smittefarligt affald (Sandfangssand fra renseanlæg. Ristegods) skal afvanding ske til en særskilt tank.</b>  <b>Farligt affald skal opbevares på Pladstype 1.</b>	<b>10.000</b>	<b>5.000</b>	
19.09.99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret  (okkerslam)	Pladstype 1.  Oplag og afvanding skal ske i siloer på Plads 2.	5.000	2.500	

<b>EAK-Koder</b>	<b>Affaldsfraktion/ oprindelse</b>	<b>Opbevaring (Pladstype jf. Bilag 3)</b>	<b>Tilgang T/år</b>	<b>Max oplag T</b>	<b>Aktivitet</b>
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5	Kolonne 6
20.01.38	Træ, bortset fra affald henhørende under 20 01 37	Pladstype 1 og 2.	2.000	1.000	F.eks. midlertidigt oplag, neddelning og sortering.
20.02.01	Bionedbrydeligt affald (have- og parkaffald)	Pladstype 1 og 2.	5.000	2.500	
20.02.02	Jord og sten (have- og parkaffald)		1.000	500	
20.02.03	Andet ikke-bionedbrydeligt affald (have- og parkaffald)		1.000	500	
20.03.03	Affald fra gadefejning	Pladstype 1 og 2.	10.000	5.000	F.eks. rensning, sortering og midlertidigt oplag.
20.03.06	Affald fra rensning af kloakker		2.000	1.000	
-	<b>Akutjord</b>	<b>Skal opbevares i overdækket specialcontainere på Pladstype 1 eller 4.</b>	-	<b>60</b>	
-	I alt, ikke-farligt affald	-	129.000	64.500	-
-	<b>I alt, farligt affald</b>	-	67.000	33.500	-

Note: Beskrivelse (linjer i **fed skrift** er farligt affald); "Pladstype" er defineret i Bilag 3.

## Bilag 2 Trappemodel for etablering af pladsen samt støjbelastning.

Etablering af pladsen vil ske i 4 etaper – etape A-D. Etaper for pladsopbygningen fremgår af Figur 2.

Fase	Beskrivelse af aktivitet	Støjmålingsforudsætninger	Max. Støjbelastning dB(A) i dagtimer i referencepunkter (beton-/træknuser)						Tillæg til støjvilkår i Vilkår 56.
			R1	R2	R3	R4	R5	R6	
Opstarts fase	Etablering af Plads 2.	Beregningsresultatet er uden støjvold eller støjskærme.  Beton- eller træknusning på Plads 2 mod syd. Kørsel med lastbil og gummiged på Plads 2.	60,2/57,7	52,5/50,3	52,1/49,8	63,5/59,4	56,8/56,1	55,6/52,5	Max. overskridelse af grænseværdi er 5,2 dB i R1.  <b>Tillæg = 6 dB</b>
Etape A	Etape A etableres som det første, og består af Plads 3 (vendeplads), Plads 4 (knuseplads) samt perkolattanken inkl. sandfang.	Beregningsresultatet er med støjvold af ren jord mod nord (ud for Plads 4) samt støjskærm for enden af Plads 4 mod vest og støjskærm mod syd på Plads 2. Det er uden støjvold af ren jord mod syd ud for Plads 2.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning på Plads 2 mod syd, samt kørsel med lastbil og gummiged.	49,3/60,0	45,3/50,1	53,3/52,9	64,1/60,5	44,5/56,0	55,0/52,4	Max. overskridelse af grænseværdi er 5,0 dB i R1.  <b>Tillæg = 5 dB</b>
Etape B	Etape B består af den nordøstlige del af Plads 5, beliggende syd for Plads 4. Etape B afgrænses mod vest af afløbsrenden til perkolattanken.	Beregningsresultatet er med støjvold af ren jord mod nord (ud for Plads 4) samt støjskærm for enden af Plads 4 mod vest og støjskærm mod syd på Plads 2. Der er desuden støjvold af ren jord mod syd ud for Plads 2.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning på Plads 2 mod syd, samt kørsel med lastbil og gummiged.	48,3/57,5	44,6/50,0	53,4/49,7	63,2/54,3	43,6/55,9	55,0/52,4	Max. overskridelse af grænseværdi er 3,2 dB i R4.  <b>Tillæg = 4 dB</b>



Fase	Beskrivelse af aktivitet	Støjmålingsforudsætninger	Max. Støjbelastning dB(A) i dagtimer i referencepunkter (beton-/træknuser)						Tillæg til støjvilkår i Vilkår 56.
Etape C	Etape C består af den sydøstlige del af Plads 5. Etape C afgrænses mod vest af afløbsrenden til perkolattanken.	Beregningsresultatet er med støjvold af ren jord mod nord (ud for Plads 4) samt støjskærm for enden af Plads 4 mod vest og støjskærm mod syd på Plads 2. Der er desuden støjvold af ren jord mod syd ud for Plads 2 og støjvold af forurenede jord mod syd hen til afløbsrenden til perkolattanken.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning på Plads 2 mod syd, samt kørsel med lastbil og gummiged.	48,2/57,5	44,9/50,0	53,3/49,7	54,6/53,7	43,7/55,9	54,9/52,3	Max. overskridelse af grænseværdi er 2,5 dB i R1.  <b>Tillæg = 3 dB</b>
Etape D (Etablering samt driftsfase)	Etape D består af den vestlige del af Plads 5. Etape D afgrænses mod øst af afløbsrenden til perkolattanken, hvorfra pladsen trinvis udbygges mod vest.	Beregningsresultatet er for det fuldt etablerede anlæg med alle støjvold samt støjskærme.  Betonknusning på Plads 4 eller træknusning i det sydøstlige hjørne af Plads 5, samt kørsel med lastbil og gummiged.	48,2/54,7	44,1/50,9	53,3/50,9	54,0/49,9	43,7/52,8	54,9/53,0	Ingen overskridelse af grænseværdi.  <b>Tillæg = Ingen</b>
Grænseværdi dB(A) i referencepunkt (dagtimer - hverdag)			55,0	55,0	55,0	60,0	55,0	55,0	
Forklaringer: <b>Rød tekst</b> = Angiver overskridelser af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for virksomheder. Referencepunkter: R1 = Mejerivej 13, R2 = Mejerivej 14, R3 = Præstbrovej 32, R4 = Food Parken 1, R5 = Mors lufthavn, R6 = Præstbrovej 34.									

### Indbygning af forurenede jord i Etape A-C

Der indbygges først forurenede jord, når det er modtaget en tilstrækkelig mængde jord, til at færdigetablettere en hel etape i overensstemmelse med den aktuelle pladstype jf. Bilag 3.

### Indbygning af forurenede jord i etape D

Etape D udbygges trinvist mod vest i sektioner i nord-syd-gående retning. Der indbygges først forurenede jord, når det er modtaget en tilstrækkelig mængde jord, til at færdigetablere en sektion i overensstemmelse med den aktuelle pladstype jf. Bilag 3.

Alle etaperne etableres, så der er kontrol med overfladevand.

Støjvolde (højde 4 m over pladsniveau) vil blive opført sammen med den enkelte etape.

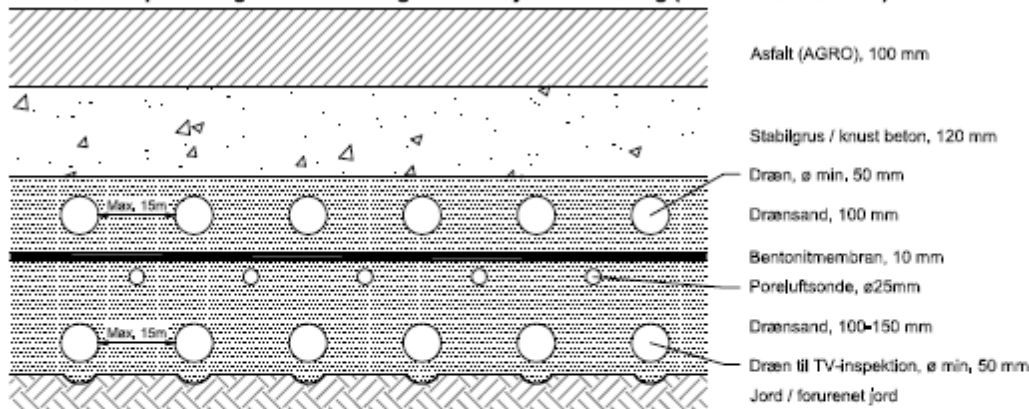


### Bilag 3 Pladstyper/profilsnit.

(Eksempler m, alle forbehold)

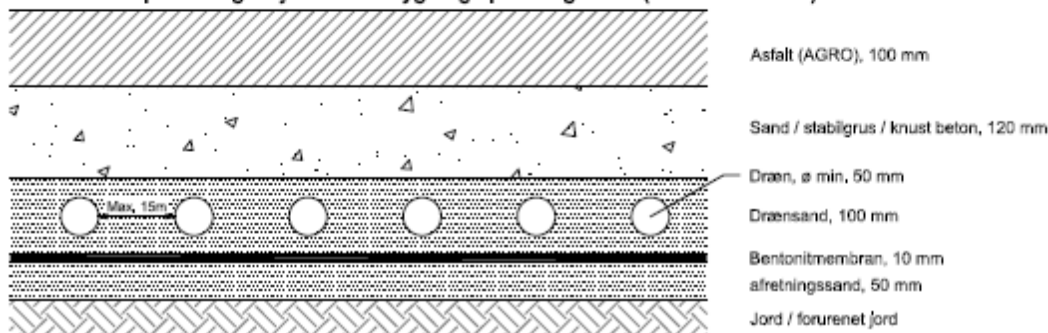
#### 1. OPBYGNING MED DRÆN OVER OG UNDER MEMBRAN

Plads til ex. opbevaring af akut + kraftig forurennet jord + kartering ( i alt ca. 430-480 mm)



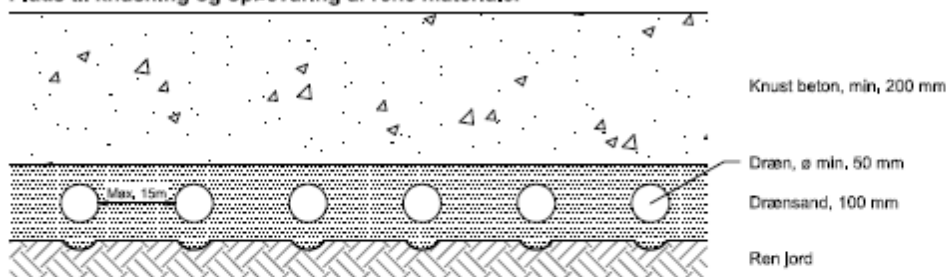
#### 2. OPBYGNING MED DRÆN OVER MEMBRAN

Plads til ex. opbevaring af jord til indbygning i plads og volde ( i alt ca. 380 mm)



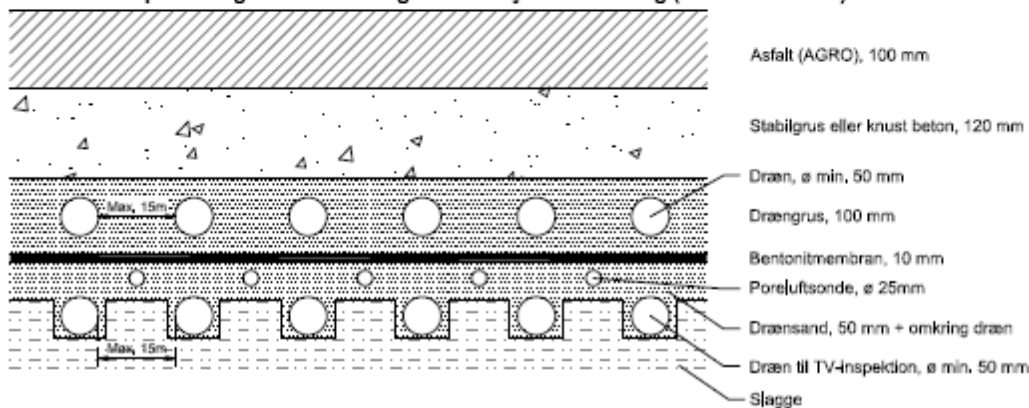
#### 3. OPBYGNING UDEN MEMBRAN

Plads til knusning og opbevaring af rene materialer



#### 4. OPBYGNING MED DRÆN OVER OG UNDER MEMBRAN, TERRÆNREGULERING MED SLAGGE

Plads til ex. opbevaring af akut + kraftig forurennet jord + kartering ( i alt ca. 430 mm)





### Bilag 4 Oversigt over grundvandsmoniteringsbrønde (B1 - B5)



## Bilag 5 Oversigt over forureningskomponenter og kontrolparametre.

Tabel 3 - Grænseværdier for jord

Stofgrupper	Komponent	CAS nr.	Akutjord	Terrænregulering	Støjvoide	Jordhøje	Mekanisk og biologisk jordrens
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	mg/kg tørstof Kolonne 4	mg/kg tørstof Kolonne 5	mg/kg tørstof Kolonne 6	(Opbevaring på Pladstype 2) mg/kg tørstof Kolonne 7	(Opbevaring på Pladstype 1 og 4) mg/kg tørstof Kolonne 8
Oliestoffer (Kulbrinter C6-C35) defineret som vækstbælske olier	C6-C10	n.r.	Ingen øvre grænse for indhold i akutjord	50	50	50	50.000
	C10-C15	n.r.		80	80	80	50.000
	C15-C20	n.r.		500	500	500	50.000
	C20-C35	n.r.		900	1.800	1.800	100.000
	Sum kulbrinter C6-C35	n.r.		1.400	2.300	2.300	100.000
Polære opløsningsmidler	Isopropanol	67-63-0		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	0,1	2.500
	Acetone	67-64-1					
	Ethylacetat	141-78-6					
	Methyl-isobutylketon	108-10-1					
	Diethylether	60-29-7					
Chlorede opløsningsmidler	Sum af flygtige organiske chlorforbindelser:	n.r.		Ikke inkluderet (Omfattet af vilkår 24)	Ikke inkluderet	0,005	1.000
	Dichlormethan	75-09-2					
	Trichlormethan (chloroform)	67-66-3					
	Dichlorethen	540-59-0					
	1,2-dichlorethan	107-06-2					
	1,1-Dichlorethen	75-35-4					
	Trichlorethen	79-01-6					
	1,1,1-Trichlorethan	71-55-6					
	Tetrachlorethan	79-34-5					
	Vinylchlorid (Chlorethylen)	75-01-4					
	PCE (tetrachlorethylen)	127-18-4	Ikke inkluderet (Omfattet af vilkår 24)				



Stofgrupper	Komponent	CAS nr.	Akutfjord	Terrænregulering	Støjvoide	Jordhotel	Mekanisk og biologisk jordrens
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	mg/kg tørstof Kolonne 4	mg/kg tørstof Kolonne 5	mg/kg tørstof Kolonne 6	(Opbevaring på Pladstype 2) mg/kg tørstof Kolonne 7	(Opbevaring på Pladstype 1 og 4) mg/kg tørstof Kolonne 8
Tjærestoffer (PAH'er)	Sum af PAH (sum af fluoranthen, benzo(b)fluor anthen, benzo(j)fluor anthen, benzo(k)fluor anthen, benzo(a)pyren, dibenz(a,h)an thracen og indeno(1,2,3-cd)pyren)	n.r.		120	240	240	1.000
	fluoranthen	206-44-0		Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH
	benzo(j)fluor anthen	205-82-3		Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH
	benzo(k)fluor anthen	207-08-9		Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH
	indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5		Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH
	benzo(b)fluor anthen	205-99-2		Inkluderet i Sum af PAH	Inkluderet i Sum af PAH	Ikke inkluderet	1.000
	benzo(a)pyren	50-32-8		9	60	18	100
	dibenz(a,h)an thracen	53-70-3		9	60	18	25
Tungmetaller	Arsen	7440-38-2		60	120	120	1.000
	Bly	7439-92-1		1.200	2.400	2.400	2.500
	Cadmium	7440-43-9		15	100	30	1.000
	Chrom (VI)	18540-29-9		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	20	20
	Chrom total	n.r.		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	6.000	6.000
	Kobber	7440-50-8		3.000	6.000	6.000	6.000
	Kviksølv (uorganisk) <sup>§</sup>	7439-97-6		9	18	18	500
	Nikkel	7440-02-0		90	180	180	1.000
	Tin	7440-31-5		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	500	1.000
	Zink	7440-66-6		3.000	8.000	6.000	6.000
Cyanider	Cyanider (uorganisk)	n.r.		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	500	1.000

Stofgrupper	Komponent	CAS nr.	Akutjord	Terrænregulering	Støjvolde	Jordhotel	Mekanisk og biologisk jordrens
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	mg/kg tørstof Kolonne 4	mg/kg tørstof Kolonne 5	mg/kg tørstof Kolonne 6	(Opbevaring på Pladstype 2) mg/kg tørstof Kolonne 7	(Opbevaring på Pladstype 1 og 4) mg/kg tørstof Kolonne 8
Pesticider (total)	Pesticider (total)	n.r.		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
Pesticider (enkelte)	Pesticider (enkelte)	n.r.		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
PCB (POLY-Chlorede Biphenyler)	PCB (Poly-Chlorede Biphenyler)	1336-36-3		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
Phenoler (total)	Phenoler (total)	n.r.		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
Syrer og baser	Syrer og baser	n.r.		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
Asbest	Asbest	n.r.		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
BTEX	Benzen	71-43-2		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
	Toluen	108-88-3		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
	Xylener (sum af Ethylbenzen + O+m+p-xylen)	1330-20-7		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
Naphthalen	Naphthalen	91-20-3		Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet

### Forklaringer til Tabel 3

Kolonne 4 Der er ingen øvre grænseværdier for de nævnte stoffer i akutjord.

Kolonne 5 Grænseværdier for jord til terrænregulering under pladsen.

Kolonne 6 Grænseværdier for jord til støjvolde på pladsen. Hvor der er angivet '-' betyder det at stofferne ikke må forekomme i jorden.

Kolonne 7 Grænseværdier for jord i jordhotel (Pladstype 2).

Kolonne 8 Grænseværdier for jord til mekanisk og biologisk jordrens på Pladstype 1 og 4.

(n.r.) Betyder "ikke relevant".

(Ikke inkluderet) Det pågældende stof er ikke ansøgt.

(§) Kviksølv medtages kun i analyseprogrammet ved mistanke."

Tabel 4 - Kontrol af perkolat, drænvand og poreluft

Stofgrupper	Komponent	CAS nr.	Kontrol af perkolatbassin		Kontrol af drænvand/brønde	Kontrol af poreluft
			Stoftype (ABC)	Grænseværdi mg/l		
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 9	Kolonne 10	Kolonne 11	Kolonne 12
Oliestoffer (Kulbrinter C6-C35) defineret som vegetabiliske eller mineraliske olieprodukter	C6-C10	n.r.	Vurderes på sum	-	Nej	Nej
	C10-C15	n.r.	Vurderes på sum	-	Nej	Nej
	C15-C20	n.r.	Vurderes på sum	-	Nej	Nej
	C20-C35	n.r.	Vurderes på sum	-	Nej	Nej
	Sum kulbrinter C6-C35	n.r.	Uklassificeret	20 (Reflab metode 5:2005) 10 (DS/R 208)	Ja*	Ja
Polære opløsningsmidler	Isopropanol	67-63-0	C	-	Ja*	Ja
	Acetone	67-64-1	C	-	Ja*	Ja
	Ethylacetat	141-78-6	C	-	Ja*	Ja
	Methyl-iso-butylketon	108-10-1	C	-	Ja*	Nej
	Diethylether	60-29-7	C	-	Ja*	Nej
Chlorede opløsningsmidler	Sum af flygtige organiske chlorforbindelser:	n.r.	Vurderes på enkeltstoffer	-	Ja*	Nej
	Dichlormethan	75-09-2	A	LOD	Ja*	Ja
	Trichlormethan (chloroform)	67-66-3	A	LOD	Ja*	Ja
	Dichlorethener	540-59-0	B	-	Ja*	Ja
	1,2-dichlorethan	107-06-2	A	LOD	Ja*	Ja
	1,1-Dichlorethen	75-35-4	A	LOD	Ja*	Ja
	Trichlorethen	79-01-6	A	LOD	Ja*	Ja
	1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	B	2	Ja*	Ja
	Tetrachlorethan	79-34-5	B	-	Ja*	Ja
	Vinylchlorid (Chlorethylen)	75-01-4	A	LOD	Ja*	Ja
PCE (tetrachlorethylen)	127-18-4	A	LOD	Ja*	Nej	
Tjærestoffer (PAH'er)	Sum af PAH (sum af fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(j)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren)	n.r.	Vurderes på enkeltstoffer	-	Ja*	Nej
	fluoranthen	206-44-0	A	LOD	Ja*	Nej
	benzo(j)fluoranthen	205-82-3	A	LOD	Ja*	Nej
	benzo(k)fluoranthen	207-08-9	A	LOD	Ja*	Nej

Stofgrupper	Komponent	CAS nr.	Kontrol af perkolatbassin		Kontrol af drænvand/brønde	Kontrol af poreluft
			Stoftype (ABC)	Grænseværdi mg/l		
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 9	Kolonne 10	Kolonne 11	Kolonne 12
	indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	A	LOD	Ja*	Nej
	benzo(b)fluoranthren	205-99-2	A	LOD	Ja*	Nej
	benzo(a)pyren	50-32-8	A	LOD	Ja*	Nej
	dibenz(a,h)anthracen	53-70-3	A	LOD	Ja*	Nej
Tungmetaller	Arsen	7440-38-2	Uklassificeret	0,013	Ja*	Nej
	Bly	7439-92-1	Uklassificeret	0,100	Ja*	Nej
	Cadmium	7440-43-9	Uklassificeret	0,003	Ja*	Nej
	Chrom (VI)	18540-29-9	Uklassificeret	-	Ja*	Nej
	Chrom total	n.r.	Uklassificeret	0,3	Ja*	Nej
	Kobber	7440-50-8	Uklassificeret	0,1	Ja*	Nej
	Kviksølv (uorganisk) <sup>§</sup>	7439-97-6	Uklassificeret	0,003	Ja*	Nej
	Nikkel	7440-02-0	Uklassificeret	0,25	Ja*	Nej
	Tin	7440-31-5	Uklassificeret	0,06	Ja*	Nej
	Zink	7440-66-6	Uklassificeret	3	Ja*	Nej
Cyanider	Cyanider (uorganisk)	n.r.	Uklassificeret	1	Ja*	Nej
Pesticider (total)	Pesticider (total)	n.r.	Uklassificeret	-	Ja*	Nej
Pesticider (enkelte)	Pesticider (enkelte)	n.r.	Uklassificeret	-	Ja*	Nej
PCB (Poly-Chlorede Biphenyler)	PCB (Poly-Chlorede Biphenyler)	1336-36-3	A	0,00001	Ja*	Nej
Phenoler (total)	Phenoler (total)	n.r.	Uklassificeret	-	Ja*	Nej
Syrer og baser	Syrer og baser	n.r.	Uklassificeret	-	Nej	Nej
Asbest	Asbest	n.r.	Uklassificeret	-	Nej	Nej
BTEX	Benzen	71-43-2	A	LOD	Ja*	Ja
	Toluen	108-88-3	C	-	Ja*	Ja
	Xylen (sum af Ethylbenzen + O+m+p-xylen)	1330-20-7	C	-	Ja*	Ja

Stofgrupper	Komponent	CAS nr.	Kontrol af perkolatbassin		Kontrol af drænvand/brønde	Kontrol af poreluft
			Stoftype (ABC)	Grænseværdi mg/l		
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 9	Kolonne 10	Kolonne 11	Kolonne 12
Naphthalen	Naphthalen	91-20-3	C	-	Ja*	Ja
<b>Andre parametre</b>						
n.r.	pH	n.r.	n.r.	6,5-9,0	n.r.	n.r.
n.r.	BI5	n.r.	n.r.	Skal måles#	n.r.	n.r.
n.r.	COD	n.r.	n.r.	Skal måles#	n.r.	n.r.
n.r.	COD/BI5	n.r.	n.r.	Skal måles^	n.r.	n.r.
n.r.	Total N	n.r.	n.r.	Skal måles#	n.r.	n.r.
n.r.	Total P	n.r.	n.r.	Skal måles#	n.r.	n.r.
n.r.	Bundfældeligt stof	n.r.	n.r.	50 ml/L	n.r.	n.r.
n.r.	Suspenderet stof	n.r.	n.r.	500 mg/L	n.r.	n.r.
n.r.	Nitrifikationshæmning ved 200 ml/l	n.r.	n.r.	max 50%	n.r.	n.r.

#### Forklaringer til Tabel 4

Kolonne 9 Stoftype i henhold til Bilag 1 i 'Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, Miljøstyrelsen, Nr. 2, 2006'. (<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2006/87-7052-055-0/pdf/87-7052-055-0.pdf>)

Kolonne 10 "A-stoffer er uønsket i spildevand og grænseværdien sættes derfor til LOD. Grænseværdier er sat i henhold til 'Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, Miljøstyrelsen, Nr. 2, 2006'.

(#) Værdien skal måles, da den skal bruges til at beregne, om der skal betales evt. særbidrag ved afledning til offentligt rensningsanlæg.

(^) Ved et forhold større end 3 må tages som indikation af en relativ stor andel af langsomt omsættelige stoffer. "

Kolonne 11 (\*) Hvis der konstateres perkolat i drænbrønde skal der inden bortpumpning til perkolatbassin udtages vandprøve til analyse, hvis forureningskomponenten har været håndteret på pladsen eller i forbindelse med terrænregulering eller støjvolde.

Kolonne 12 "Ja" betyder at det pågældende stof skal analyseres for i poreluft hvis forureningskomponenten har været håndteret på pladsen eller i forbindelse med terrænregulering eller støjvolde. "Nej" betyder at det pågældende stof ikke skal analyseres for i poreluft.

Generelt Hvor der er angivet (-) i tabellen betyder at der ikke er fastsat en grænseværdi.

(n.r.) Betyder "ikke relevant".

(Ikke inkluderet) Det pågældende stof er ikke ansøgt.

(LOD) Betyder at grænseværdien er fastsat til "limit of detection" på analysemetoden.

(§) Kviksløv medtages kun i analyseprogrammet ved mistanke."

## Bilag 6 Egenkontrol/driftsjournal

<b>Virksomheden skal føre en driftsjournal over:</b>			
<b>Aktivitet</b>	<b>Minimums frekvens</b>	<b>Grundet i vilkår</b>	<b>Indberetning/ driftsjournal</b>
<b>Modtagelse, håndtering og bortskaffelse af jord</b>			
Der skal føres journal over nedenstående punkter for hvert enkelt jordparti: - modtagelsesdato - leverandør - opgravningslokalitet samt evt. forureningens årsag og type - type (kategori, jordarter, prøveantal) - mængden af jord - identifikationsnummer - placering på pladsen - analyser - oplysninger om evt. sammenlægning af jordpartier - frigivelsesdato og slutdeponeringslokalitet - anvisningsmyndighedens anvisning til slutdisponeringslokalitet. - mængde og type af tilsætningsstoffer som tilsættes ved biologisk rensning af jord	Dagligt	29	Driftsjournal
Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.	Dagligt	21	Indberetning (hurtigst muligt)
Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner.	1 gang i kvartalet	Standardvilkår	Driftsjournal
Dokumentation af forureningsindhold af jordpartier brugt til etablering af terrænregulering samt støjvolde.	1 måned efter færdiggørelsen af hver fase af etableringen	26	Indberetning (1 md)
<b>Akutjord</b>			
Når specialcontainere er i brug, skal der være daglig inspektion med, at specialcontaineren er tæt.	Dagligt	19	Driftsjournal
Inden en specialcontainer tages i brug til et nyt jordparti, skal containerens tæthed kontrolleres.	Dagligt	19	Driftsjournal
Modtagningsdato, mængde samt forureningstype og koncentration af akutjord.	Dagligt	18	Driftsjournal
<b>Støj</b>			

<b>Virksomheden skal føre en driftsjournal over:</b>			
<b>Aktivitet</b>	<b>Minimums frekvens</b>	<b>Grundet i vilkår</b>	<b>Indberetning/ driftsjournal</b>
Indtil pladsen er færdigudbygget skal der føres journal over dato for hvornår træ- eller beton-knuser er i brug på virksomhedens grund.	Dagligt	58	Driftsjournal
<b>Kontrol af spildevand</b>			
Udtagning og analyse af vand fra perkolattanken.	Hver 3 måned	66	Driftsjournal/ Indberetning
Dato for overskridelse af kapaciteten på 2.400 m <sup>3</sup> for perkolattanken og 500 m <sup>3</sup> for rentvandsbassinet.	Dagligt	67 og 69	Driftsjournal
<b>Kontrol med membran under pladsen samt beholdere</b>			
Dato for samt observation i blinde drænbrønde installeret jf. vilkår 9 og 10, samt blinde monitoringsbrønde installeret jf. vilkår 11.	1 gang ugentligt	72	Driftsjournal/ Indberetning
Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gulve, gruber mv.	1 gang årligt	73	Driftsjournal
Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald.	1 gang i kvartalet	75	Driftsjournal/ Indberetning
Dato for og resultatet af kontrol af overdækning af beholdere er tilstrækkeligt vedligeholdt.	1 gang i kvartalet	76	Driftsjournal
Dato for og resultat af kontrol af en tæt overdækning af beholdere ikke er defekt.	1 gang pr måned	77	Driftsjournal
Dato for og resultatet af kontrol af beholdere uden overdækning samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant.	1 gang i kvartalet	78	Driftsjournal
Dato for og resultat af kontrol af overdækningen af oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald.	1 gang pr måned	79	Driftsjournal
Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere.	1 gang årligt	80	Driftsjournal
Indsendelse af tilstandsrapport til tilsynsmyndigheden af kontrol af styrke og tæthed af beholdere til perkolat, slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m <sup>3</sup> eller derover.	1 gang hver 10'ende år	81	Indberetning
Dato for og resultat af kontrol af eftersyn og funktionsafprøvning af	1 gang årligt	83	Driftsjournal



<b>Virksomheden skal føre en driftsjournal over:</b>			
<b>Aktivitet</b>	<b>Minimums frekvens</b>	<b>Grundet i vilkår</b>	<b>Indberetning/ driftsjournal</b>
automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.			
Dato for og information om mængder og modtager af perkolat fra afvanding af smittefarligt affald.	Dagligt	54	Driftsjournal
Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filtre, herunder udskiftning af filterposer.	1 gang årligt	-	Driftsjournal
<b>Monitering af grundvand</b>			
Udtagning og analyse samt indsendelse til tilsynsmyndighederne af analyseresultater af grundvandsprøver fra boringerne benævnt B1-B5.	1 gang årligt	84	Indberetning (1 måned)
<b>Monitering af poreluft</b>			
T0 - Poreluftmålinger under pladstype 1 og 4 og installationer som gennembryder pladsmembranen.	1 gang	11, 86	Indberetning (1 måned)
Efterfølgende - Poreluftmålinger under pladstype 1 og 4.	1 gang årligt	87	Indberetning (1 måned)

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år fra bortskaffelsen af jordpartiet og fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

**Bilag 7    Oversigt over indsendt materiale/information i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse etablering og drift af modtageanlæg.**

Modtaget dato	Title	Sideantal
22. marts 2021	<b>Ansøgning om miljøgodkendelse - Etablering og drift af modtageanlæg. Viking Recycling A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors</b>	
	<i>Ansøgning – Byg &amp; Miljø</i>	24
	<i>Spildevand – Byg &amp; Miljø</i>	4
	<i>VVM – Byg &amp; Miljø</i>	7
	<i>Konflikttrapport – Byg &amp; Miljø</i>	9
	<i>Ansøgning om miljøgodkendelse af etablering og drift af modtageanlæg, DGE Nibe, 22.03.2021, DGE sag 19-0427</i>	200
19. maj 2021	<b>Supplerende bemærkninger vedr. ansøgning om miljøgodkendelse - Etablering og drift af modtageanlæg. Viking Recycling A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors</b>	
	<i>Mail fra Birgitte Winther Pedersen til Thomas Kvieholm Sendt: 19. maj 2021 11:42</i>	1
	<i>Supplerende bemærkninger vedr. ansøgning om miljøgodkendelse. Etablering og drift af modtageanlæg, DGE Nibe, 19.05.2021, DGE sag 19-0427</i>	17
19. maj 2021	<b>Viking, Præstbrovej 18 - forhøjelse af værdier for 4 parametre</b>	
	<i>Mail fra Birgitte Winther Pedersen til Christian Olesen Sendt: 19. maj 2021 11:18</i>	2
25. maj 2021	<b>Viking Recycling Mors, miljømåling ekstern støj, dag nr. 20109.6</b>	
	<i>Mail fra Birgitte Winther Pedersen til Thomas Kvieholm Sendt: 25. maj 2021 10:27</i>	2
	<i>Viking Recycling A/S - "Miljømåling - ekstern støj" - Sag nr. 20109.6, BP Støjmåling ApS</i>	45
26. maj 2021	<b>Viking Recycling Mors, miljømåling ekstern støj, dag nr. 20109.7</b>	
	<i>Mail fra Birgitte Winther Pedersen til Thomas Kvieholm Sendt: 26. maj 2021 15:32</i>	5
	<i>Viking Recycling A/S - "Miljømåling - ekstern støj" - Sag nr. 20109.7, BP Støjmåling ApS</i>	45
7. juni 2021	<b>Viking Recycling Mors, miljømåling ekstern støj, dag nr. 20109.8</b>	
	<i>Viking Recycling Mors, miljømåling ekstern støj, dag nr. 20109.8</i>	74

**Bilag 8 Bemærkninger til vilkår.**

Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
1	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	
2	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	
3	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 32.	Vilkåret er formuleret således, for at sikre at miljøgodkendelsen til etableringsfaser bortfalder, som ikke er igangsat inden den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen (8 år for en bilag 1 virksomhed).
4	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	
5	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, pkt. 6.	
6	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	
7	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	
8	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Vilkåret skal sikre at der kan gennemføres et tilsyn uden at skulle gennemgå alt ansøgningsmateriale.
9	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Vilkår skal sikre at drænrør føres til brønde som kan indgå i egenkontrollen til sikring af pladsens tæthed.
10	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Vilkår skal sikre at drænrør føres til brønde som kan indgå i egenkontrollen til sikring af pladsens tæthed.
11	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Ved installationer som gennembyder pladsens afsluttende opbygning er det nødvendigt at sikre at der er en mulighed for at monitere tætheden af installationerne. Derfor skal der være separate monitoringsbrønde.
12	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	
13	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	

Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
14	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	Vilkår formuleret af Morsø Kommune til sikring af, at der ikke indføres nye affaldsprodukter førend der er indhentet accept fra Morsø Kommune.
15	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	Vilkår formuleret af Morsø Kommune for at sikre der altid er personale til at anvise det korrekte sted for placering af affald eller jordpartier.
16	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til lokalplanens bestemmelser (Lokalplan 18.12 Erhvervsområde ved Præstbrovej Nykøbing Mors juni 2020 - Morsø Kommune)	Vilkår fastsat i henhold til lokalplanens bestemmelser punkt. 9.3 som siger at -"Udendørs oplag må kun ske i indhegnede og afskærmede varegårde og oplagspladser." Støjvolde betragtes af kommunen som afskærmende.
17	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206.	Omskrevet vilkår til listepunkt K206 fra Standardvilkårsbekendtgørelsen. Virksomheden må godt modtage bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald (EAK 17.01.06).
18	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	Virksomheden har ansøgt om tilladelse til at modtage op til 60 ton jord fra akutte uheld ad gangen. Da det er jord med ukendt forureningsniveau, skal det opbevares i overdækkede tætte containere indtil forureningsniveauet er kendt og videre behandling startes.
19	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Da forureningsgraden af akutjord er ukendt, skal der dagligt foretages inspektioner for at sikre den opbevares uden risiko for jord og grundvand.
20	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	Virksomheden er ikke godkendt til at behandle affaldsfraktioner indeholdende asbest. Akutjord indeholdende asbest skal derfor bortskaffes til godkendt modtager så hurtigt som muligt og senest inden 7 dage fra modtagelse.
21	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	
22	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206.	
23	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Formålet med vilkåret er at sikre at perkolat ikke nedsives til grundvandet.
24	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Erfaringen med chlorerede opløsningsmidler i forbindelse med grundvandsforureninger er, at stofferne udgør en øget risiko og kan ved

Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
		koncentrationer i jord, som overholder jordkvalitetskriteriet, godt udgøre en risiko for grundvandet.
25	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	Grænseværdierne listet i kolonne 5 og kolonne 6 i Bilag 5 er sat ud fra den indsendte risikovurdering.
26	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Vilkåret er stillet for at tilsi sikre dokumentation for forureningsindholdet af jord brugt til terrænregulering samt støjvolde bliver gemt. Dette vil efterfølgende bruges til at fastsætte hvilke analyseparametre som skal indgå i monitoringsprogram af grundvand, poreluft, perkolat.
27	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Hensigten med vilkåret er at tørv, gytje, mudder eller andre uegnede jordtyper ikke må indbygges da det ikke er geoteknisk egnet og dermed ikke kan være en brugbar erstatning for brug af råstoffer.
28	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	
29	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Vilkåret er stillet for at kunne anskueliggøre hvilke jordmængder og forureningsgrad som pladsen og volde er opbygget af.
30	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	
31	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Formålet med vilkåret er at sikre at jord som bortkøres fra virksomheden er korrekt kategoriseret.
32	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	
33	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	
34	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	
35	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206.	
36	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	
37	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206.	
38	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	
39	Tilpasset vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	Vilkåret vurderes nødvendig for at begrænse lugt lugtgener.

Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
40	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
41	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Ved flygtige forureningskomponenter i jordpartier kan det være nødvendigt at få foretaget en vurdering af udeluft for skadelige stoffer.
42	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	
43	Modificeret vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	Delen af standardvilkåret om <i>"Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret."</i> er udeladt da det vurderes at belægningen vil forhindre nedsivning af saft til jord og grundvand, samt evt. lugtgener kan reguleres med vilkår 34.
44	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
45	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
46	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
47	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
48	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
49	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Stort set hele virksomhedens grund vil efter etablering blive omfattet af belægning i henhold til de pladstyper/profilsnit som er angivet i Bilag 3. Såfremt at håndteringen af affaldsfraktioner og aktiviteter under såvel etableringen som efterfølgende drift, sker i henhold til de dertil knyttede pladstyper i henhold til Bilag 1 vurderes det at vilkår 44, 45 og 48 er overholdt.
50	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
51	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
52	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	



Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
53	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
54	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Perkolat fra smittefarligt affald må ikke blandes med andet affald.
55	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	Selv om ansøgningsmaterialet ikke indeholder informationer om tanke til motorbrændstof må det antages at virksomheden skal have en sådan tank senere. Vilkåret vurderes derfor relevant for virksomheden.
56	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 3.	Vilkåret er fastsat på baggrund af miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.
57	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	Vilkåret er stillet for at sikre grundvand mod perkolat fra udlagt forurenede jord samt omgivelserne mod unødigt støj.
58	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 3.	Virksomheden har med støjberegningen vist at der i etableringsperioden af pladsen hvor de permanente støjvolde ikke er etableret kan være brug for et støjtillæg på op til i 6 dB(A). Da brug af træ- og betonknuser, kun foregår i dagtimerne (Mandag-fredag: kl.: 07 – 18) gives tillægget kun i denne periode i maksimalt 20 dage om året.
59	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	For at tilsikre støjgrænserne udenfor virksomheden overholdes i etableringsfasen, skal midlertidig støjdæmpende foranstaltninger i forbindelse med den faseopdelte etablering af pladsen, være etableret inden sorteringsanlæg, beton- og træknuser må anvendes.
60	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 3.	
61	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 3.	
62	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 3.	
63	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til lokalplanens bestemmelser (Lokalplan	Vilkåret er for at sikre at placering og højde af støjvoldene er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser. Kravet om indmåling igen efter en 3-årig periode for at sikre at forudsætningerne

Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
	18.12 Erhvervsområde ved Præstbrovej Nykøbing Mors juni 2020 - Morsø Kommune)	for støjberegningerne er overholdt og at voldene ikke har 'sat' sig således der ikke er den nødvendige støjdemping udenfor virksomheden.
64	Tilpasset vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	Omskrevet standardvilkår da filterstøv ikke er omfattet af virksomhedens tilladte affaldsfraktioner.
65	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 8.	
66	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 4.	I tilfælde af kraftigt regnfald kan det være nødvendigt at kunne at bortkøre vand fra perkolattanken til renseanlæg i Morsø Kommune. Urenhedsniveauet i perkolattanken skal derfor bestemmes hyppigt således muligheden for bortkørsel foreligger.
67	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Formålet med vilkåret er at sikre at der er den nødvendige kapacitet i perkolattanken hvis en 100-års regnhændelse skulle indtræffe. De 2.400 m <sup>3</sup> kommer fra udregningen på s. 21 i ansøgningen.
68	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Ideen med et rentvandsbassin er at have vand uden forurening. Vand fra perkolattanken kan teoretisk set indeholde andre urenheder end dem der analyseres for og det kan derfor ikke garanteres at rentvandsbassinet ikke kontamineres hvis der ledes vand dertil.
69	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden.	Formålet med vilkåret er at sikre at der er den nødvendige kapacitet i perkolattanken hvis en 100-års regnhændelse skulle indtræffe. De 500 m <sup>3</sup> kommer fra udregningen på s. 21 i ansøgningen.
70	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 7.	Vilkåret er fastsat for at sikre mod udvaskning af farlige stoffer fra den udlagte jord eller slagger.
71	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21, stk. 7.	Hvis der ikke er aktiviteter på pladsen, er der intet spildevand. Overfladevandet ledes bort og kan nedsives eller ledes til bassin andet sted på grunden uden vilkår, så længe pladsen ikke anvendes.
72	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden	For at tilsikre overvågning med pladsens samt diverse installationers tæthed for gennemtrængning af perkolat er dette vilkår indsat. Det vurderes at en ugentlig inspektion er nødvendig.
73	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	

Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
74	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
75	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
76	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
77	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
78	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
79	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
80	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
81	Omskrevet vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
82	Omskrevet vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K212.	
83	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21. stk. 4.	Vilkåret skal sikre at alarmer installeret i henhold til vilkår 44 og vilkår 53 er funktionsdygtige.
84	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21.	
85	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21. stk. 7.	
86	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21. stk. 7.	Formålet er at sikre at der foreligger en T0 måling hvorved det fremadrettet kan vurderes om forureningskomponenter håndteret på pladsens overflade påvirker poreluftskvaliteten under membranen.
87	Individuelt fastsat vilkår af tilsynsmyndigheden, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (nr 2255 af 29/12/2020), § 21. stk. 7.	Se bemærkning for vilkår nr. 86.

Vilkår nr.	Hjemmel	Bemærkning
88	Vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen (nr. 1537 af 09/12/2019) til listepunkt K206 og K212.	