

Miljøgodkendelse

Karteringsplads og modtagestation for spildevand

Halsnæs Forsyning, Industrivej 9, 3300 Frederiksværk

September 2018



Halsnæs
Kommune

Oplev det rå og autentiske Halsnæs

Oplysninger om virksomheden

Godkendt af Halsnæs Kommune	17. september 2018
Virksomhedens hovedaktivitet og listebetegnelse	K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen
Virksomhedens beliggenhed	Industrivej 9, 3300 Frederiksværk
Matrikelnummer og ejerlav	6 ah Vinderød By, Vinderød
Ejer og kontaktperson	Halsnæs Forsyning Gjethusparken 3, 1, 3300 Frederiksværk Kontaktperson: Anne-Lise Larsen, tlf. 21613210, e-mail: forsyning@hnf.dk
CVR-nr.	32473660
P-nr.	1015562885 (Gjethusparken 3)
Godkendelsens omfang	Modtageanlæg til spildevand samt karteringsplads med 12 båse
Tilsynsmyndighed	Halsnæs Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej
Ejer af ejendommen	Halsnæs Spildevand A/S, Gjethusparken 3, 3300 Frederiksværk
Sags nr.	09.02.16-P19-75-18 og 09.02.16-P19-72-18

Indhold

Oplysninger om virksomheden	2
1. Indledning	2
1.1 Myndighedskompetence og listepunkter	2
2. Afgørelse.....	3
3. Vilkår	4
3.1 Generelt.....	4
3.2 Indretning og drift.....	4
3.3 Luftforurening	5
3.4 Støj	5
3.5 Affald	6
3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
3.7 Egenkontrol	7
4 Grundlag for godkendelse.....	8
5 Miljøteknisk vurdering	11
5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår	11
Generelt.....	11
Indretning og drift.....	11
Luftforurening	14
Støj	14
Affald	16
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	16
5.2 Samlet vurdering	17
6 Klagevejledning.....	18

1. Indledning

DJ Miljø har den 4. april 2018 for Halsnæs Forsyning søgt om godkendelse til etablering af 4 nye båse til mellemdeponering på eksisterende karteringsplads på Industrivej 9 og den 26. april 2018 søgt om at flytte forsyningens modtageanlæg for spildevand fra Melby Renseanlæg til Industrivej 9.

1.1 Myndighedskompetence og listepunkter

Halsnæs Forsyning ønsker at udvide deres karteringsplads med 4 nye båse, da der er opstået et behov for yderligere plads til mellemdeponering. Halsnæs Forsyning foretager løbende ledningsarbejder og i den forbindelse 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 lægges langs siden. På nuværende tidspunkt har Halsnæs Forsyning 8 karteringsbåse, men det ønskes udvidet til 12, da det påtænkes at flytte 4 båse fra Havnevej, der i dag anvendes til sand. Karteringsbåsene skal fungere som mellemdeponering af diverse opgravede materialer, som efterfølgende ønskes enten genanvendt/genindbygget eller bortskaffet til godkendt modtageranlæg. 2 af de 4 karteringsbåse skal reserveres til Halsnæs Kommunes Natur og Vej til mellemdeponering af f.eks. opsug fra vejbrønde og sand.

Halsnæs Forsyning ønsker desuden at flytte deres modtageanlæg til spildevand fra Melby Renseanlæg, Tørvelodsvej 44, Liseleje til Industrivej 9, Frederiksværk. Flytningen af modtageanlægget skyldes et ønske om at reducere den tunge trafik i sommerhus/boligområdet ved Melby Renseanlæg. Industrivej 9 er placeret i et industrikvarter og derfor vil flytningen af modtageanlægget forårsage færre gener fra den tunge trafik for boligområder.

Aktiviteterne er omfattet af bilag 2, listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Listepunkt K 212 er omfattet af standardvilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsen², og de relevante vilkår herfra er derfor implementeret i godkendelsen.

Halsnæs Kommune er godkendelsesmyndighed for den type anlæg i kommunen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 1.

¹ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1474 af 12/12/2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

2. Afgørelse

Halsnæs Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse på vilkår til etablering af 4 nye båse, så der i alt er 12 båse på karteringspladsen samt etablering af modtageanlæg til spildevand på Industrivej 9, 3300 Frederiksværk til Halsnæs Forsyning A/S. jf. miljøbeskyttelseslovens³ § 33 stk. 1.

Ud fra en samlet vurdering forventer Halsnæs Kommune, at de ansøgte anlæg kan drives på stedet på nærmere fastsatte vilkår uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Virksomhedens tidligere miljøgodkendelser af 5. juli 2013 og 13. marts 2015 bortfalder, da samtlige vilkår er overført til denne godkendelse, der omfatter 12 karteringsbåse og modtageanlæg for spildevand.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår, idet standardvilkår er markeret med (s):

³ Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse.

3. Vilkår

3.1 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. (s)
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. (s)
3. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

3.2 Indretning og drift

4. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage for- nøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (s)
5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne båse og modtageanlægget for spildevand..

Affaldsfraktion	EAK-kode	Oplag
Beton	17 01 01	
Ikke-farligt bitumenholdige blandinger	17 03 02	6.000 m ³
Jord og sten indeholdende farlige stoffer	17 05 03	I miler for prøveudtagning
Jord og sten (kategori 1 og 2 jord, kortlagt jord og karteringsjord)	17 05 04	I miler for prøveudtagning 16.500 m ³
Gadeopfej	20 03 03	3.000 m ³
Affald fra sandfang	19 08 02	4.500 m ³
Ristestof fra rensningsanlæg	19 08 01	I lukket Container 3.900 kg/år
Slam fra behandling af byspildevand	19 08 05	
Private septiktanke	20 03 04	3.200 m ³ /år

6. Affaldet (råvaren) 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. (s)
7. 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. (s)
8. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. (s)

3.3 Luftforurening

9. 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 de støvende aktiviteter. (s)

3.4 Støj

10. Virksomhedens støjbidrag ved fuld normal drift, målt/beregnet udendørs – til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i omgivelserne uden for virksomhedens skel overstige følgende værdier:*

Rammeområde i Kommuneplan 2017	Mandag – fredag kl. 07 – 18, lørdag kl. 07 – 14	Mandag – fredag kl. 18 – 22, lørdag kl. 14 – 22 søn- og helligdag kl. 07 – 22.	Alle dage kl. 22 – 07
Områdetype 2. Erhvervs- og industriområder. 3.E1 Industriområde Nord 3.E2 Industriområde Syd 4.E2. Hanehoved erhvervsområde	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
I landzone området vest for (10 meter fra beboelse)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Områdetype 5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse. 3.B1, 3.B3, 3.B4, 4.B1, 4.B5	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områdetype 6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. 1.S15 og 1.S16	40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)

Tabel 4. Støjgrænser.

Støjens maksimalværdier må om natten ikke overstige 50 dB(A) i områdetype 5 og 6, og den må ikke overstige 55 dB(A) i områdetype 8.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

11. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden udfører orienterende støjmålinger, hvis der klages over støj fra virksomheden, og tilsynsmyndigheden vurderer, at klagen kan være berettiget. Hvis de orienterende støjmålinger viser, at virksomheden overskrider støjgrænserne, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden ved akkrediterede eller certificerede målinger dokumenterer, at støjvilkår overholdes. Beregninger og målinger skal udføres som "Miljømåling – ekstern støj" af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen hertil efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Målerapporten skal indsendes til tilsynsmyndigheden straks efter modtagelsen ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet. Hvis målingerne viser, at kravværdierne overskrides, skal virksomheden lade udføre afhjælpende foranstaltninger og evt. ved fornyet måling/beregning dokumentere, at støjgrænserne overholdes.

3.5 Affald

12. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsoplagsområder. (s)
13. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsamling, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (s)
14. Affald må ikke ophobes på virksomheden og skal bortskaffes mindst en gang om året.

3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Virksomheden må ikke modtage skrot.

16. 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.
17. 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.
18. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
19. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal 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 opbevares.
20. Olieudskillere og sandfang skal efterses hver 3. måned og tømmes, når indholdet af olieprodukter udgør maksimalt 70 % af opsamlingskapaciteten af den pågældende udskiller.

3.7 Egenkontrol

21. 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. (s)
22. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. (s)

3.8 Driftsjournal

23. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Dato for og resultat af inspektioner og tømning af sandfang og olieudskillere.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

4 Grundlag for godkendelse

Såfremt forudsætningerne for denne miljøgodkendelse ændres væsentligt på en måde, der medfører øget forurening, skal virksomheden ansøge godkendelsesmyndigheden herom, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1. Halsnæs Kommune kan i så fald kræve, at driften indstilles, indtil miljøkonsekvenserne er afdækket, og der er meddelt miljøgodkendelse til ændringerne.

4.1 Liste over sagsakter

Følgende materiale ligger til grund for sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 4 nye båse via Byg og Miljø af 4. april 2018 med tilhørende bilag.
- Ansøgning om miljøgodkendelse af modtageanlæg til spildevand via Byg og Miljø af 26. april 2018 med tilhørende bilag.
- Supplerende oplysninger indsendt via Byg og Miljø den 22. juni 2018.

Relevant lovgivning:

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3.09.2018 om miljøbeskyttelse.
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1458 af 12.12.2017 om godkendelse af listevirksomhed
- Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1474 af 12.12.2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1309 af 18.12.2012 om affald (med senere ændringer).
- VVM-loven: Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Øvrigt materiale, der er anvendt til vurderingen af projektet:

- Miljøgodkendelse af karteringsplads på Industrivej 9, af 5. juli 2013.
- Tilføjelse af vilkår til Miljøgodkendelse af karteringsplads, af 13. marts 2015.
- Vejledning nr. 5/1984. Ekstern støj fra virksomheder

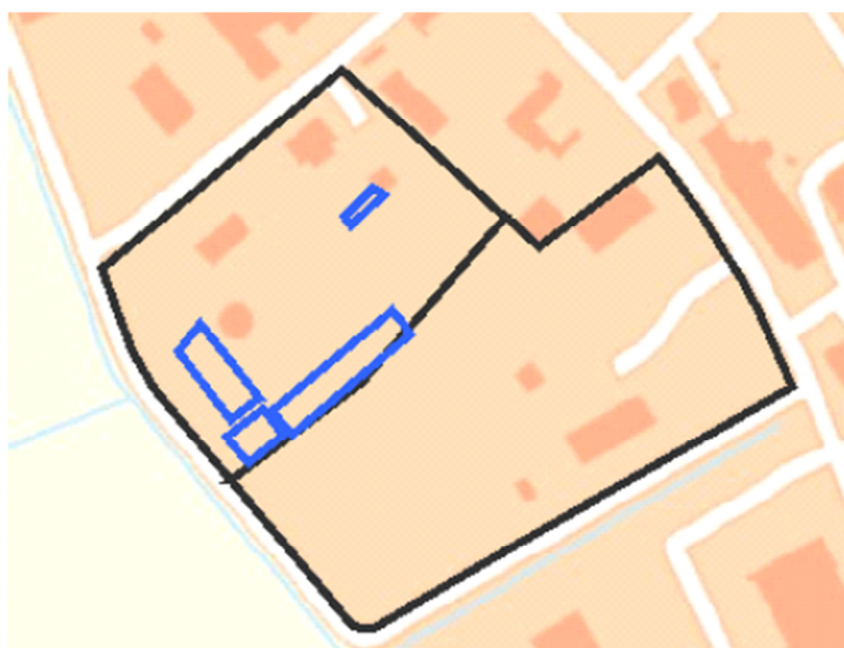
4.2 Planforhold

Virksomheden er beliggende på en ejendom, der er omfattet af Halsnæs Kommunes Lokalplan 03.8 For Industriområde Nord.

Ejendommen grænser mod nord, syd og øst op til andre ejendomme i industriområdet og mod vest ejendomme i landzone. Nærmeste boligområde er beliggende cirka 300 meter øst for ejendommen.

Af Lokalplan 03.9 fremgår: Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål såsom liberale erhverv, kontorer, værksteder, vognmandsforretninger, håndværksprægede virksomheder, visse overfladebehandlende virksomheder, produktionsvirksomheder, oplagsvirksomheder, entreprenørvirksomheder, genbrugsvirksomheder og lignende.

Ejendommen er ejet af Halsnæs Spildevand A/S og er 14.080 m², det befæstede areal 6.154 m² og anlæg for karteringsbåse og modtageanlæg ca. 1.500 m²



Placering af karteringsbåsene sydvest på ejendommen og modtagestationen for spildevand.

4.3 Bygningmæssige forhold

Der skal ikke gennemføres bygningmæssige ændringer, kun etablering af nye karteringsbåse, samt modtageanlægget for spildevand.

4.4 VVM-screening

Anlægget er omfattet af bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)⁴: Bilag 2: 11. Andre anlæg, b) Anlæg til bortskaffelse af affald.

Jf. VVM-bekendtgørelsen må et anlæg ikke tages i anvendelse, før kommunen har meddelt bygherren, at der enten ikke er VVM-pligt eller har meddelt VVM-tilladelse.

Halsnæs Kommune har foretaget en VVM-screening af anlægget og har på den baggrund vurderet, at anlægget ikke er VVM-pligtigt. Der er sideløbende med denne godkendelse meddelt afgørelse om ikke VVM-pligt for anlægget.

4.5 Habitatdirektivet

Afstanden fra virksomheden til nærmeste Natura 2000-område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose er ca. 1,2 kilometer,

Det nærmeste naturområde er en eng, beliggende ca. 300 meter vest for ejendommen, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke de beskyttede områder.

Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af virksomheden.

4.6 Partshøring

Jf. forvaltningslovens⁵ § 19 stk. 1 må der ikke træffes afgørelse om miljøgodkendelse, før der er foretaget partshøring. Dette gælder dog kun, hvis oplysningerne er til ugunst for den pågældende part og er af væsentlig betydning for sagens afgørelse.

Udkast til miljøgodkendelsen har været i partshøring hos virksomheden.

4.7 Høringssvar fra virksomheden

Virksomheden har ikke haft bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁵ Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

5 Miljøteknisk vurdering

I den miljøtekniske vurdering gennemgås virksomhedens oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger i forhold til de gældende normer, grænseværdier mv. og gældende bekendtgørelser, som er relevante for Halsnæs Forsyning A/S. Gennemgangen danner baggrund for en vurdering af, om virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.

Virksomheder med listepunkt K 212 er omfattet af standardvilkår. I forbindelse med fastsættelse af vilkår for miljøgodkendelsen er der taget udgangspunkt i standardvilkår for listevirksomheder med listepunkt K 212 på de områder, hvor det er relevant, mens øvrige vilkår er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens⁶ § 21.

5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår

I det følgende gennemgås og vurderes virksomhedens miljøforhold, og de fastsatte vilkår begrundes.

Generelt

Vilkår 1 er standardvilkår 1, hvor det fastsættes, hvordan virksomheden skal reagere ved driftsophør for at efterlade stedet i tilfredsstillende stand.

I vilkår 2 defineres, hvad hhv. befæstet areal og tæt belægning er i henhold til standardvilkår 2.

Disse generelle vilkår er suppleret af vilkår 3 med krav om, at en kopi af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Indretning og drift

Karteringsbåsene

På pladsen skal der mellemdeponeres ren jord og mindre mængder af forurenede jord, beton, asfaltrester, sand, opsug fra vejbrønde og grus mm. Når jorden mm skal læsses efter mellemdeponi på pladsen foregår det med frontlæsser, som de låner af KTS Entreprise eller ved grabning. Karteringspladsen er anlagt, således at jord og diverse materialer fra igangværende ledningsarbejder kan samles og jorden kan klassificeres på en økonomisk rentabel måde.

Jord og materialer mellemdeponeres i de dertil indrettede karteringsbåse på pladsen. Placeringen af de nuværende og fremtidige karteringsbåse ses på situationsplanen. Jorden udlægges i miler (max. bredde 5 m og højde 2,5 m), hvorfra der kan udtages prøver til klassificering. Efter klassificering enten genindbygges jorden i forbindelse med ledningsarbejder eller bortskaffes til godkendt modtageranlæg.

De nye karteringsbåse udformes som 9X20 m båse adskilt af betonvægge. Båsene anlægges med længdefald væk fra pladsen, så den dybeste ende er ca. 60 cm under terræn. Båsene udføres med belægning af beton eller asfalt med tværfald ind mod midten af båsene, hvor der etableres vanding i form af et topslidset dræn i en drænrende med filtergrus, som afdækkes med en rist som ACO-Drain eller tilsvarende.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12/12/2017 om godkendelse af listevirksomhed

Overskudsjorden fra etableringen af karteringsbåse forventes indbygget på ydersiden af betonelementerne omkring karteringsbåse, mod henholdsvis sydvest og nordvest, for at stabilisere betonelementerne. Karteringbåse og overskudsjorden omkring betonelementerne bliver etableret udenfor 10 m grænsen fra skel, hvor der ifølge Lokalplan 03.8 af marts 2010 er krav om 10 m beplantningsbælte langs den sydvestlige side af matriklen. Det eksisterende trådhegn langs den sydvestlige del af pladsen flyttes ud til skel og på den østlige side af trådhegnet etableres et levende hegn jf. lokalplanens beplantningskrav.

Der etableres afvanding fra båse med nyt afløbssystem, der ledes via sandfang og olieudskiller efterfulgt af prøvetagningsbrønd.

I forbindelse med etableringen af de nye karteringsbåse, vil der i det sydvestlige hjørne af matriklen, mellem de eksisterende og fremtidige karteringsbåse opstå en afgrænset plads/depot. Denne plads ønskes evt. brugt til oplag af forsyningsmaterialer. Indgangen til oplagspladsen bliver 4 m bred og belægning vil være som den øvrige del af karteringspladsen, i coloc-sten.

Modtageanlæg for spildevand

Generelt indeholder spildevandet ristestof og slidende partikler, som sten, grus og sand. Ved etablering af et modtageanlæg, med en indbygget rist beregnet for modtagelse, kan det "ristede" spildevand tilledes sandfanget, hvorved det øvrige system skånes for slid. Modtageanlægget placeres på pladsen bag pumpehuset og består i hovedtræk af en separat fungerende modtagelinje, for én bil. Kapaciteten for et riste modul vil være ca. 90 m³/h, svarende til en aflæse tid på under 10 minutter. Det tilbageholdte ristestof behandles i et indbygget vaske- og pressesystem i modtagemodulet og transporteres videre til en lukket container, som tømmes ca. hver 3. måned. Før aflæsning kan finde sted, skal føreren af slamsugeren registrere sig via en terminal med et kort eller en mobil kode. Modtageanlægget er udført med automatisk registrering af f.eks. firma, lastbilnummer og aflæsset mængde (kg). Efter endt aflæsning udskrives en kvittering. De registrerede data anvendes til fakturering af slamsugerfirmaerne. Anlægget er beregnet til udendørs installation.

Modtagestationen er placeret på en grund, der tidligere har fungeret som renseanlæg. Dette anlæg er ombygget til pumpestation, som er aktiv. Modtageanlægget kobles til denne. Selve modtageanlægget består af et modtagemodul som er en indbygget roterende rist med skyllevand som fordeles via spraydyser. Risten er et anerkendt standardprodukt fra tyske HUBER. Modulet leveres som en containerløsning (20") med tilslutningsmulighed i 4" og 6". Enheden forbruger vand til vask/spuling og afleverer spildevandet til stationens pumpeump gennem et sandfang som tømmes af slamsuger efter fast tidsinterval. Spulevandet skal have et arbejdsstryk på 5 bar, hvorfor der etableres trykforøgelse. Det producerede ristegods vaskes og presses før det føres ud i en ristegodsbeholder, der tømmes efter behov. Stationen er bemandingsfri selvbetjening, hvor Halsnæs spildevand står for drift og vedligehold.

Der etableres en spildbakke på ca. 3x3 meter betonplade med fald til afløb samt faciliteter til rengøring efter endt operation. Udløbet fra anlægget føres frem med til ledning til pumpeumpen. Udvendige afløbsrør og spulevandsrør isoleres og el-traces. Anlægget afgrænses af vandtilslutning (vandgab), tilslutningen til sandfanget, forbindelsen til ristegodscontainer og tilslutningsstuds for slamsugere. Slamsugeren tilsluttes tilløbsrøret via en manuel kobling i 6" eller 4". Herefter skal føreren af slamsugeren registrere sig på den lokale terminal via et "personligt" system og

indløbsventilen åbner automatisk. Herefter kan aflæsningen påbegyndes og den manuelle håndventil åbnes.

Spildevandet gennemløber risten. Når differenceniveauet over risten bliver for stort, pga. tilsmudsning af risten eller når et fastsat niveau foran risten opnås, startes risten. Risten stoppes når differenceniveauet igen er acceptabelt eller når et minimumsniveau foran risten nås. Det tilbageholdte ristestof fjernes fra ristens via spuledyser. Ristestoffet falder her fra ned i et perforeret trug og transporteres frem til udlastning via en snegl til en container. Undervejs vaskes og presses ristestoffet. Såfremt slamsugeren til leder for store mængder eller tørstofindholdet er meget højt, således at opstuvningen foran risten bliver uacceptabel høj, lukkes indløbsventilen kortvarigt indtil niveauet er faldet og indløbsventilen åbnes igen. Herved undgås overløb. Når aflæsningen af spildevand er tilendebragt, kan føreren vælge at påfylde vand fra vandposten på slamsugeren, således at denne kan skylles ren. Herefter skal den påfyldte spildevandsmængde aflæses. Når aflæsningen, og evt. renskyllingen, er tilendebragt, lukkes den manuelle ventil og slamsugeren frakobles via den manuelle kobling. Føreren indlæser sin bruger for at afsluttet aflæsning og der udskrives en kvittering. På terminalernes front er placeret et display og et læsesystem samt en kvitteringsprinter. Ved endt aflæsning eller ved afbrudt aflæsning, som følge af et fejlramt anlæg, udskrives en papirkvittering.

Vilkår 4 fastsætter standardvilkår om, at virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks om modtagelse af affald og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld. Der er medsendt driftsinstrukser til ansøgningen om miljøgodkendelse.

Vilkår 5 er ligeledes et standardvilkår, der fastsætter hvilke affaldsfraktioner, virksomheden må modtage. Der er opgjort EAK-koder for de fraktioner, virksomheden modtager og overført fra tidligere godkendelser. Der stilles ikke krav om maksimalt oplag, der begrænses af båsenes kapacitet.

Virksomheden har opgjort følgende årlige mængder og maksimalt oplag:

Affaldsfraktion	EAK-kode	Mængde/år	Maksimalt oplag
Beton	17 01 01		
Ikke-farligt bitumenholdige blandinger	17 03 02	2.680 m ³	6.000 m ³
Jord og sten indeholdende farlige stoffer	17 05 03		
Jord og sten (kategori 1 og 2 jord, kortlagt jord og karteringsjord)	17 05 04	15.330 m ³	16.500 m ³
Gadeopfej	20 03 03	2.300 m ³	3.000 m ³
Affald fra sandfang	19 08 02	2.690 m ³	4.500 m ³
Ristestof fra rensningsanlæg	19 08 01	3.900 kg	
Slam fra behandling af byspildevand	19 08 05		
Private septiktanke	20 03 04	3.200 m ³	3.200 m ³

Hvis der uventet modtages formodet kraftigt forurenede jord, som overskrider Miljøstyrelsens afskæringskriterier, placeres den overdækkede jord adskilt fra resten af jorden. Der rekvireres container til oplagring af jorden indtil klassificering og bortskaffelse. Båsene til Natur og Vej skal evt.

indrettes med mulighed for overdækning, hvis der konstateres forurenende materialer. Overdækningen kan være en form forskydetag eller presenning som trækkes over båsen.

Der fastsættes vilkår 6 og 7 om kontrol af det indkomne affald (råvarer) og om håndtering af affald, der ankommer til virksomheden, men ikke må modtages i henhold til godkendelsen. Ligeledes fastsættes standardvilkår om, at lette materialer skal opbevares i lukkede eller overdækkede beholdere for at undgå materialeflugt til omgivelserne.

Luftforurening

Der er ingen luftafkast fra båsene. Hvis materialerne er tørre kan de støve. Støv kan forebygges ved sprinkling.

Der kan være risiko for lugtgener med modtageanlægget for spildevand. Når slamsugeren tilkobles modtageanlægget vil der i et begrænset tidsinterval, inden tilkoblingen er komplet, være risiko for lugt fra slamsugerens tilkoblingslange. Så snart tilkoblingen er komplet forløber aflæsningen i et lukket system og lugtgenen ophører.

I forbindelse med slamsugerens tilkobling til modtageanlægget er der risiko for spild, som kan give anledning til lugtgener. Arealet hvor slamsugeren skal holde ved aflæsning er et befæstet areal med beton kant og afløb. Derudover påtænkes det, at installere automatiske dyser til sprinkling af arealet efter endt aflæsning. Derved begrænses omfanget af lugtgener ved spild. Ristegodset fra modtageanlægget opbevares i en lukket container for at begrænse eventuelle lugtgener.

Der fastsættes standardvilkår 8 om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, og oplag skal overdækkes eller befugtes, hvis der er risiko for spredning af støv til omgivelserne (vilkår 9).

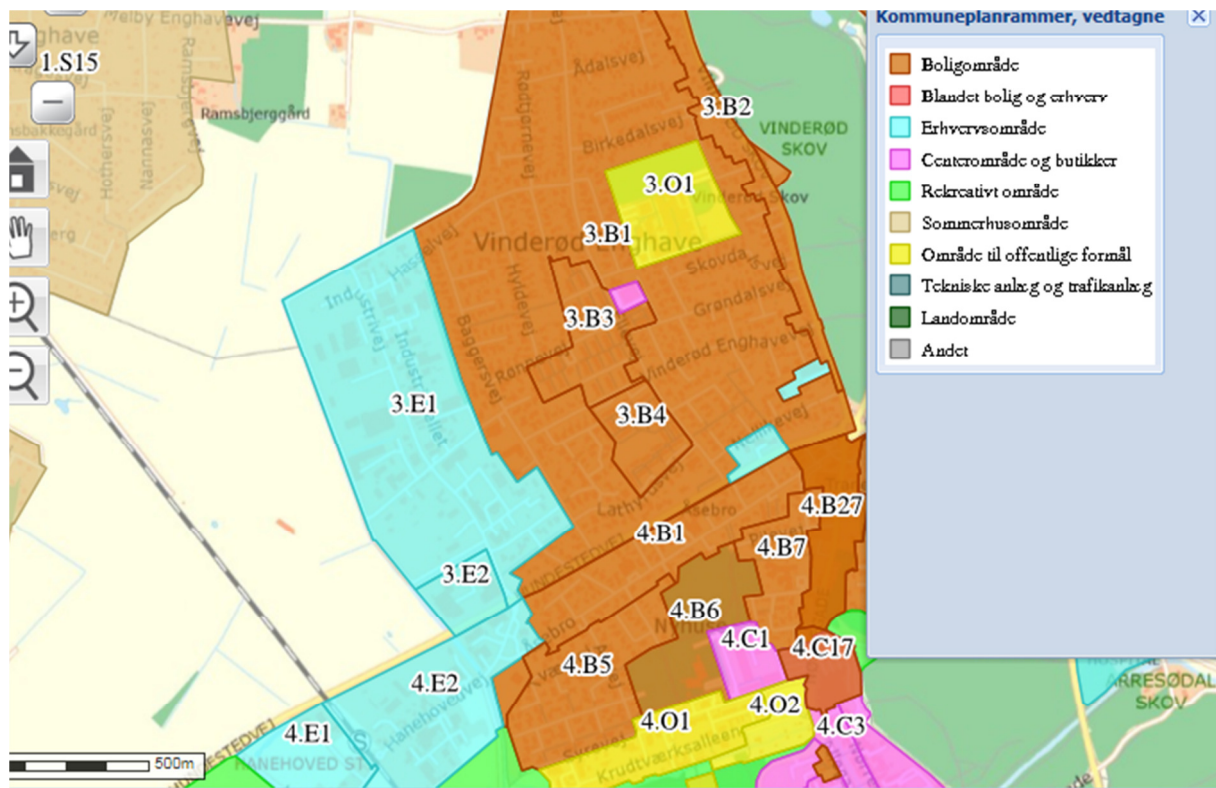
Da der ikke oplagres dagrenovation eller vurderes standardvilkår 9 om begrænsning af lugtgener fra disse affaldstyper ikke relevant. Tilsvarende vurderes standardvilkår 10, 11 og 12 ikke at være relevant, da virksomheden ikke har afkast og ikke modtager de nævnte affaldstyper.

Støj

Der fastsættes støjvilkår 10 og 11 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 21 stk. 1 punkt 3). Støjgrænserne er fastsat for kommuneplanens rammeområder omkring virksomheden i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

På kortet i figur 1 ses rammeområderne som fastsat i Kommuneplan 2013:

Figur 1. Rammeområder i Halsnæs Kommuneplan 2013.



Områdetyperne, som støjgrænserne er fastsat ud fra.

Områdetype 2. Erhvervs- og industriområder

Aktiviteten foregår i et erhvervsområde omfattet af kommuneplanramme 3.E1, der grænser mod erhvervsområder 3.E2 og 4.E2. Her fastsættes støjgrænsen for områdetype 2 til 60 dB(A) hele døgnet.

Områdetype 5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse

Rammeområderne 3.B1, 3.B3, 3.B4, 4.B1 og 4.B5 er udlagt til boligformål, enfamiliehuse i Kommuneplan 2017 og er omfattet af områdetype 5.

Områdetype 6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder

Områderne i kommuneplanramme 1.S15 og 1.S16 er sommerhusområder. Her gælder grænseværdierne for områdetype 6 jf. Vejledning nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen, Ekstern Støj.

Områdetype 8. Det åbne land. Grænseværdierne fastsættes svarende til områdetype 3 for støjen ved nærmeste enkeltbolig i overensstemmelse med Vejledning nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen, Ekstern Støj.

Overholdelse af støjgrænser

På baggrund af ovenstående fastsættes de vejledende støjgrænser for virksomheden i vilkår 10. Der forekommer primært ekstern støj fra kørsel til og fra ejendommen. Støjkilder såsom gravemaskiner og

lastbiler vil være jævnt fordelt i driftstiden mandag – fredag 7-16. Der forventes at komme 2-3 slamsugere pr. dag. Det vurderes, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Der fastsættes krav om dokumentation for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 11. Skulle der være overskridelser af støjgrænserne skal der etableres støjdæmpning, driftsændringer eller andre foranstaltninger, så grænseværdierne overholdes, hvilket også fremgår af vilkår 11.

Affald

Der er ingen egentlig affaldsproduktion fra aktiviteten, men oplagring af affaldsfraktioner.

Virksomheden modtager overskudsjord m.v., som leveres med lastbiler. Jorden forventes at være ren eller lettere forurenet med tungmetaller, PAH (tjærestoffer) og/eller olikomponenter. Jorden oplægges i miler. Jorden sorteres efter lokalitet og forureningsgrad. Milerne placeres så selektiv læsning og bortskaffelse af jord med forskellig forureningsgrad kan udføres, og lastbilerne, som skal transportere jord, kan køre direkte hen til det relevante parti. Der udtages jordprøver til klassificering i henhold til gældende regler. Når jorden er klassificeret bortkøres den enten til genindbygning i forbindelse med ledningsarbejde eller bortskaffes til godkendt modtageranlæg. Ligeledes skal der mellemdeponeres betonrester, asfaltrester og grus. Når jorden er klassificeret, bortkøres jorden enten til genindbygning med ledningsarbejder eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Modtageanlægget skal modtage og behandle almindeligt husspildevand. Modtageanlægget rister/sorterer sten, sand og ristegods fra spildevandet inden det løber ned til pumpestationen, på matriklen, hvorefter det pumpes videre til Melby Renseanlæg, som kan behandle spildevandet. Ristegods bliver oplagret i dertil indrettet lukket container, inden det køres videre til godkendt modtager.

Der fastsættes standardvilkår for håndtering af spild af affald i vilkår 12 og 13 for at sikre mod spredning af spild til omgivelserne. Det indgår desuden i vilkår 13, at der til enhver tid skal forefindes opsningsmateriale til opsamling af spild i form af flydende olie eller kemikalier.

Der stilles desuden vilkår om, at affald ikke må ophobes på virksomheden og skal bortskaffes mindst en gang om året.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser (OBD)

Der er ingen tanke ved gruberne. Der modtages ikke jern- og metalskrot, akkumulatorer, blandet bygnings- og nedrivningsaffald. Der forekommer ikke farligt affald og der etableres ikke en vaskeplads. Standardvilkårene 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 og 24 er derfor ikke relevante.

Karteringsbåsene er etableret i beton, både i sider og i bund samt med afvanding i midten af båsen, som ledes til afløb med sandfang og olieudskiller.

Der er på pladsen opbygning af flisebelægning ovenpå asfalt og der er fast belægning på hele pladsen.

Der etableres en betonkant langs aflæsningspladsen til indkapsling af evt. spild fra slamsugeren med fald mod afløb.

Vilkår 15 og 16 er en overførsel af vilkår fra tidligere miljøgodkendelse, at virksomheden ikke må modtage skrot samt at affald, der kan afgive væsker skal opbevares med tæt belægning og kontrolleret afledning.

Vilkår 17 stilles i overensstemmelse med standardvilkår 22, for det tilfælde, at der skulle komme have- og parkaffald på pladsen,

Vilkår 18 stilles i overensstemmelse med standardvilkår 23, der skal sikre, at de befæstede arealer er i god vedligeholdelsestilstand.

Vilkår 19 stilles i overensstemmelse med standardvilkår 25 og er en overførsel fra virksomhedens hidtidige miljøgodkendelse om opbevaring af farligt affald.

Spildevand

Der afledes spildevand fra de eksisterende båse gennem sandfang og olieudskillere. Det etableres nyt sandfang og olieudskiller fra de nye båse. Den nuværende olieudskiller har en kapacitet på 6 l/s. Den nye udskiller til de 4 nye karteringsbåse er dimensioneret til at skulle kunne aflede 15 l/s regn- og spildevand. Slammængden antages at være over middel, så sandfanget før olieudskilleren er dimensioneret til at være 4,5 m³. Der etableres prøvetagningsbrønd. Spildevand og regnvand fra båsene ledes herefter til Melby Renseanlæg.

Vilkår 20 stiller krav til afledning via sandfang og olieudskillere samt kontrol og tømning af disse.

Egenkontrol og driftsjournal

Virksomheden skal føre egenkontrol med driften af virksomheden. Standardvilkår 26 og 27 fastsætter krav om løbende kontrol af tætte belægnings og befæstede arealer og giver tilsynsmyndigheden mulighed for at kræve kontrol af belægnings ved en uvildig sagkyndig hvert 3. år.

Der er fastsat vilkår om driftsjournal i overensstemmelse med standardvilkår 28 for registrering af inspektioner og udbedringer af befæstede arealer, registrering af det håndterede affald samt inspektion og tømning af olieudskillere og sandfang.

Opfyldelse af BAT - Bedst tilgængelig teknik

Vilkårene er fastsat med udgangspunkt i standardvilkår efter bekendtgørelse om standardvilkår, listepunkt K 212. Desuden er der suppleret med enkelte andre vilkår. På baggrund af ansøgningsmaterialet forventes virksomheden at kunne overholde de fastsatte standardvilkår og supplerende vilkår. Da standardvilkårene er udtryk for den bedst tilgængelige teknik, vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT (jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 1 punkt 1).

5.2 Samlet vurdering

Halsnæs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 1 punkt 1).

6. Klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden Digital MiljøAdministration: dma.mst.dk

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, Sundhedsstyrelsen, Naturfredningsforeningen, Friluftsrådet og enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal være sket inden 4 uger fra afgørelsen er modtaget/offentliggjort dvs. 15. oktober 2018.

Klagen skal fremsendes via Klageportalen, som der er et link til på www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Login til www.borger.dk eller www.virk.dk er oftest med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Information om klagegebyr og betaling kan ses på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Fritagelse for at bruge klageportalen kan opnås ved at sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Sagen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene senest 6 måneder fra dato på afgørelsen om godkendelse.

Med venlig hilsen
Merete Kjær
Specialkonsulent - Miljø

Kopi sendt til:

- Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Dansk Naturfredningsforening, dnhalsnaes-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Halsnæs Kommune
Rådhuspladsen 1
3300 Frederiksværk
Telefon 4778 5114
mail@halsnaes.dk
www.halsnaes.dk

PART OF
**GREATER
CoPENHAGEN**