

DATABLAD

Miljøgodkendelse af karteringsplads

Godkendt af Halsnæs Kommune	05. Juli 2013
Virksomhedens hovedaktivitet og listebetegnelse	Karteringsplads K 212
Virksomhedens beliggenhed	Industrivej 9, 3300 Frederiksværk
Matr.nr. og ejerlav	6 ah, Vinderød
Ejer og kontaktperson	Halsnæs forsyning A/S Undalsvej 3, 3300 Frederiksværk Sorin Lupan TLF 51317504 solu@halsnaesforsyning.dk
CVR-nr.	32473660
P-nr.	1015562885
Godkendelsens omfang	Kun karteringspladsen
Tilsynsmyndighed	Halsnæs Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	nej

Indholdsfortegnelse

Indledning

Beskrivelse af indretning og drift af karteringspladsen

Grundlag for godkendelsen

Liste over sagsakter

Planforhold

Øvrige oplysninger i henhold til bilag 5 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Miljøteknisk beskrivelse og vurdering)

- Kort beskrivelse
- Ophørstidspunkt

Oplysning om etablering

- Bygningsmæssige udvidelser/ændringer
- Start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og start af virksomhedens drift

Oplysning om virksomhedens beliggenhed

- Oversigtsplan
- Lokaliseringsovervejelser
- Virksomhedens daglige driftstid
- Til- og frakørselsforhold samt støjbelastning

Tegninger over virksomhedens indretning

- Den tekniske beskrivelse og tegninger

Beskrivelse af virksomheden

- Virksomhedens indretning
- Diverse oplysninger
- Maskiner og redskaber
- Oplysninger om, hvordan de enkelte affaldsarter-/fraktioner håndteres

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

- Luftforurening
- Spildevand
- Støj
- Affald

Andet

- Standardvilkår, som vurderes at være irrelevante mv.

Vurdering af ansøgningen

Vilkår for godkendelsen

Klagevejledning

Bilagsfortegnelse

1. Indledning

I forbindelse med Halsnæs Forsynings løbende ledningsarbejder, opstår der typisk en åben udgravning med en tilsvarende mængde overskydende materialer, herunder belægninger, stabilgrus, fyldjord mv. Selvom disse materialer planlægges lagt tilbage i udgravningen efter endt arbejde, er det langt fra altid, at der er plads til, at materialerne kan placeres langs siden af udgravningen mens arbejdet står på. Derved opstår behovet for en mellemdeponering.

Da mellemdepoter imidlertid er besværlige at etablere og få godkendt fra gang til gang, ønsker Halsnæs Forsyning en fast plads til netop mellemdeponering af diverse opgravede materialer, som efterfølgende ønskes enten genanvendt/genindbygget eller bortskaffet til godkendt modtageranlæg.

På pladsen skal der således mellemdeponeres ren jord og mindre mængder forurennet jord, betonrester, asfaltere og grus.

2. Beskrivelse af indretning og drift af karteringspladsen

Karteringspladsen er anlagt, således at jord og diverse materialer fra igangværende ledningsarbejder kan samles og jorden kan klassificeres på en økonomisk, rentabel måde. Foto af anlægget ses i foto 1 på næste side.

Jord og materialer skal mellemdeponeres i de dertil indrettede 4 båse på pladsen. Placeringen kan ses på situationsplanerne i bilag 1. Jorden udlægges i miler, hvorfra der kan udtages prøver til klassificering. Efter klassificering enten genindbygges jorden i forbindelse med ledningsarbejder eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg. I båsene er der etableret tæt belægning (beton) og på det tilstødende køreareal er der fast belægning (SF-sten).

Som det kan ses er båsene er etableret med betonbund og -sider. Båsene er etableret med fald mod et nyetableret afløbssystem, der leder regnvand til kloak via olieudskiller med tilhørende sandfang, jf. situationsplaner i bilag 1.

2. Grundlag for godkendelse

En karteringsplads som den ansøgte er godkendelsespligtig i henhold til bilag 2 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Bek. Nr. 1454 af 20. december 2012).

Listepunktet er:

- K 212. 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.

2.1. Liste over sagsakter

Ansøgning fra Halsnæs Forsyning A/S

2.2. Planforhold

Karteringspladsen vil blive etableret på en del af en ejendom som ejes af Halsnæs Forsyning.

Ejendommen er beliggende i et industriområde i Frederiksværk.

Situationsplan er vedlagt som bilag 1

Øvrige oplysninger i henhold til bilag 5 i bekendtgørelse og godkendelse af listevirksomhed

Tallene følger punkterne i bilag 5

6) Kort beskrivelse:

Karteringsplads, der hovedsagligt skal benyttes til modtagelse af ren (klasse 0/1) og lettere forurenede jord (klasse) 2/3. Ligeledes skal der mellemdeponeres betonrester, asfaltere og grus. Ved at etablere karteringspladsen, vil overskudsjorden mv., såfremt det er miljømæssigt forsvarligt, kunne genanvendes ved ledningsarbejder i Halsnæs Kommune. Dette reducerer transporter af jord fra andre steder til brug ved ledningsarbejder. Desuden nedbringes behovet for nye råstoffer og behovet for deponering af jord.

7) Ophørstidspunkt:

Projektet er ikke midlertidigt og ophørstidspunktet kendes derfor ikke.

C. Oplysninger om etablering

8) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer:

Der er som tidligere nævnt opført 4 deponerings båse med betonbund og -sider samt tilhørende afløbssystem til olieudskiller og sandfang.

9) Start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og start af virksomhedens drift:

Da anlægget er opført, forventes virksomheden at kunne opstarte hurtigst muligt efter indhentning af en miljøgodkendelse.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

10) Oversigtsplan:

Se vedlagte situationsplaner i bilag 1.

11) Lokaliseringsovervejelser:

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde i et større industrikvarter og tæt på en større gennemgående hovedvej, Hundestedvej. Virksomheden er placeret således, at det er nemt at komme til og fra med lastbiler uden at skulle køre igennem tæt bebygget område. Virksomheden er desuden placeret i udkanten af Frederiksværk, som er en af de byer hvorfra en stor del af jorden vil komme fra.

12) Virksomhedens daglige driftstid:

Mandag til fredag kl. 7-16. I enkelte tilfælde lørdag/søndag. Støjkluder, såsom gravemaskiner og lastbiler, vil være jævnt fordelt over hele driftstiden.

13) Til- og frakørselsforhold samt støjbelastningen:

Jf. punkt 11.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Den tekniske beskrivelse og tegninger:

Se vedlagte situationsplan i bilag 1, hvor placeringen af karteringsbåse med tilhørende olieudskiller mv. på ejendommen er vist.

F. Beskrivelse af virksomheden

15) Virksomhedens indretning:

Der er som tidligere nævnt opført 4 deponerings båse med betonbund og -sider samt tilhørende afløbssystem til olieudskiller og sandfang.

Der vil være et mindre forbrug af vand i forbindelse med renholdelse af det befæstede areal samt sprinkling af miler i tørre perioder.

16-17) Div. oplysninger:

Virksomheden modtager overskudsjord mv., som leveres med lastbiler. Jorden forventes at være ren eller lettere forurenede med tungmetaller, PAH (tjærestoffer) og/eller oliekomponenter. Jorden oplægges i miler (bredde: 5 meter og højde: 2,5 meter). Jord fra forskellige lokaliteter oplægges i adskilte miler. Milerne placeres så selektiv læsning og bortskaffelse af jord med forskellig forureningsgrad kan udføres, og lastbilerne, der skal transportere jord, kan køre direkte hen til det relevante jordparti. Der udtages jordprøver til klassificering af jorden i henhold til gældende regler. Når jorden er klassificeret bortkøres jorden enten til genindbygning i forbindelse med ledningsarbejder eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Ligeledes skal der mellemdeponeres betonrester, asfaltrester og grus.

Lettere forurenede jord er som udgangspunkt affald og da det forventes, at en del af den modtagne jord vil være lettere forurenede, er der således en produktion af affald (EAK-kode 170503 og 170504). Den lettere forurenede jord forventes at kunne være forurenede med tungmetaller, PAH og/eller oliekomponenter.

Det vurderes, at der er plads til ca. 800 m³ jord på én gang. Den samlede maksimale jordmængde, der forventes at blive håndteret på anlægget er ca. 15.000 m³/år. Når jorden er klassificeret, bortkøres jorden enten til genindbygning i forbindelse med ledningsarbejder eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

18)

Der vil ikke foregå oplag af slam eller organisk affald.

19) Maskiner og redskaber

Lastvogne og gravemaskiner.

20) Oplysninger om, hvordan de enkelte affaldsarter/-fraktioner håndteres

Er beskrevet tidligere. Jord mv. opbevares i det fri.

21-27)

Ikke aktuelt for nærværende anlæg.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

28-30) Det vurderes, at forureningskomponenterne i den modtagne jord mv., som hovedsagligt vil være fra vejarealer og områdeklassificerede områder, ikke vil kunne lugtes. Ved vejrlig med meget tørre perioder kan der opstå risiko for jordstøv ved håndtering af jorden. I disse perioder vil jorden sprinkles, således at støvgener undgås.

Såfremt der modtages synligt olieforurennet jord placeres jorden separat og Halsnæs Kommune kontaktes.

Spildevand

31-33) I karteringsbåsene og området uden om er der fast belægning. Som tidligere nævnt ledes vand fra karteringsbåsene til kloak via olieudskiller og tilhørende sandfang.

Støj

34) Støjbelastningen vurderes at være begrænset i forhold til virksomhedens placering i industrikvarter og at aktiviteter hovedsagligt vil finde sted inden for normal arbejdstid.

Affald

35) Der fremkommer ikke decideret affald i forbindelse med karteringsanlægget, da materialerne som udgangspunkt skal genanvendes eller bortskaffes til godkendte modtagere.

Såfremt der uventet modtages formodet kraftigt forurennet jord placeres jorden adskilt fra resten af jorden og der rekvireres container til oplagring af jorden indtil klassificering og bortskaffelse. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand ved karteringspladsen.

I. Andet

36) Standardvilkår, som vurderes at være irrelevante mv.

Vilkår 5.

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder:

Tabel 1

Affaldsart/affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]

Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/affaldsfraktioner [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]

EAK-kode / anden identifikation

Dette vilkår bør reduceres mht. fastsættelse af grænser for maksimalt oplag af de forskellige affaldsfraktioner. Der er hovedsagligt tale om mellemdeponering af meget forskellige mængder og i meget forskellige tidsrum. Det vil i praksis være en besværlig, uflexibel og unødvendig opgave at skulle registrere alt materiale, der modtages på

pladsen, idet det meste anvendes til genindbygning og derfor kan befinde sig meget kortvarigt på pladsen, jf. punkt 28 vedr. driftsjournal.

Vilkår 10.

[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]

Der vil ikke opstå lugtgener idet der ikke skal opbevares dagrenovation og haveaffald.

Vilkår 11.

Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]

Der er ikke tale om opbevaring i bygninger mv.

Vilkår 12.

Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³.

Ingen af de beskrevne aktiviteter finder sted i forbindelse med karteringsanlægget.

Vilkår 13.

Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Det må ikke omlastes før borttransport.

Der bliver ikke deponeret bygningsaffald med asbestfibre.

Vilkår 16.

Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Der er ingen overjordiske tanke eller påfyldningsstudse mv.

Vilkår 19.

Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

Ingen metalskrot.

Vilkår 20.

Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

Ingen metalskrot.

Vilkår 21.

Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

Ingen akkumulatorer eller batterier.

Vilkår 23.

Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Ingen have- eller parkaffald.

Vilkår 25.

Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Der er ingen vaskeplads i forbindelse med karteringspladsen.

Vilkår 26.

Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder.

Der er ingen spildolie eller lign. i forbindelse med anlægget.

Vilkår 28.

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

–

Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.

–

Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

-

Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen

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

Dette vilkår bør reduceres mht. punkterne vedr. filter (der ikke anvendes) samt kvartalsregistreringer, idet det ikke formodes at der vil blive fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Vurdering af ansøgning.

Vi har gennemgået ansøgningen og finder at der ikke er noget til hinder for at anlægget etableres som ansøgt, når nedenstående vilkår overholdes.

Som udgangspunkt gælder standardvilkårene ikke for jord, men da der er tale om potentielt forurenede jord, muligvis også blandet med de øvrige fraktioner, mener vi vilkårene skal udvides til også at gælde jord.

Vi har gennemgået virksomhedens gennemgang af hvilke vilkår som de mener ikke er relevante eller skal ændres.

Vi er stort set enige med virksomheden og har derfor ladet en række vilkår udgå ligesom nogle er blevet ændret.

Nummeringen følger bekendtgørelsen og der vil derfor ikke være fortløbende nummerering.

Det er gjort for at lette en eventuel sammenligning med bekendtgørelsens standardvilkår.

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

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift



- Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
- Der må være aktiviteter på virksomheden alle ugens dage og hele døgnet.
- Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne båse:

Tabel 1

Affaldsart/affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/affaldsfraktioner [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	EAK-kode/anden identifikation
-Beton		17 01 01
-Asfalt (Bitumenholdige blandinger indeholdende kultjære)		17 03 01
-Jord (Jord og sten indeholdende farlige stoffer)	Skal oplægges i miler for prøveudtagning	17 05 03
-Jord (Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03)	Skal oplægges i miler for prøveudtagning	17 05 04

- Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede, båse.
- Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Luftforurening

- Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Affald



14. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede båse.
15. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

17. Virksomheden må ikke modtage skrot.
18. Andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
24. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

27. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer,.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres den modtagne mængden af hver af de tilladte affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår, jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet indenfor 4 uger (02.august.2013).

De nærmere regler findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk

Klageberettiget er enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene indenfor 6 måneder (05.januar 2014).

Kopi sendt til:

Sundhedsstyrelsens Embedslægeinstitutionen Øst: seost@sst.dk

Dansk naturfredningsforening lokalafdeling: dnhalsnaes-sager@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk