



# Miljøgodkendelse

*Håndtering og opbevaring af affald*

*Denova ApS, Industrivej 35, 3300 Frederiksværk*

Godkendt af Halsnæs Kommune: 16. oktober 2018



**Halsnæs**  
Kommune

*Oplev det rå og autentiske Halsnæs*

# Oplysninger om virksomheden

Godkendt af Halsnæs Kommune	16. oktober 2018
Virksomhedens hovedaktivitet og listebetegnelse	<p><b>K212:</b> Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.</p> <p>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 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.</p>
Virksomhedens beliggenhed	Industrivej 35, 3300 Frederiksværk
Matrikelnummer og ejerlav	6 bo Vinderød By, Vinderød
Ejer og kontaktperson	Denova ApS Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk Kontaktperson: Michael Pedersen, tlf. 40 71 34 48, e-mail: michael@denova.dk
CVR-nr.	60857016
P-nr.	-
Godkendelsens omfang	Håndtering og opbevaring af affald
Tilsynsmyndighed	Halsnæs Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej
Ejer af ejendommen	De Nova Grund ApS, cvr. 33745087
Sags nr.	09.02.16-P19-5-18

# Indhold

<b>Oplysninger om virksomheden .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Indledning .....</b>	<b>2</b>
1.1 Myndighedskompetence og listepunkter .....	3
<b>2. Afgørelse.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Vilkår .....</b>	<b>5</b>
3.1 Generelt.....	5
3.2 Indretning og drift.....	5
3.3 Luftforurening .....	6
3.4 Støj.....	6
3.5 Affald .....	8
3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	8
3.7 Egenkontrol .....	8
<b>4 Grundlag for godkendelse.....</b>	<b>10</b>
<b>5 Miljøteknisk vurdering .....</b>	<b>13</b>
5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår .....	13
Generelt.....	13
Indretning og drift.....	13
Luftforurening .....	15
Støj.....	16
Affald .....	17
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	17
5.2 Samlet vurdering .....	18
<b>6 Klagevejledning.....</b>	<b>1</b>
<b>7 Bilag .....</b>	<b>2</b>
<b>6 Klagevejledning.....</b>	<b>18</b>

# 1. Indledning

De Nova ApS er en virksomhed, der håndterer affald i bred forstand.

Aktiviteterne på Havnevej 35 omfatter modtagelse og oplagring af tørt brændbart affald, træ samt biomasse. Virksomheden blev miljøgodkendt 24. juli 2014.

Virksomheden har den 24. august 2018 søgt om godkendelse til at kunne håndtere og opbevare følgende affaldsfraktioner på pladsen:

EAK-kode	Affaldsfraktion
02 01 99	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri - Andet affald, ikke andetsteds specificeret (fiskenet)
15 01 02	Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger) – Plastemballage
16 01 17	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08) – Jernholdigt metal
16 01 19	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08) – Plast
17 02 03	Bygnings- og nedrivningsaffald – Plast
17 04 05	Bygnings- og nedrivningsaffald – Jern og stål
20 01 39	Husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og industriaffald, herunder separat indsamlede fraktioner – Plast

Virksomheden har ansøgt, så de samlet kan opbevare 5.500 tons brændbart affald, plastik og træ. Derudover ønsker virksomheden at kunne opbevare op til 500 tons jern og stål, som skal pakkes i containere.

Virksomheden ønsker også at kunne håndsortere plastikaffald.

Yderligere har virksomheden ansøgt om at kunne opbevare op til 200 tons affald i 2 år. Dette er med henblik på at udvikle metoder til at udvikle teknik til genanvendelse fremfor deponering.

Denne miljøgodkendelse er udarbejdet, så godkendte affaldsfraktioner fremgår af en positivliste (se bilag 2). Virksomheden skal ansøge kommunen om tilføjelse af en ny affaldsfraktion til positivlisten, såfremt dette er ønskeligt. Halsnæs Kommune skal vurdere, om den nye affaldsfraktion kan rummes af vilkår i miljøgodkendelsen. Hvis dette er tilfældet, kan kommunen opdatere positivlisten. Hvis affaldsfraktionen ikke kan rummes, skal virksomheden ansøge om miljøgodkendelse.

Denne miljøgodkendelse er en sammenskrivning af miljøgodkendelsen fra 24. juli 2014 samt det nyansøgte.

## 1.1 Myndighedskompetence og listepunkter

Virksomhedens aktiviteter på Industrivej 35, 3300 Frederiksværk er omfattet af listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>:

**K212:** *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt 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 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.*

Det er derfor kommunen, der skal træffe afgørelse om miljøgodkendelse af aktiviteterne jf. bekendtgørelsens § 5 stk. 1.

Listepunkt K 212 er omfattet af standardvilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>2</sup>, og de relevante vilkår herfra er derfor implementeret i godkendelsen.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

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

## 2. Afgørelse

Halsnæs Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af Denova ApS, Industrivej 35, 3300 Frederiksværk.

Denne miljøgodkendelse er meddelt med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33 stk. 1.

De aktiviteter, der er beskrevet i miljøgodkendelse af 24. juli 2014 er overført til denne miljøgodkendelse, hvorfor den tidligere miljøgodkendelse bortfalder.

En virksomhed har 8 års retsbeskyttelse fra første gang en aktivitet er blevet miljøgodkendt. Da de oprindelige aktiviteter i mange tilfælde er reguleret af de samme vilkår som de nye aktiviteter, er det ikke muligt at differentiere de enkelte vilkår, i forhold til hvornår retsbeskyttelsen udløber. Kommunen vurderer derfor, at det er de enkelte aktiviteter, der har en retsbeskyttelse, set i forhold til hvornår de blev miljøgodkendt første gang.

Retsbeskyttelse på følgende aktiviteter udløber 24. juli 2022:

- Opbevaring af behandlet / malet træ.
- Opbevaring af ubehandlet træ.
- Opbevaring af forbrændingseget affald.

Følgende aktivitet har 8 års retsbeskyttelse fra meddelelse af denne miljøgodkendelse:

- Håndsortering af plastik.
- Pakning af containere med jern og stål.
- Opbevaring af op til 200 tons affald i op til 2 år med henblik på genanvendelse.

I tvivlstilfælde er det Halsnæs Kommune der afgør, om en aktivitet fortsat er omfattet af retsbeskyttelse.

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.

Vilkår mærket med (\*) er ændrede eller tilføjede vilkår i forhold til standardvilkår.

---

<sup>3</sup> Lov bek. Nr. 1121 af 3. september 2018 – Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

## 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.
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.
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 fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de affaldsfraktioner, der er nævnt i gældende positivliste (se bilag 1). Positivlisten er en del af miljøgodkendelsen og kan opdateres af kommunen efter anmodning fra virksomheden. (\*)

Følgende skal vurderes ved tilføjelse af nye affaldsfraktioner til positivlisten:

- Vil det medføre øgede støjgener?
- Vil der ske øget luftforurening eller lugtgener?
- Vil der ske øget forurening af jord og grundvand?
- Vil der være væsentlig øgning af transport til virksomheden?
- Kan aktiviteten rummes af de øvrige vilkår i miljøgodkendelsen?

Kommunens vurderinger skal fremgå af positivlisten. Det er kommunen, der afgør, om en ny affaldsfraktion kan tilføjes positivlisten eller om det kræver miljøgodkendelse.

De samlede mængder affald må ikke overskride nedenstående mængder:

Affaldsfraktion	Maksimal oplagsmængde (t)
Træ, behandlet / malet	5.500
Træ, ubehandlet	
Forbrændingseget affald	
Plast, fiskenet	
Jern og stål	500

6. Der må ske langtidsopbevaring af op til 200 tons plastik i 2 år. Affaldet skal være overdækket. Virksomheden skal til enhver tid kunne gøre rede for affaldet, hvilket bl.a. gælder placering samt tidspunkt for modtagelse. (\*)
7. Virksomheden må opbevare op til 500 tons plastik eller brændbart affald i op til 3 måneder uden overdækning. Hvis dette oplag giver gener for omgivelserne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at oplaget bliver overdækket. (\*)
8. Virksomheden må kun modtage jernholdigt metal og plastik fra udtjente køretøjer, hvis de har fået en særskilt behandling (miljøbehandlet) jf. autoskrotbekendtgørelsen<sup>4</sup>
9. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
10. 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.
11. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

### **3.3 Luftforurening**

12. 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.
13. Hvis der konstateres stærktlugtende eller letfordærlige fraktioner i den modtagne affald skal det opbevares i en lukket beholder indtil bortskaffelse. Beholderen skal så vidt muligt være beskyttet mod indtrængning af rotter. (\*)

### **3.4 Støj**

14. 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:\* (\*)

---

<sup>4</sup> Bek. Nr. 1312 af 19. december 2012 – Bekendtgørelse om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra



<b>Rammeområde i Kommuneplan 2017</b>	<b>Mandag – fredag kl. 07 – 18, lørdag kl. 07 – 14</b>	<b>Mandag – fredag kl. 18 – 22, lørdag kl. 14 – 22 søn- og helligdag kl. 07 – 22.</b>	<b>Alle dage kl. 22 – 07</b>
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)

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 (Det åbne land).

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.

15. 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**

16. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsoplagsområder.
17. 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 opsningsmateriale på virksomheden.

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

18. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
19. Virksomheden må ikke modtage skrot eller andet affald, der kan afgive olier eller væsker (\*)

### **3.7 Egenkontrol**

20. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
21. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

### **3.8 Driftsjournal**

22. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings, 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 placering af op til 200 tons materialer i 2 år (langtidsopbevaring).  
(\* )

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

# 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 – håndtering og opbevaring af affald (Sendt via. Byg og Miljø) – 24. august 2018
- Supplerende oplysninger til ansøgning om miljøgodkende – 7. september 2018
- Miljøgodkendelse af Karteringsplads, Industrivej 35, 3300 Frederiksværk – 24. juli 2014

Relevant lovgivning:

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 – Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 – Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed
- Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 – Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 – Bekendtgørelse om affald
- Naturbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1122 af 3. september 2018 – Lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven)
- VVM-loven: Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 – Lov om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Forvaltningsloven: Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 – Forvaltningslov (Forvaltningsloven)
- Vejledning nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen - Ekstern støj fra virksomheder
- Habitatbekendtgørelsen: Bek. Nr. 926 af 27. juni 2016, Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

## 4.2 Planforhold

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

Ejendommen grænser mod syd og øst op til andre ejendomme i industriområdet. Arealerne nord og vest for ejendommen ligger i landzone. Ca. 400 meter nordvest for ejendommen ligger en større område med sommerhuse. Nærmeste boligområde ligger ca. 180 meter øst for ejendommen. Nærmeste bebyggelse i landzone ligger ca. 400 meter nord for ejendommen.

Af Lokalplan 03.8 fremgår: Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål såsom liberale erhverv, kontorer, værksteder, vognmandsforretninger, håndværksprægede virksomheder, visse

overfladebehandlende virksomheder, produktionsvirksomheder, oplagsvirksomheder  
entreprenørvirksomheder, genbrugsvirksomheder og lignende.

Grunden er ejet af De Nova Grund ApS.

Ejendommen dækker et areal på 16.370 m<sup>2</sup> og et bygningsareal på 38 m<sup>2</sup> jf. BBR. 3.150 m<sup>2</sup> er befæstet. Oversigtskort kan ses i bilag 1.

Arealet ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Virksomheden er ikke midlertidig etableret.

#### **4.3 Bygningsmæssige forhold**

På ejendommen er der en mindre bygning på 38 m<sup>2</sup>, som anvendes som toilet og kontor. Derudover er der etableret en brovægt på arealet. Projektet kræver ikke bygningsmæssige ændringer.

#### **4.4 VVM-screening**

Anlægget er omfattet af bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)<sup>5</sup>: 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**

Der må ikke træffes afgørelse om miljøgodkendelse, før det er vurderet, om projektet kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt jf. habitatbekendtgørelsens<sup>6</sup> § 7 stk. 7 nr. 6.

Afstanden fra virksomheden til nærmeste Natura 2000-område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose er ca. 1,5 kilometer sydøst for ejendommen. Natura 2000-området vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

Det skal også vurderes, om et projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets Bilag VI, jf. bekendtgørelsens § 10. Der er ikke kendskab til bilag IV arter i nærheden af det ansøgte.

---

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 - Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>6</sup> Bek. Nr. 926 af 27. juni 2016, Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Det nærmeste naturområde er en eng, der ligger ca. 480 meter sydvest for ejendommen, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke de beskyttede områder.

#### **4.6 Partshøring**

Jf. forvaltningslovens<sup>7</sup> § 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.

Virksomheden har haft mindre bemærkninger, som er indarbejdet i den endelige udgave af miljøgodkendelsen.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 – Forvaltningslov (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 Denova ApS. 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 godkendelsesbekendtgørelsens<sup>8</sup> § 21.

### 5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår

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

#### Generelt

I forhold til miljøgodkendelsen fra 24. juli 2014 er der stillet vilkår om, at virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Dette er et standardvilkår, og det omfatter de samlede aktiviteter på grunden. Kommunen vurderer, at det er rimeligt at stille vilkåret, da aktiviteterne skal ses samlet.

Der er tilføjet et standardvilkår, der definerer "befæstet areal". Dette er ikke et egentlig vilkår men en definition, hvorfor kommunen vurderer vilkåret som acceptabelt.

Der er stillet vilkår om, at en godkendelse skal være tilgængelig på virksomheden. Vilkåret er overført fra tidligere miljøgodkendelse og vurderes stadig som værende relevant i forhold til både nye og gamle aktiviteter.

#### Indretning og drift

Området for pladsen er 16.370 m<sup>2</sup> jf. BBR, og er indhegnet og adskilt med en aflåselig port. Derudover er der videoovervågning, når pladsen ikke er bemandet.

Området er omgivet af et levende hegn ud mod stien i overensstemmelse med lokalplanen. Derudover er der indvendigt etableret et ca. 3 meter højt trådhegn samt en ca. 5 meter høj jordvold. Jordvolden reducerer indkig til pladsen og fungerer som brandsikret adskillelse ind til nabo.

#### Affaldsoplag

Virksomheden er indrettet med køreveje udført på stabilgrus på en bredde af 5 meter, som sikrer adskillelse af affaldsoplagene i henhold til de brandtekniske krav.

Affaldsoplagene er enten placeret på væsketæt asfaltbelægning eller på stabilgrus. Overfladevand vil enten blive naturligt nedsivet eller ledt til sandfang og olieudskillere.

---

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

Affaldsoplagerne er overdækket af en plastpresenning, og neddelt byggematerialer eller andet, som sikrer flyvsk affald mod at sprede sig til omgivelserne. Presenning sikrer samtidig, at regn ikke kan sive gennem affaldet med dannelse af perkolat.

Kommunen accepterer, at virksomheden kan opbevare op til 500 tons plastik eller brændbart affald i op til 3 måneder uden overdækning. Dette vurderes som forsvarligt, da der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve oplaget overdækket, hvis det giver gener for omgivelserne.

Afdækning af affaldet fungerer endvidere brandhæmmende, idet tilførslen af ilt reduceres væsentligt, når affaldet er afdækket med en tæt presenning.

Der modtages primært forbrændingseget affald i sommermånederne, og fraføring af brændbart affald vil ske i vintermånederne. Affaldet indvejes via brovægten, hvorefter det aflæsses ved den åbne affaldsmile, som anvises af maskinføreren.

Virksomheden har et mindre lag af jord samt neddelt sorteret byggeaffald, som anvendes til overdækning af det oplagrede affald. Dette gøres for at sikre affaldsflugt til omgivelserne samt minimere brandrisikoen. Virksomheden har en gravemaskine på larvebånd, som er i drift ca. halvdelen af året, som primært vil være i sommer- og vinterperioden.

#### Pakning af containere med jern og metal

Virksomheden oplyser, at det vil typisk dreje sig om pladeafklip fra en af virksomhederne i nærheden. En lastbil vil læsse jernet ned på jorden.

Pakning af containere med jern og metal foregår med 2 maskiner. En læssemaskine løfter jernet og lægger det i skovlen på en teleskoblæsser. Teleskoblæsser lægger derefter jern / metal i containeren.

Pakning af containere forventes at foregå ca. 1 uge pr. måned.

#### Frasortering af plastik

Dagens produktion vil blive spredt ud på tæt belægning med læssemaskine. Her vil rør, metaller, træ samt tekstiler blive frasorteret med håndkraft.

Det vil typisk være hård plastik fra f.eks. genbrugsstationer. Der vil være tale om store stykker, så der forventes ikke problemer med flugt af plastik. Det forventes, at der vil være en mindre mængde, der skal frasorteres.

Læssemaskinen vil blive brugt til aktiviteten i op til 1 time om dagen, og det vil ske primært når der læsses biler.

#### Langtidsopbevaring af plastik

Virksomheden vil opbevare op til 200 tons plastik i op til 2 år. Kommunen vurderer, at dette kan ske forsvarligt, da der stilles vilkår om at det skal være overdækket, registreret m.v. Se også afsnit om affald.

#### Generelt



Vilkår om driftsinstruktion er overført fra tidligere miljøgodkendelse, men er omskrevet i forhold til standardvilkår.

De godkendte affaldsfraktioner fremgår af positivlisten (se bilag 2). Virksomheden skal ansøge kommunen om tilføjelse af en ny affaldsfraktion til positivlisten, såfremt dette er ønskeligt.

Hvis virksomheden ønsker at få tilført nye affaldsfraktioner til pladsen, skal kommunen vurdere, om det er godkendelsespligtigt. Hvis en ny affaldsfraktion er sammenlignelig med de eksisterende affaldsfraktioner på pladsen, og denne ikke medfører øget forurening, vil kommunen efter en konkret vurdering kunne tilføje denne affaldsfraktion til positivlisten. Kommunen skal bl.a. vurdere, om det giver øgede støjgener, luftforurening, m.v., samt om aktiviteten kan rummes af de øvrige vilkår i miljøgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at virksomheden ikke vil give øget belastning af omgivelserne ved tilføjelse af nye affaldsfraktioner, såfremt dette vilkår overholdes.

Virksomheden har oplyst, at brandmyndigheden har givet tilladelse til et oplag af 5.500 tons brændbart, og der ikke søges om øget mængde af brændbart i forhold til denne mængde. Det er kommunens vurdering, at den samlede ramme i forhold til brændbart affald ikke er ændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 24. juli 2014. Jern og stål er ikke brændbart affald, og miljøgodkendelsen er derfor udvidet med 500 tons jern og stål.

Vilkår om kontrol af affald ved modtagelse, vilkår om modtagelse af affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen samt vilkår om papir og lette materialer er overført fra tidligere miljøgodkendelse. Derudover er det standardvilkår. Vilkårene vil ikke blive kommenteret yderligere.

### **Luftforurening**

Der er ikke etableret afkast til luft på virksomheden.

I forbindelse med aflæsning eller omlastning af affald på pladsen kan der være risiko for støvfrembringelse, hvis affaldet indeholder fine partikler eller kommer fra bunden af bunken. Frasortering af plastik kan også potentielt give anledning til støvfrembringelse.

Kommunen vurderer, at risikoen for lugtgener af omgivelserne er lav, da det affald der modtages er tørt og ikke indeholder kompost eller dagrenovationslignende affald. Der er også etableret en 5 meter høj jordvold omkring pladsen. Selvom risikoen er lav, har kommunen stillet vilk år om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Dette vilkår er et standardvilkår og er desuden overført fra tidligere miljøgodkendelse.

Der er ligeledes bibeholdt et vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse om håndtering af stærktlugtende eller letfordærlige fraktioner.

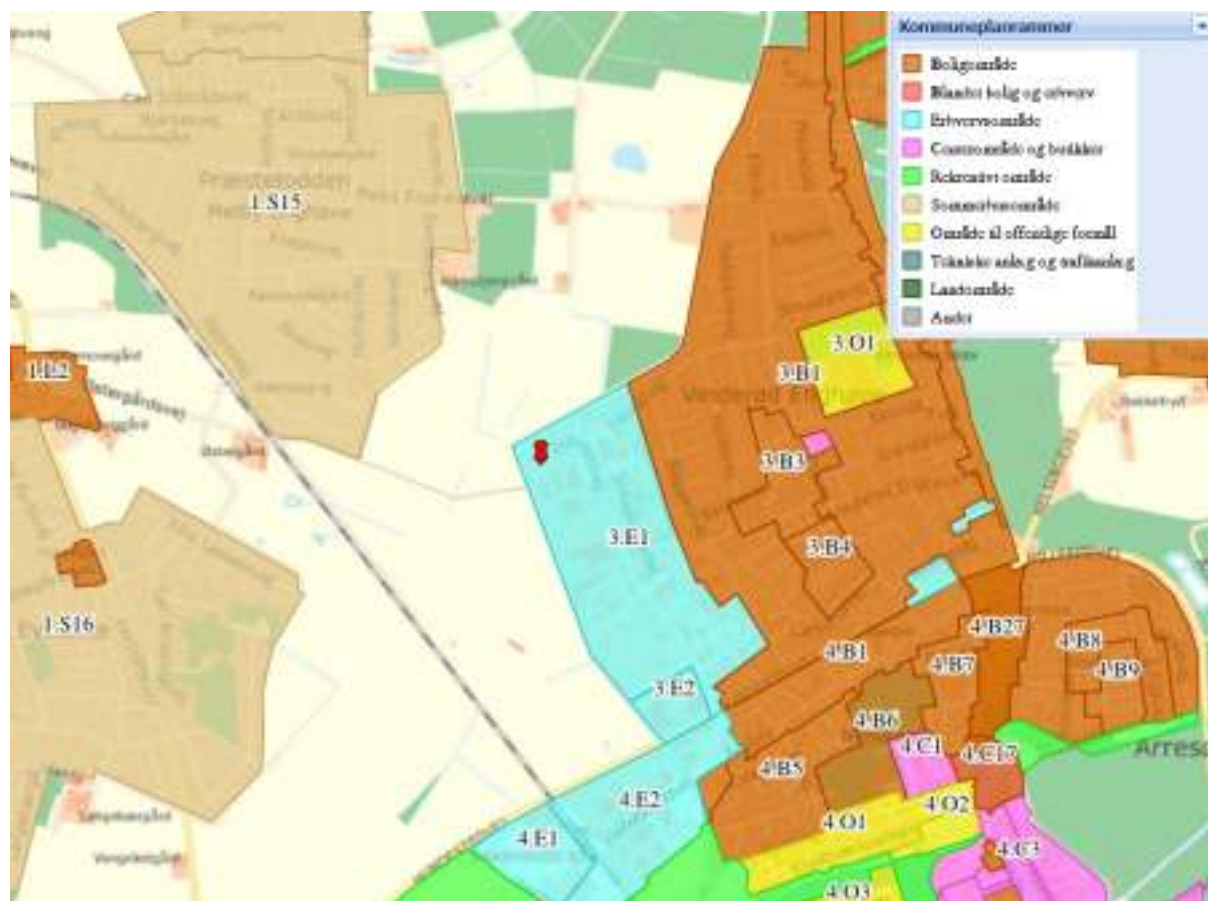
Samlet set vurderer kommunen, at virksomheden ikke vil give anledning til luftforurening af omgivelserne.

## Støj

Virksomheden udvider deres aktiviteter med bl.a. sortering af plastik samt læsning af jern/metal. Kommunen vurderer, at disse aktiviteter vil udgøre den primære støjbelastning, når de udføres, sammenlignet med de tidligere aktiviteter. Dette gælder især aflæsning af jern og metal fra lastbil. Støj fra en virksomhed skal vurderes fra de samlede aktiviteter. Derfor stiller kommunen vilkår om overholdelse af støjgrænser for hele virksomheden, hvilket vil sige alle aktiviteter.

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 - Kommuneplanrammer.

### *Områdetype 2. Erhvervs- og industriområder*

Aktiviteten foregår i et erhvervsområde omfattet af kommuneplanramme 4. E5. Her fastsættes støjgrænsen for områdetype 2 til 60 dB(A) hele døgnet.

### *Områdetype 5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse*

Rammeområderne 3B1, 3.B3, 3B4.3B24 er udlagt til boligformål, enfamiliehuse i Kommuneplan 2013 og er omfattet af områdetype 5.

*Områdetype 6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder*

Området i kommuneplanramme 4. 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.

### **Affald**

Der er ingen egenproduktion af affald i forbindelse med omlastning, opbevaring og sortering af affald.

Der er foretaget en mindre omskrivning af vilkår om spild af olie og kemikalier, så det er i overensstemmelse med standardvilkår.

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

Virksomheden har ønsket at opbevare op til 200 tons affald i op til 2 år. Jf. affaldsbekendtgørelsens § 68 stk. 3, må erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse maksimalt opbevares i et år. Denne bestemmelse er der for at sikre, at der ikke sker en ophobning/deponering af affald på virksomheden. Virksomheden arbejder med at udvikle nye metoder til genanvendelse fremfor deponering. Kommunen betragter ikke opbevaring af 200 tons affald i op til 2 år som deponering. Kommunen accepterer derfor opbevaring af 200 tons affald i op til 2 år.

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

Virksomheden ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser (OBD).

Pladsen ligger inden for bufferzonen i forhold til overfladevand, da Arrenakke Å løber ved siden af matriklen.

Overfladevand fra affaldsoplæg vil enten blive nedsivet naturligt eller ledt gennem sandfang og olieudskillere til Arrenakke Å. Det har ingen betydning miljømæssigt, da affaldsoplæg er overdækket med presenning. Der vil derfor ikke sive regnvand gennem affaldet.

De affaldsoplæg der er åbne vil erfaringsmæssigt kun blive våde 10-20 cm ind. Der vil derfor ikke være væsentlig overfladisk afledning.

Vilkår om overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof er omskrevet i denne miljøgodkendelse i forhold til tidligere miljøgodkendelse, så vilkåret er i overensstemmelse med standardvilkår.

Der er tilføjet vilkår om, at virksomheden ikke må modtage skrot eller andet affald, der kan afgive olier eller væsker. Der er også stillet vilkår om, at virksomheden kun må modtage jernholdigt metal og plastik fra udtjente køretøjer, hvis de har fået særskilt behandling (miljøbehandlet) jf.

autoskrotbekendtgørelsen. Dette vilkår stilles, da det ikke er alle steder på pladsen, hvor der er fast belægning.

### **Spildevand**

Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra 16. juni 2011. Her fremgår det, at overfladevand fra befæstet areal (3150 m<sup>2</sup>) på ejendommen ledes gennem et sandfang på 2 m<sup>3</sup> og derefter en olieudskiller med en kapacitet på 15 l/s. Overfladevandet ledes derefter til det offentlige regnvandssystem, og herefter til recipient, som i dette tilfælde er Arrenakke Å. Det befæstede areal er på 3150 m<sup>2</sup>.

Der afledes sanitært spildevand fra mandskabsbygningen til offentlig kloak, som omfatter ca. 1 PE.

Halsnæs Kommune vurderer, at virksomhedens tilslutningstilladelse er tilstrækkelig, i forhold til de nuværende og de nye aktiviteter.

### **Egenkontrol og driftsjournal**

Vilkår om visuel kontrol af befæstede arealer og tætte belægnings er lettere omskrevet, så det er i overensstemmelse med standardvilkår.

Vilkår om egenkontrol er lettere omskrevet, så det er i overensstemmelse med standardvilkår.

### **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<sup>9</sup> § 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).

---

<sup>9</sup> Bek. Nr. 1458 af 12. december 2017 – Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

## 6 Klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden Digital MiljøAdministration: [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk)

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Styrelsen for patientsikkerhed, Naturfredningsforeningen, Friluftsrådet og enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal være sket inden 4 uger fra afgørelsen er modtaget/offentliggjort dvs. **senest 13. november 2018**.

Klagen skal fremsendes via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Login til [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 dvs. senest 16. april 2018.

Med venlig hilsen  
Chris Andreasen  
Miljøsagsbehandler

### Kopi sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)
- Dansk Naturfredningsforening, [dnhalsnaes-sager@dn.dk](mailto:dnhalsnaes-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

## Bilag 1 - Oversigtskort



## **Bilag 2 - Positivliste**

**Halsnæs Kommune**  
Rådhuspladsen 1  
3300 Frederiksværk  
Telefon 4778 4000  
mail@halsnaes.dk  
www.halsnaes.dk

PART OF  
GREATER  
COPENHAGEN