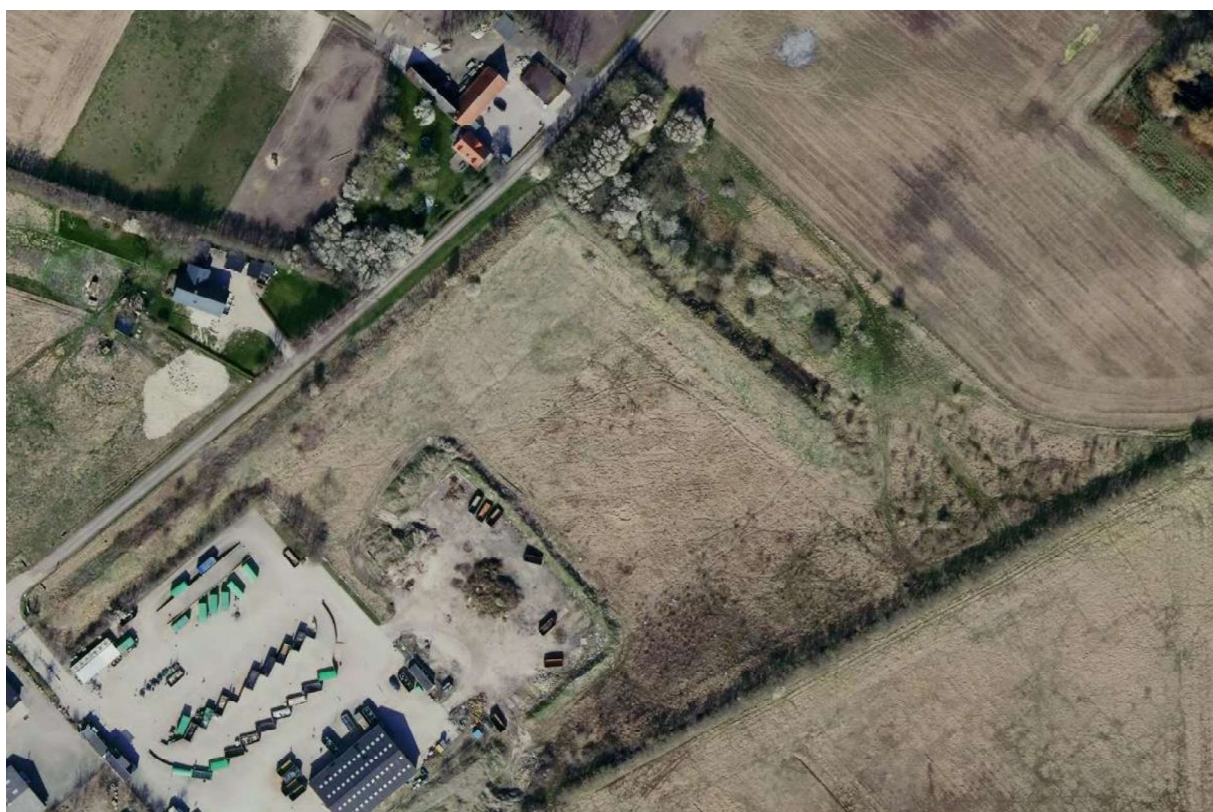


ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Højgårdsvej, 4540 Fårevejle



Rekvirent: Everborg Nordic ApS

Dato: 3. februar 2023

DMR-sagsnr.: 2022-3414



Dansk Miljørådgivning A/S

Din rådgiver gør en forskel ...

Vi er landsdækkende. Find nærmeste kontor på www.dmr.dk.

Indholdsfortegnelse

Indledning	2
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	2
B. Oplysninger om virksomhedens art	3
C. Oplysninger om etablering	5
D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	5
E. Tegninger over virksomhedens indretning	6
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	8
G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)	15
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	16
I. Forslag til vilkår om egenkontrol	20

Bilagsfortegnelse

- Bilag 1.** Oversigtsfoto over virksomheden og omkringliggende grunde.
Bilag 2. Indretning af virksomheden.
Bilag 3. Aktiviteter omfattet af punkt K203.
Bilag 4. Deklarationer for slagger.

Sagsbehandler



Emilie Just Nielsen
Afdelingsleder, Industrimiljø Sjælland
Tlf.: 40 76 06 27
ejn@dmr.dk

Kvalitetskontrol



Rikke Bøgeskov Hyttel
Afdelingsleder, Industrimiljø Jylland/Fyn
Tlf.: 25 50 55 55
rbh@dmr.dk

Indledning

Everborg Nordic ApS ønsker at etablere en virksomhed på Højgårdsvej, Fårevejle. På virksomheden vil der blive indrettet et bassin til afvanding af søsediment, oplag og sortering af ren jord og karteringsjord samt oplag og knusning af asfalt/brokker. På sigt ønsker virksomheden at udvide aktiviteterne til også, at omfatte oplag af grusmaterialer, sortering af brokker og oplag af virksomhedens containere, når de ikke er udlejet til kunder. De fremtidige planer for udvikelsen er dog ikke en del af denne ansøgning om miljøgodkendelse.

Virksomheden ønskes etableret i industriområdet nord for Adellers Alle i øst for Fårevejle Station. Området er beliggende i byzone, men ligger på nuværende tidspunkt ubebygget.

Der vil midlertidigt blive etableret en mandskabsvogn. Indenfor 3-5 år vil der blive etableret en 500 m² bygning til kontor, toiletfaciliteter og garage for virksomhedens vognpark.

Ansøgningen er opbygget efter krav i standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 17, 18 og 21 samt godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4. (K 203: pkt. 1) – 6), pkt. 8) – 14), pkt. 17) – 18), pkt. 23) – 25) og pkt. 27) – 28), K 206: pkt. 1) – 6), pkt. 8) – 13), pkt. 17) – 18), pkt. 23) – pkt. 25) og pkt. 27) – 28) samt K 212: pkt. 1) – 6), pkt. 8) – 14), pkt. 17) – 18), pkt. 23) – 25) og pkt. 27)). De punkter som ikke skal beskrives er markeret med lysegrå skrift.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

På vegne af virksomheden:

Dansk Miljørådgivning A/S

Emilie Just Nielsen

Kilde alle 22

3600 Frederikssund

Tlf.: 40760627

E-mail: ejn@dmr.dk

2) Virksomhedens navn, adresse, CVR- og P-nummer.

Everborg Nordic ApS.

Udby Kirkevej 26

4300 Holbæk

CVR-nummer: 38289179

P-nummer: Ikke oprettet endnu.

3) Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Matriklen er ejet af Odsherred Kommune, men der er udarbejdet en betinget købskontrakt af arealet.

Kommende ejer af arealer er:

Everborg Nordic ApS

**4) Oplysninger om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnum-
mer og e-mail.**

Andreas R. Søborg
Skolevænget 23
Herrestrup
4571 Grevinge
Tlf.: 51625483
E-mail: info@vars.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

**5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedak-
tivitet og alle biaktiviteter.**

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K 206:

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

Aktiviteterne under dette listepunkt omfatter: sortering af lettere forurenede jord og brokker, afvanding af sediment fra regnvandsbassiner og søer, nedknusning af asfalt/brokke samt af-faldsslagge under belægning.

Virksomhedens biaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K 203:

Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaf-felse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller der-under, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.

Aktiviteterne under dette listepunkt omfatter: sortering af karteringsjord.

Virksomhedens biaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K 212:

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

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

Aktiviteterne under dette listepunkt omfatter: modtagelse af ren jord i jordvold.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. Udvidelsen.

Everborg Nordic ApS ønsker at etablere en virksomhed på Højgårdsvej, Fårevejle. Ejendommen ligger på nuværende tidspunkt ubebygget hen.

Der er ikke etableret en adgangsvej via Højgårdsvej, hvorfor der midlertidigt vil blive etableret en indkørsel via. Storøvej. Den midlertidige indkørsel vil blive nedlagt, når adgangsvejen via Højgårdsvej er etableret. I skellet mellem grunden og Storøvej er der en eksisterende jordvold langs hele skellet. Den midlertidige indkørsel vil blive anlagt ind gennem jordvolden, og den eksisterende jordvold vil blive reetableret, når den midlertidige indkørsel nedlægges igen.

Indkørsel s



I forbindelse med indkørslen til virksomheden vil der blive etableret en brovægt, sådan at det er muligt at kvantificere de mængder, som til- og frakøres virksomheden. Brovægten vil, når der etableres ny indkørsel, blive flyttet til den nye indgang.

På virksomheden vil der blive indrettet et bassin til afvanding af søsediment, oplag og sortering af ren jord og karteringsjord. På sigt ønsker virksomheden at udvide aktiviteterne til også, at omfatte oplag af grusmaterialer, sortering af brokker og oplag af virksomhedens containere, når de ikke er udlejet til kunder.

Søsedimentet vil primært komme fra oprensning af regnvandsbassiner, og derudover bundsediment fra søer og vandløb. Søsedimentet vil blive afvandet i dertil indrettet bassin, hvorefter vandet vil blive bortkørt til rensningsanlæg og det afvandede søsediment vil blive analyseret og bortkørt til godkendt modtageranlæg.

Jorden vil blive tilkørt fra virksomhedens egne anlægsprojekter, såsom opgravninger i forbindelse med akutte ledningsbrud, anlæggelse af forsyningsledninger m.v., men det vil også være muligt for andre entreprenører at tilkøre jord efter aftale. Jorden vil ved behov blive sorteret. Størstedelen af jorden vil blive analyseret inden det tilkøres pladsen. Der vil dog være behov for at have et mindre oplag af jord, som skal analyseres på pladsen, inden det bortkøres til godkendt modtageranlæg.

I forbindelse med forsyningsledningsprojekterne vil der også være asfalt/brokker, som vil tilgå pladsen, og som skal nedkuses inden de genanvendes.

Ved etablering af virksomheden vil en del af det øverste lag muldjord, blive samlet i en jordvold rundt langs det nordlige og østlige matrikelskel. Jordvolden vil blive brugt som afskærmning for indblik og som værn mod indtrængning. Den afskærmende jordvold vil også sikre at uvedkommende samt hjorte m.v. ikke kan tilgå ejendommen udenfor åbningstiden med risiko for at falde i det dybe bassin, som ikke bliver indhegnet internt på virksomheden. Den afskærmende jordvold bliver etableret på højde med den eksisterende jordvold ud mod Storøvej. Den eksisterende jordvold er cirka 10-15 meter høj.

Der vil blive behov for at tilkøre yderligere ren jord til jordvolden.

Ved det vestlige skel er der en eksisterende jordvold på cirka 3 meter, som er beliggende på nabomatriklen, hvorpå der ligger en genbrugsplads. Denne jordvold forhindrer ikke affald fra genbrugspladsen i at flyve over og ind på virksomhedens matrikel. Virksomheden vil derfor indgå dialog med genbrugspladsen, for at etablere en løsning, som forhindrer spredning af affald fra genbrugspladsens aktiviteter

Det forventes, at hele oplagsområde og køreareal med tiden vil blive befæstet med tæt belægning, sådan at der kan håndteres de potentielt forurenende fraktioner uden risiko for jord og grundvand. Når virksomheden opstartes, vil det være kørearealer og områder med potentielt forurenende fraktioner, som vil blive befæstet med tæt belægning. Overfladevand vil blive ført gennem olieudskiller inden det opsamles i en opsamlingskøle. Underlaget under den tætte belægning vil blive opbygget af affaldsslagger fra et forbrændingsanlæg. Affaldsslaggerne er analyseret og behæftet med en deklaration, som er vedlagt som **bilag 4**.

Der vil midlertidigt blive etableret en mandskabsvogn. Indenfor 3-5 år vil der blive etableret en 500 m² bygning til kontor, toiletfaciliteter og garage for virksomhedens vognpark.

7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.

Det ansøgte er ikke midlertidigt.

C. Oplysninger om etablering

9) Oplysninger om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer.

Der er i samme ansøgningsproces som miljøgodkendelsen indgivet projektansøgning til VVM-screening.

Der vil blive ansøgt om byggetilladelse til kontor- og garagebygningen. Og hvis Odsherred Kommune ønsker det, vil der også blive ansøgt om den midlertidige mandskabsvogn.

10) De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.

Indretning af virksomhedens arealer til fremtidige aktiviteter ønskes etableret og driftet straks, det er muligt.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med nordpil.

På bilag 1 er vist et oversigtsfoto over virksomheden og de omliggende grunde.

12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Virksomhedens driftstid er hverdage kl. 07:00-18:00. Sorteringsanlægget forventes kun at blive benyttet 2-3 hverdage om måneden i tidsrummet 7:00-18:00.

Nedknuseren vil blive lejet ind ved behov, men det forventes at være 2 dage om måneden i tidsrummet 7:00-18:00.

Aktiviteter med sorteringsanlæg og nedknusningsanlægget planlægges i størst muligt omfang med hensyn til naboerne. Dette vil blandt andet ske ved, at aktiviteterne udføres i dagtimerne og ikke i stærk blæst med retning mod naboerne.

13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Adgangsvejen til ejendommen er ikke anlagt endnu. Derfor vil der i opstartsfasen blive etableret en midlertidig adgangsvej til ejendommen via Storøvej. Der vil på sigt blive etableret en adgang til ejendommen via en sidevej fra Højgårdsvej. Den østlige del af Højgårdsvej vil på sigt tilgås direkte fra Adellers Alle, men indtil da vil trafikken til ejendommen ske via industrikvarteret omkring den vestlige del af Højgårdsvej.

Det vurderes ikke, at til- og frakørsel med lastbiler til virksomheden vil give anledning til væsentlige støjgener, når den kommende adgangsvej er etableret.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:

- **Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen [K 203] samt overdækkede arealer og særligt indrettede oplagsområder [S1) K 206] og særligt indrettede, permanente oplagsområder til de forskellige affaldsfraktioner [S1) K 212].**

Der vil ikke være overdækkede arealer i forbindelse med virksomheden.

Indenfor en 5 årig periode ønskes det, at etablere en 500 m² stor garage/kontorbygning.

Indretningen af oplagene fremgår af bilag 2.

- **Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg [K 203] samt placering af stationært maskinel samt forventede arbejdsområder for mobilt maskinel [S1) K 206]. Derudover placering af maskinel til grabning, neddeling, knusning eller presning/komprimering/balletering [S1) K 212].**

Der vil være følgende mobile maskiner:

- Gravemaskine.
- Gummiged.
- Sorteringsanlæg.
- Nedknuser (indlejes efter behov).

Sorteringsanlægget vil blive flyttet rundt i forbindelse med sorteringen af den modtagne jord. Gravemaskine og gummiged vil køre rundt på hele pladsen.

Nedknuseren vil blive tilkørt ejendommen ved behov og vil blive anvendt ved oplaget af asfalt/brokker.

- **Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette [K 203].**

Alle aktiviteter foregår udendørs, og vil foregå i de områder, som fremgår af bilag 2.

- **Placering af skorstene og andre luftafkast [K 203, S1) K 206, S1) K 212].**

Der etableres ikke skorstene og andre luftafkast.

- **Placering af støjkluder [K 203, S1) K 206, S1) K 212] og vibrationskluder [K 203].**

Der vil foregå støj fra interne kørsler af det mobile maskinel på hele pladsen. Derudover vil der ikke være støj- eller vibrationskilder på virksomheden.

- **Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, afspærringsventiler og tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet kloaknet** [K 203, S1) K 206, S1) K 212].

Ikke projekteret endnu. Al overfladevand ledes via olieudskiller og sandfang inden det ledes til regnvandsledning.

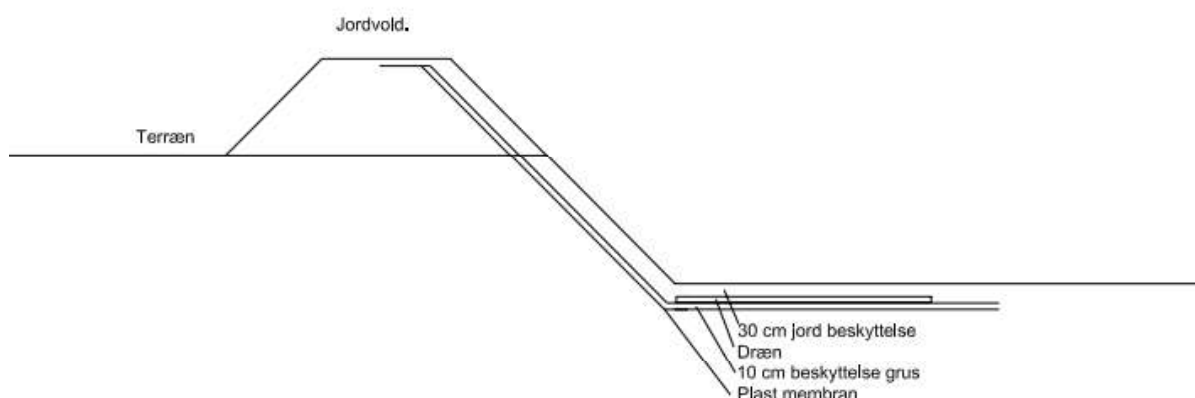
Området er for nuværende ukloakeret, men er planlagt separatkloakeret, hvorfor ansøger nu vil indgå i dialog med Odsherred Forsyning om etablering af regnvandsledning til virksomheden.

- **Placering af vaskepladser til vask af materiel og vogne** [S1) K 206, S1) K 212].

Fremgår af bilag 2.

- **Befæstede arealer** [K 203]. **Befæstede arealer, herunder oplagspladser til oplag af stabiliseret slam eller andet organisk affald, skraveres. Der skal skelnes mellem forskellige belægningstyper, og typen skal angives** [S1) K 206, S1) K 212].

Der vil blive etableret et sedimentbassin, som vil blive konstrueret med udgangspunkt i nedenstående skitse.



Nederst vil der blive etableret en benzonitmembran (angivet som plast membran på tegningen) for at beskytte jord og grundvand. Drænene vil blive koblet til en plast tank på minimum 80 m³, som skal bruges til opsamling af drænvand og regnvand fra de befæstede, tætte arealer. Hvis kommunen finder det nødvendigt, vil der blive etableret **alarmsystem på tanken**.

Resten af pladsen vil blive befæstet med asfalt med afløb til olieudskiller. Hvorunder der vil blive lagt et underlag af sorteret slagge fra forbrændingsanlæg. Slaggerne stammer fra affaldsforbrænding, og der er udtaget analyser af slaggerne (vedlagt som bilag 4).

- **Arealer med membran markeres. Der skal skelnes mellem forskellige membrantyper og typen skal angives** [S1) K 206].

Der vil kun blive etableret membran under sedimentbassinet.

- **Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere til olie og kemikalier samt rørføring** [K 203].

Der vil være en flytbar 1.000 l. olietank på ejendommen. Olietanken vil til hver en tid stå på befæstet areal med afløb til olieudskiller, og vil blive placeret, så der ikke er risiko for påkørsel. Derudover vil der ikke være oplag af flydende råvarer eller hjælpestoffer.

- **Placering af overjordiske tanke, beholdere og containere** [S1) K 206, S1) K 212].

Se kommentaren ovenfor.

- **Placering af nedgravede rør, tanke og beholdere** [S1) K 206, S1) K 212].

I forbindelse med sedimentbassinet vil der blive etableret en opsamlingsstank til det afdrænedes vand fra bassinet.

- **Interne transportveje** [K 203, S1) K 206, S1) K 212].

Der vil foregå interne transporter på hele området.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

S1) K 203

Yderligere skal tegningerne vise:

- **Placering og afgrænsning af områder for modtagelse af farligt affald, af områder for omlastning, omemballering eller sortering af affaldet, herunder af arealer for påfyldning eller aftapning til og fra tanke, tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne og af eventuel vaskeplads mv.**

Fremgår af bilag 2.

- **Placering og afgrænsning af oplagsområder for forskellige farlige affaldsfraktioner, herunder af tanke og tankgårde, samt eventuelle særskilte oplagsområder til ikke identificeret eller ikke tilladt affald, jf. vilkår 5 og 6.**

Fremgår af bilag 2.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.

16) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, beskrivelse af de væsentlige luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion.

De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

17) Oplysninger om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).

Der bliver ikke etableret energianlæg.

18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, samt beskrivelse af de

foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.

Håndtering af affaldsfraktionerne sker i det fri. Opbevaringen sker som angivet i skema i nedenstående afsnit.

S2) K 203

Oplysninger om (eventuelt opstillet i nedenstående skema):

- **Hvilke farlige affaldsfraktioner virksomheden ønsker at modtage, grupperet efter håndtering.**

Potentielt forurennet jord til analyse og sortering. Jord fra kortlagte ejendommen eller fra kendte forureninger vil ikke blive tilkørt pladsen. Der vil kun blive tilkørt jord fra graveprojekter, hvor der endnu ikke er taget analyser, og hvor jorden vil blive lagt i miler og analyseret. Derefter vil jorden blive sorteret og efterfølgende kørt til godkendt modtager.

- **Hvor store mængder af væsentlige (eksempelvis med hensyn til mængder eller farlighed) affaldsarter og affaldsfraktioner virksomheden forventer at modtage årligt.**

Op til 10 tons pr. dag.

- **Det forventede maksimale oplag af væsentlige modtagne farlige affaldsfraktioner på virksomheden. Hvis der ønskes opbevaret klinisk risikoaffald med ikke konserveret vævsaffald, skal den maksimale opbevaringstid oplyses.**

Der vil maksimalt blive opbevaret 50 tons forurennet jord.

- **Hvilken form for opbevaring i emballage, containere (stationære og transportcontainere), gruber, stationære tanke mv., der anvendes for alle farlige affaldsfraktioner, herunder volumen, oplagshøjde/antal lag. For konkrete affaldsfraktioner, der ønskes opbevaret i det fri, oplyses, hvilken særlig emballering eller andre tiltag der anvendes for at hindre udslip eller uønsket påvirkning af affaldet, f.eks. ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme eller kulde, jf. vilkår 9 og 38. Hvis virksomheden ønsker tilladelse til at opbevare bestemte affaldsfraktioner på befæstet areal, jf. vilkår 44, skal dette oplyses.**

Al forurennet jord vil blive opbevaret på befæstet og tæt areal med afledning af overfladevand til opsamlingsstank. Der vil ikke være opbevaring af farligt affald i øvrigt på ejendommen.

- **Skematisk angivelse af, i hvilke(t) oplagsområde(r) eller hvilke(n) tank(e) farlige affaldsfraktioner placeres, se nedenstående skema. Oplysningerne skal omfatte referencer til tegning(er).**

Farlige affaldsfraktion(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Opbevaringsform, herunder om affaldet ønskes opbevaret i det fri eller på befæstet areal	Oplagsområde(r) eller tank(e)
Forurennet jord		50 tons	I bunker på befæstet plads	Oplagsområde

Tabel 1: Oversigt over forurennet affaldsfraktioner.

Ved »affaldsfraktioner« forstås som udgangspunkt de opdelinger af affaldet, som virksomheden modtager. Affaldsfraktion kan endvidere benyttes til at

betegne den opdeling, virksomheden opererer med af hensyn til håndteringen af affaldet.

S2) K 206, K 212

Beskrivelse af virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.

Se punkt 6.

S3) K 203

Oplysning om:

- **Hvorvidt virksomheden hælder bestemte farlige affaldsfraktioner sammen med tilsvarende affaldsfraktioner samt i hvilke årlige mængder.**

Efter analyse samles jorden i bunker opdelt efter forureningsklassen.

- **Hvorvidt virksomheden ønsker tilladelse til at blande forskellige farlige affaldsfraktioner i forbindelse med omlastning og omemballering, jf. vilkår 29. For hver enkelt affaldsfraktion virksomheden ønsker tilladelse til at blande, oplyses om relevante fysisk kemiske egenskaber, der kan belyse risikoen ved blanding (eksempelvis surhedsgrad, reaktivitet, indhold af halogen, indhold af reaktive metaller som zink og aluminium) samt evt. anden yderligere identifikation. For den resulterende blanding oplyses den maksimale mængde, samt hvilken form for behandling affaldet sendes videre til.**

Ikke relevant.

- **Hvilke former for sortering af det farlige affald virksomheden ønsker at foretage.**

Jorden vil blive sorteret i sorteringsanlæg og frasorteret eventuelle sten, grus og andet ikke tilhørende materiale.

- **I hvilket omfang der vaskes emballager, containere og/eller køretøjer på virksomheden.**

Sorteringsanlæg vil blive vasket efter behov, hvor vand ledes til opsamlingskølle via olieudskiller.

Det skal endvidere oplyses, i hvilke områder de forskellige aktiviteter foregår med reference(r) til tegning(er).

Se bilag 2.

S3) K 206

For slammineraliseringsanlæg skal der fremsendes:

- **Beskrivelse af bassinernes placering, opbygning og indretning, inkl. valg af beplantning.**
- **Oplysning om materiale og udførelse af membraner.**
- **Beskrivelse af eventuelle drænsystemer og afledningsforhold. Praktisk eller beregningsmæssig dokumentation af drænlags funktion, herunder risikoen for at det klogger til.**

- **Beskrivelse af eventuel pumpestation og nedgravede ledninger til transport af slam og rejktvand.**
- **Beskrivelse af, hvordan anlæggets tæthed i forhold til udsivning vil blive kontrolleret.**

Der vil ikke være et slammineraliseringsanlæg på virksomheden.

S3) K 212 og S5) K 206

Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) samt indretning med sump, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb for gulve eller for befæstede eller impermeable udendørs arealer til:

- **Opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign (K 212).**

Virksomheden modtager og oplagrer ikke olieholdigt affald.

- **Opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot, der ikke kan afgive olie (K 212).**

Virksomheden modtager og oplagrer ikke jern- og metalskrot.

- **Opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald (K 212).**

Virksomheden modtager og oplagrer ikke bygnings- og nedrivningsaffald.

- **Neddeling eller opskæring af jern- og metalskrot (K 212).**

Virksomheden modtager ikke jern- og metalskrot.

- **Opbevaring og håndtering af de forskellige arter af affald (K 206).**

Al opbevaring og håndtering sker i det fri, og vil foregå på befæstet areal.

- **Kørearealer (K 206).**

Kørsel vil foregå på hele pladsen – alt efter behov.

- **Områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.**

Påfyldning vil ske fra flytbar olietank.

- **Oplagspladser for spildolie og andet farligt affald.**

Oplag af spildolie, flydende kemikalier samt øvrigt farligt affald sker udelukkende under tag inde i garagebygningen, når denne etableres. Indtil da vil der ikke være oplag af spildolie og øvrigt farligt affald. Hvis der skal skiftes olie på en af maskinerne, vil den blive bortkørt med det sammen.

- **Pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald.**

Sedimenter vil blive opbevaret i bassinet. Derudover vil der ikke blive modtaget slam eller andet organisk affald.

- **Vaskepladser for materiel.**

Der ønskes indrettet en vaskeplads til vask af egen materiel. Afvaskning vil foregå med højtryksrensere. Se bilag 2 for placering. Vaskepladsen vil blive tilsluttet olieudskiller og opsamlings tank.

S4) K 206

For slaggebehandlingsanlæg skal der fremsendes oplysning om opsamlingsbassin:

- **Beskrivelse af bassinets placering og indretning.**
- **Oplysning om hvordan virksomheden vil sikre tætheden af bassinet, herunder materiale og udførelse af evt. membran.**

Ikke relevant.

S4) K 212 og S6) K 206

Oplysning om (eventuelt opstillet i nedenstående skema):

- **Hvilke affaldsfraktioner virksomheden ønsker at kunne modtage og oplysning om evt. særlig forurening i affaldet,**
- **Den forventede årlige mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner,**
- **Det maksimale oplag for de væsentlige af de forskellige affaldsfraktioner,**
- **Hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret i containere, båse, beholdere, oplagspladser mv., herunder om oplagringen foregår i det fri, under tag beskyttet mod vejrlig eller indendørs.**

Affaldsfraktion(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag for væsentlige affaldsfraktioner	Oplagringsmåde og -sted.
Sediment fra søer og regnvandsbassiner	20.000 m ³	10.000 m ³	Bassin
Afdrænet vand fra sedimentbassin			I opsamlingstank
Jord – dokumenteret kl. 0-3	2.000 tons		På areal til formålet
Ren jord			Jordvold
Asfalt/brokker		500 tons	På areal til formålet

Tabel 2: Oversigt over affaldsfraktioner.

Ved »affaldsfraktioner« forstås de opdelinger af affaldet, som affaldet modtages i. »Affaldsfraktioner« betegner endvidere den opdeling, som virksomheden opererer med internt af hensyn til håndteringen af affaldet.

S5) K 212

Hvis ansøgningen vedrører oplag af stabiliseret slam eller andet stabiliseret organisk affald, skal følgende oplyses:

- **Hvor affaldet stammer fra (virksomhed, proces og andet, der har betydning for slammets karakter). Tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget.**
- **Volumen af beholdere til slam og andet organisk affald.**
- **Hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget.**
- **Opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald. Såfremt der er tale om en beholder, der har været omfattet af bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, vedlægges**

seneste tilstandsrapport med oplysning om, hvilke reparationer, der eventuelt er foretaget på baggrund heraf.

- **Hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald samt til øvrige oplag i det fri, jf. vilkår 7, 8 og 11 i afsnit 21.4.2.**

Der ansøges ikke om stabiliseret slam eller andet stabiliseret organisk materiale.

S6) K 212 og S9) K 206

Oplysning om hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.

På virksomheden vil der være følgende maskinpark:

- 1 slamsuger.
- 5 trailere.
- 10 containere.
- 2 lastbiler holdende på ejendommen om natten (I alt 8 lastbiler på virksomheden).
- 1 gravemaskine.
- 1 gummiged.
- 1 sorteringsanlæg.

S7) K 206

For slammineraliseringsanlæg oplyses det, fra hvilke rensningsanlæg der vil blive modtaget slam.

Ikke relevant.

S7) K 212

Oplysninger om, hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres, herunder om håndteringen foregår indendørs, under tag beskyttet mod vejrlig eller i det fri.

Alle fraktioner håndteres i respektive bunker på befæstet areal i det fri.

S8) K 206

For slaggebehandlingsanlæg oplyses det, fra hvilke affaldsforbrændingsanlæg der vil blive modtaget slagge. Det oplyses endvidere, hvordan modtagekontrollen tilrettelægges, således at det sikres, at der ikke modtages slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.

Ikke relevant.

S8) K 212

Oplysninger om hvad der neddeles, opskæres eller klippes, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ikke relevant.

S9) K 212

Oplysninger om hvad der presses, balleteres eller komprimeres, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ikke relevant.

S10) K 206

Oplysning om, hvad der neddeles og sorteres, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter dette vil finde sted.

Jord vil blive sorteret i sorteringsanlægget, og brokkerne vil blive neddelt efter behov. Alt arbejde vil foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, og der vil tages hensyn til naboerne i det omfang det er muligt.

S10) K 212

Oplysninger om hvad der knuses, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ikke relevant.

S11) K 206 og S12) K 212

Oplysning om, hvilke typer af værkstedsaktiviteter der forekommer på virksomheden, herunder oplysning om, i hvilket omfang der vaskes materiel eller køretøjer på virksomheden.

Der forekommer ikke værkstedsaktiviteter udover enkelte småreparationer af egen materiel.

Materiel vaskes på udendørs vaskeplads til formålet. Oplysninger om aktiviteter og indretning er som beskrevet i særskilt ansøgning om tilladelse til etablering af pileanlæg, som indsendes samtidig med ansøgning om miljøgodkendelse.

S11) K 212

Oplysning om hvordan elskrot håndteres.

Ikke relevant.

S12) K 206

Oplysning om brændselstype og maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg.

Der bliver ikke etableret energianlæg.

S8) K 203 og S13) K 206, K 212

Oplysning om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.

Der vil blive opstillet en flytbar olietank på 1.000 l. til motorbrændstof. Olietanken blive flyttet rundt efter behov. Olietanken vil til hver en tid stå på befæstet areal med afløb til olieudskiller, og vil blive placeret, så der ikke er risiko for påkørsel.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)

19) Beskrivelse af de tiltag virksomheden har iværksat eller påtænker at iværksætte for at forebygge eller begrænse forureningen for hvert af nedenstående områder:

a) Energi, vand og råvareforbrug

b) Affaldsforebyggelse og fremme af nyttiggørelse

c) Emissioner til luft, herunder luft

d) Emissioner til vand

e) Støj

f) Emissioner til jord og grundvand

Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på »Listen over uønskede stoffer«, skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**Luftforurening**

- 20) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen for hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Der angives endvidere emissioner af lugt og eventuelt mikroorganismer. For hvert afkast angives luftmængde og temperatur.
- Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.
- 21) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.
- 22) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

S4) K 203

Oplysninger om, hvilke farlige affaldsfraktioner, der kan give anledning til luftforurening samt lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, hvilke operationer, jf. punkt 3, der afstedkommer forureningen/generne, og hvilke foranstaltninger, der vil blive gennemført for at reducere forureningen/generne.

Det forventes ikke, at opbevaringen og håndteringen af udokumenteret jord, som forventes at være forurennet, vil give anledning til luftforurening.

S14) K 206, K 212

Oplysning om, hvilke arbejdsprocesser mv. der knytter sig til virksomhedens eventuelle skorstene og luftafkast.

Ikke relevant.

S15) K 206, K 212

Oplysning om støvfrembringende aktiviteter. Oplysning om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger, herunder om indretning og placering af vandrings- eller sprinklersystem(er).

I forbindelse med sorteringen af jord og brokker, kan der i meget tørre periode opstå støv i forbindelse med sorteringsanlægget. Hvis det er nødvendigt, vil materialet blive befugtet under sorteringen.

S16) K 206

For slammineraliseringsanlæg oplysning om lugtfrembringende og aerosoldannende aktiviteter og om planlagte lugt- og aerosolbegrænsende foranstaltninger.

Ikke relevant.

S16) K 212**Oplysning om lugtfrembringende aktiviteter og om planlagte lugtbegrænsende foranstaltninger.**

Der forventes ikke lugt i forbindelse med modtagelsen af ren jord til jordvolden.

Spildevand**23) Hvis søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:**

- **Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktions-spildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.**
- **Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.**
- **Oplysninger om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.**
- **Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysninger om eventuelle mikroorganismer.**
- **Oplysninger om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.**
- **Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.**

Spildevand fra mandskabsvognen vil blive opsamlet i en tank, som vil blive tilmeldt tømningsordning.

Når bygningen bliver projekteret, vil der blive taget stilling til afledning af spildevand herfra. Der vil i den forbindelse blive indsendt ansøgning om afledning af spildevand, såfremt det bliver aktuelt.

Al vand fra befæstet areal og vaskeplads afledes til via olieudskillere og sandfang til fremtidig regnvandsledning.

24) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Ikke relevant.

Støj**25) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. Lavfrekvent støj og infralyd) herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.**

De væsentligste støjklender på virksomheden vil være:

- Kørsel til og fra virksomheden.
- Intern kørsel.
- Aflæsning af slam og jord.
- Sorteringsanlæg i drift.
- Nedknuser i drift.

Der vil være intern kørsel på arealerne med de forskellige maskiner samt til-/frakørsel af lastbiler.

Modtagelse af sediment fra søer og regnvandsbassiner vil primært ske i perioden fra september til april. I højsæsonen forventes det, at der vil komme op til 15 biler om dagen i 3 dage hver anden uge. Derudover forventes det, at der i gennemsnit vil være 2-5 kørsler med kranbil og 2 lastbiler med jord om dagen samt 1 slamsuger hver 14. dag.

Sorteringsanlægget og nedknuseren vil være de primære støjkloder på virksomheden i de perioder, hvor det kører. Maskinellet på virksomheden vil blive indkøbt og indlejet med fokus på minimering af støj fra maskinerne, hvorfor det forventes, at alle maskiner er af nyere dato.

Begge anlæg er begrænset til få dage hver måned. I forbindelse med sorteringsaktiviteterne vil der være aktiviteter på pladsen, hvor der fra oplaget af jord vil blive tilkørt materiale med gummigeden, hvorefter jorden vil blive sorteret.

Nærmeste bolig ligger på den anden side af den eksisterende jordvold, som afgrænser virksomhedens matrikel mod Storøvej.

Virksomhedens aktiviteter vil tage hensyn til at undgå støjgener hos naboerne. Dette sker ved at der kun vil blive arbejdet med støjende aktiviteter indenfor normal arbejdstid.

Med de beskrevne foranstaltninger samt den afskærmende jordvold forventer virksomheden at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for blandet bolig og erhverv ved boligerne i det åbne land.

26) Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2, skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest belastede punkter i nabo-områderne, udført som »Miljømåling – ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.

Affald

27) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.

Affaldsfraktion	Årlig mængde	Placering	Modtager
Affald tilsvarende almindeligt husholdningsaffald.	100 l.	Affaldscontainer ved indkørsel.	Kommunal tømningsskema.

Tabel 3: Oversigt over affald genereret på virksomheden.

28) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.

Der vil som udgangspunkt ikke blive genereret affald på virksomheden ud over almindeligt husholdningsaffald fra mandskabsvognen, og senere fra kontoret.

Al reparation af maskiner vil som udgangspunkt foregå udenfor ejendommen. Hvis der mod forventning skal foretages en mindre akut reparation eller lignende på ejendommen, vil affaldet straks efter køres til godkendt modtager.

Jord og grundvand

- 29) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. For arealer med de nævnte aktiviteter skal typen af belægning oplyses.

S5) K 203

Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) samt eventuel indretning med sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner for:

- Kørearealer,
- Gulve for omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald,
- Arealer for påfyldning eller aftapning til/fra tanke, tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne,
- De enkelte oplagsområder til farligt affald,
- Gruber og lignende særlige oplagsområder til oplag af bestemte fraktioner uemballeret farligt affald,
- Tankgårde,
- Stationære containere og transportcontainere,
- Områder med oplag af brændstof, olie og kemikalier samt
- Evt. vaskeplads.

Oplysningerne skal omfatte referencer til tegning(er).

Fremgår af bilag 3.

S6) K 203

For hvert stationært tankanlæg til farligt affald, jf. punkt 2, skal det oplyses, om tankene er forsynede med enkeltvæg eller med dobbeltvæg. Desuden skal det oplyses, hvilke materialer tankanlæggene består af, og hvori en eventuel indvendig og udvendig korrosionsbeskyttelse består. For enkeltvæggede tanke vedlægges dokumentation for tankens bestandighed over for de affaldsfraktioner, der ønskes opbevaret i de enkelte tanke.

Ikke relevant.

S7) K 203

Beskrivelse af de anvendte materialer til øvrige faste rørsystemer og slanger til transport af farligt affald, der ikke indgår i tankanlæg. Eventuel indvendig og udvendig korrosionsbeskyttelse beskrives.

Ikke relevant.

I. Forslag til vilkår om egenkontrol**30) Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder risikoforholdene.**

Egenkontrollvilkårene bør indeholde:

- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder.
- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.
- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem. Opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

S9) K 203 og S17) K 206, K 212

Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

Standardvilkår for K 203

Standardvilkår 11 er irrelevant, da der ikke modtages farligt affald, som skal sammenblandes.

Standardvilkår 12 er irrelevant, da der ikke emballeres farligt affald.

Standardvilkår 13 er irrelevant, da der ikke modtages flydende og støvende farligt affald.

Standardvilkår 14 er irrelevant, da der ikke modtages giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester.

Standardvilkår 15 er irrelevant, da der ikke modtages klinisk risikoaffald.

Standardvilkår 16 er irrelevant, da der ikke modtages akkumulatorer og batterier.

Standardvilkår 17 er irrelevant, da der ikke modtages kviksvølvholdigt affald.

Standardvilkår 18 er irrelevant, da der ikke modtages asbestaffald.

Standardvilkår 19-24 er irrelevant, da der ikke opbevares farligt affald i stationære tankanlæg.

Standardvilkår 26 er irrelevant, da der ikke skal ske påfyldning og aftapning fra tankanlæg med farligt affald.

Standardvilkår 28 er irrelevant, da der ikke modtages PCB-holdig olie.

Standardvilkår 33 er irrelevant, da der ikke skal etableres afkast i forbindelse med håndtering af farligt affald.

Standardvilkår 37 er irrelevant, da virksomheden kun skal opbevare jord i det fri.

Standardvilkår 41 er irrelevant, da der ikke opbevares kemikalier.

Standardvilkår 48 er irrelevant, da der ikke etableres tankgård.

Standardvilkår 53 er irrelevant, da der ikke opbevares farligt affald i tankanlæg.

Standardvilkår 55 er irrelevant, da der ikke er tanke på virksomheden.

Standardvilkår for K 206

Standardvilkår for slaggebehandlingsanlæg

Ikke relevant, da der ikke etableres slaggebehandlingsanlæg.

Standardvilkår for slammineraliseringsanlæg.

Ikke relevant, da der ikke etableres slammineraliseringsanlæg.

Standardvilkår for anlæg, der neddelar bygge- og anlægsaffald.

Ikke relevant, da der ikke skal ske neddeling af bygge- og anlægsaffald.

Standardvilkår for K 2012

Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot.

Standardvilkår 10 er irrelevant, da der ikke skal etableres ventilation.

Standardvilkår 11 er irrelevant, da der ikke skal etableres afkast.

Standardvilkår 12 er irrelevant, da der ikke modtages bygningsaffald med cementbundne asbestfibre.

Standardvilkår 17-19 er irrelevant, da der ikke modtages jern- og metriskrot.

Standardvilkår 20 er irrelevant, da der ikke modtages akkumulatorer og batterier.

Standardvilkår 21 er irrelevant, da der ikke modtages blandet bygnings- og nedrivningsaffald.

Standardvilkår 22 er irrelevant, da der ikke modtages haveparkaffald.

Delvist standardvilkår 28 er irrelevant, da der ikke skal installeres filtre.

Standardvilkår for oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald.

Ikke relevant, da der ikke modtages stabiliseret slam eller andet stabiliseret organisk affald.

S10) K 203 og S18) K 206, K 212

Hvis der er standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

Virksomheden forventer at kunne overholde alle øvrige standardvilkår.

S11) K 203 og S19) K 206, K 212

Øvrige oplysninger om forhold af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene.

Ikke relevant.