



Miljøgodkendelse af Karteringsplads, Industrivej 35, 3300 Frederiksværk

Juli 2014



Redelighed
Helhed
Mulighed



DATABLAD

Miljøgodkendelse af De Nova ApS

Godkendt af Halsnæs Kommune	24. juli 2014
Virksomhedens hovedaktivitet og listebetegnelse:	K 212: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr
Virksomhedens beliggenhed:	Industrivej 35 3300 Frederiksværk
Matr. nr. og ejerlav:	18A Frederiksværk Markjorder
Ejer og kontaktperson:	Michael Pedersen, tlf.: 47 77 26 12, e-mail: michael@denova.dk
CVR-nr.:	60857016
P-nr.:	
Godkendelsens omfang:	Hele virksomheden
Tilsynsmyndighed:	Halsnæs Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej



1.1 Kort beskrivelse af virksomheden

Virksomheden er beliggende i Industriområde Nord og er omfattet af Halsnæs Kommunes Lokalplan 03.8 Industriområde Nord, marts 2011

Arealerne nord og vest for modtagepladsen er beliggende i landzone. Cirka 400 m. nordvest starter en større sammenhængende sommerhusbebyggelse. Nærmeste boligområde er beliggende cirka 250 m. mod øst. Nærmeste bebyggelse i landzone nord og vest for området er beliggende ca. 400 m nord for pladsen. Øvrige arealer er optaget af etablerede erhvervsvirksomheder inden for samme lokalplan, som ansøgers areal er omfattet af.

Lokalplanområdet er omfattet af Plandistrikt 3, Enghave, herunder Lokalplan 03.8, som er et sammenhængende område udlagt til erhverv af følgende typer: "Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål såsom liberale erhverv, kontorer, værksteder, vognmandsforretninger, håndværksprægede virksomheder, visse overfladebehandlende virksomheder, produktionsvirksomheder, oplagsvirksomheder, entreprenørvirksomheder, genbrugsvirksomheder og lignende." Ifølge den senest vedtagne lokalplan er det planens formål at udvide anvendelsen til også at omfatte visse former for indendørs sports- og idrætsaktiviteter og lignende opdateres bestemmelserne om støj- og miljøforhold, herunder fjerne den hidtidige opdeling i delområder, samt at fastholde forbuddet mod boliger og anden støjfølsom anvendelse samt butikker (med en enkelt undtagelse, § 3.3) i lokalplanområdet.

Oversigt over bygningen og virksomhedens udendørs belægning i målestok 1:1.800 ses i bilag B. Ejendommen dækker et areal på ca. 8.000 m² med et bebygget areal på ca. 50 m², som er en mindre bygning der anvendes som toilet og kontorbygning. Derudover er der etableret en brovægt på arealet.

Arealet er beliggende i et område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Virksomheden er ikke midlertidigt etableret.



2 Oplysninger om etablering

2.1 Oplysning om hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.

Virksomheden kræver ikke bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, ligesom virksomheden ikke vil etablere nye anlæg i forbindelse med driften af aktiviteterne.

3 Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid

3.1 Oversigtsplan

I Bilag 1 er der vedhæftet en oversigtsplan over virksomheden med angivelse af virksomhedens placering. Planen er forsynet med en nordpil.

3.2 Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.

Virksomheden ønsker at etablere sig på matriklen, da der tidligere har været drevet en sammenlignelig virksomhed på arealet, som er i overensstemmelse med lokalplanen. Samtidig er virksomheden placeret tæt på virksomhedens forbehandlingsanlæg og faste personaleplacering, som sikrer en kort transportafstand fra forbehandlingsanlægget til det midlertidige lager.

3.3 Oplysning om virksomhedens daglige driftstid.

Virksomheden vil under normale forhold være i drift på hverdage mellem kl. 7.00 og 18.00. Der vil i driftstiden ske aftipning af affald, komprimering af affald ved hjælp af gravemaskine og læsning af containere, samt afdækning af affaldsoplag.

3.4 Oplysninger om til- og frakørselsforhold

Der vil i driftstiden være transport af materialer, som til- og fraføres pladsen, samt evt. aflæsning af gravemaskine. Det vurderes at antallet af transportere maksimalt vil omfatte 20 læs om dagen og i gennemsnit være 4 læs om dagen.

Det vurderes, at støjbelastningen fra transport vil kunne overholde støjvilkårene, som er gældende for aktiviteter i lokalplansområdet.

4 Tegninger over virksomhedens indretning

I Bilag 2 er en oversigt over placering af mandskabsbygning og oplagsområder til affaldet.

Gravemaskinen vil arbejde på det affaldsoplag, som er åbent for modtagelse af affald.

Der vil i forbindelse med aktivitetsperioder være opstillet en mobil olietank, som vil være placeret på fast underlag sydøst for mandskabshuset. Olietanken er på 1.000 l og godkendt som entreprenørtank i henhold til ADR-bestemmelserne.

Derudover vil der til tider være opbevaret tomme ophalercontainere på matriklen.

Arealet er befæstet med asfalt på den nordlige side af oplagspladsen ift. mandskabshuset, mens øvrige arealer er belagt med genbrugsstabil.



Når der opbevares affald på pladsen vil de oplag der arbejdes på være åbne mens de færdige miler er dækket over med en vandtæt presenning af plast, som forhindrer regn i at trænge ind i affaldsoplaget og danne perkolat. Befæstede arealer med angivelse af belægningstyper, køreveje og interne transportveje fremgår af Bilag 2.

Afløbsforhold er endvidere markeret på Bilag 3, hvor placeringen af olieudskiller og sandfang fremgår. Olieudskilleren har et volumen på 2 m³ og sandfanget er etableret med en kapacitet på 15 m³.

Der er ikke etableret luftafkast fra bygningen eller vaskeplads til rullende materiel.

5 Beskrivelse af virksomheden

5.1 Beskrivelse af virksomhedens indretning

Området for modtagepladsen er 8.000 m², som er indhegnet og adskilt med en aflåselig port, samt videoovervågning, som er aktiveret når pladsen ikke er bemandet.

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

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 placeret på hhv. væsketæt asfaltbelægning samt stabilgrus, som er etableret med fald mod dræn.

Affaldsoplagene er overdækket af en plastpresenning og neddelt byggematerialer eller andet, som sikrer flyvsk affald mod at sprede sig til naboejendommene, samt regn i at sive gennem affaldet. Dermed minimeres risikoen for at der sker afsmitning fra affaldet i forbindelse med regnvejr og den efterfølgende afledning af overfladevand.

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

Ud over de ovenfor nævnte belægninger er der ikke etableret særskilte områder til andre affaldstyper nævnt i standardvilkårene, da virksomheden ikke ansøger om at modtage affald, som er omfattet af særskilte vilkår til opbevaring.

5.2 Oplysning om omlastning af affald

Virksomheden ønsker at modtage og oplagre tørt brændbart affald samt biomasse, som er visuelt kontrolleret inden modtagelse.

Affald oplagret for fremmede entreprenører tilhører dem.

Den samlede modtagne mængde vil afhænge af, med hvilken hastighed affaldet fraføres den midlertidige oplagsplads. Der vil maksimalt være oplagret 5.500 ton brændbart affald/biomasse på pladsen på samme tid. Derudover vil der forekomme et mindre lager af jord eller neddelt sorteret byggeaffald, som anvendes til overdækning af det oplagrede affald, dels for at sikre oplaget mod

affaldsflugt til de omkringliggende arealer, dels for at minimere brandrisikoen, jf. tilladelsen fra beredskabet.

Tabel 1 Ansøgte affaldstyper til modtagelse

Affaldstype	EAK-kode	Forventet årlig mængde (t)
Træ, behandlet/malet	200138 170204	1.000
Træ ubehandlet	170201 030301 150103 170201 030105 020107 191207	1.000
Forbrændingsejnet affald	200307 200301 200302 190210 191208 191210	5.500, heraf op til 5.000 tons fra fremmed entreprenør

5.3 Maskiner og redskaber

Virksomheden råder ikke over maskinel i forbindelse med oplagring af affaldet, men lejer materiel ad hoc. Der vil være indlejet en gravemaskine på larvebånd, som dels sikrer at affaldet er stablet i overensstemmelse med tilladelsen fra beredskabet og dels komprimerer affaldet. Det forventes at gravemaskinen er i drift ca. halvdelen af året, som primært vil være i sommer- og vinterperioden

5.4 Beskrivelse af virksomhedens aktiviteter

Affald modtages primært i sommermånederne og omlastes til forbrænding i vintermånederne. Modtagelse af læs sker enten ved at der er indgået aftale med De Nova om modtagelse af kontrollerede læs eller der er maskinfører tilstede på pladsen. Affaldet vejes ind via brovægten, hvorefter det aflæsses ved den åbne affaldsmile, som anvises af maskinføreren. Oplagsområder fremgår af Bilag 2

Der er ikke etableret vaskeanlæg eller fyringsanlæg på virksomheden. Mandskabsrummet er opvarmet med elpaneler

Når der er aktiviteter på pladsen, vil der være placeret en entreprenørtank til dieselolie til rullende materiel.

6 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

6.1 Luftforurening

Der er ikke etableret afkast til luft på virksomheden.



I forbindelse med aftipning og læsning af det tørre brændbare materiale kan der være risiko for støvfrembringelse, hvis det indeholder fine partikler eller kommer fra bunden af bunken, hvor affaldet kan være reduceret til mindre partikler efter at være presset sammen af larvebåndsmaskinen.

For at minimere risikoen for støvgener af naboejendommene eller uden for skel, er der etableret en vandpost, som kan anvendes efter behov.

Da affaldet er tørt og kontrolleret ved modtagelsen vurderes risikoen for lugtemissioner for meget lav. I tilfælde af at affaldet på trods af kontrollen indeholder fordærveligt eller stærkt lugtende affald, vil affaldet blive omdirigeret til forbrænding.

6.2 Spildevand

Virksomheden er ifølge oplysninger fra den tidligere miljøgodkendelse omfattet af en spildevandstilladelse af den 10. juli 1998.

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

Derudover afledes der overfladevand via sandfang og olieudskiller fra de befæstede arealer og ved ekstraordinære regnskyl fra arealer, som er belagt med stabilgrus.

Afledningen af overfladevandet vil afhænge af regnens intensitet og kan variere fra 0 til flere m³ per døgn. Det vurderes at der maksimalt udledes 6.000 m³ per år ud fra forudsætningen af, at regnvejrs hyppighed og intensitet følger normalen. Afledningsrøret begrænser dog den maksimalt afledte mængde til 16 l/s på tid.

Overfladevandet afledes over et sandfang på 15 m³ og en olieudskiller på 2 m³.

Der er ikke etableret yderligere foranstaltninger for at rense overfladevandet, da det vurderes, at regnvandet primært vil blive belastet på samme vis, som afledningen af regnvand fra offentlige vejanlæg påvirker sammensætningen af regnvandet.

Der ansøges ikke om afledning af overflade- eller spildevand til kloak ud over sanitært spildevand.

6.3 Støj

De mest støjende aktiviteter er erfaringsmæssigt af- og pålæsning af affald. Da der ikke sker nogen neddeling, knusning eller maskinel sortering på pladsen, vurderes støjemissionerne på hverdage at overholde grænseværdierne ved skel til nabo.

6.4 Affald

Der sker ikke nogen sortering, neddeling eller anden håndtering af affaldet på pladsen. Det vurderes derfor, at den daglige drift ikke medfører en egentlig egenproduktion af affald på pladsen.

I forbindelse med virksomhedens drift vil kunne forekomme læs, som ikke overholder specifikationerne som tørt brændbart affald. Disse læs vil blive fraført umiddelbart efter registrering af uoverensstemmelse og enten tilføres et forbrændingsanlæg, hvis det indeholder fordærveligt affald eller sorteringsanlægget på Havnevej 25, hvis det indeholder ikke brændbart affald, som f.eks. beton eller lignende.



Ved spild af olie fra rullende materiel eller fra lastbiler, som ankommer med affaldet, vil spildet blive opsamlet med opsugningsmateriale og placeret i beholder godkendt til opbevaring af olieprodukter/-farligt affald placeret på tæt befæstet underlag med låg. Efter opsamling af oliespildet, vil olieholdigt opsugningsmateriale blive bortskaffet til Havnevej 25, som sikrer opsætning af ny tom beholder.

6.5 Andet

Følgende standardvilkår vurderes ikke for relevante i forhold til ansøgningens omfang:

Under afsnittet: **Luftforurening** vurderes vilkår 11, 12 og 13 for irrelevante, idet virksomheden ikke modtager de pågældende affaldstyper, eller har installeret de pågældende funktioner.

I afsnittet: **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand** vurderes vilkår 17 -23, samt 25 for værende irrelevante, eftersom virksomheden ikke ønsker at modtage affald indeholdende flydende farligt affald, jern og metalskrot, blandet bygningsaffald eller haveparkaffald. Endvidere har virksomheden ikke etableret en vaskeplads for materiel.

De Nova vurderer at øvrige vilkår kan overholdes i forbindelse med driften. Virksomheden har fokus på at oplaget er omfattet af Beredskabsstyrelsens Vejledning om indretning af oplag af brandbart affald i det fri, nr. 11 af den 31. januar 2008 og har opnået en særskilt godkendelse herfra i forbindelse med opstart af driften.

7 Halsnæs Kommunes vurdering

Virksomheden har allerede de aktiviteter der ansøges om på ejendommen og det er kommunens vurdering at de vilkår som virksomheden har påpeget som irrelevante ikke skal medtages.

Begrundelsen er, at de aktiviteter vilkårene skal regulere ikke forekommer og ikke må forekomme på ejendommen.

Derudover har vi fundet, at vilkår 15 og 16 ikke er relevante da vilkårene omhandler metalskrot som ikke må forekomme på virksomheden.

7.1 Ophør af virksomhed

Denne ansøgning omfatter ikke et midlertidigt projekt.

I forbindelse med ophør skal virksomheden foretage oprydning samt bortskaffe samtlige affaldsfraktioner, som opbevares på virksomheden.

Ved ophør af aktiviteten skal anlægget rengøres og affald herfra fjernes, så det nedlagte anlæg ikke kan give anledning til forurening. I forbindelse med ophør af virksomheden vil kommunen stille vilkår omkring afviklingen af virksomheden.

I forbindelse med oplag af forbrændingseget affald indsamlet af fremmede entreprenører, vil affaldet tilhøre disse. Ved ophør af virksomheden vil de fremmede entreprenører sikre, at affaldet bortskaffes til et miljøgodkendt modtageanlæg.



I forbindelse med ophør af virksomhedens aktiviteter, vil De Nova ApS sikre, at alt affald, som enten er modtaget eller stammer fra virksomhedens aktiviteter, vil være bortskaffet til et miljøgodkendt anlæg.

Hvis virksomheden mod forventning skulle gå konkurs eller i betalingsstandsning, har De Nova ApS i forbindelse med lejeaftalen med Frederiksværk Erhvervsudlejning deponeret en sikkerhedsstillelse på 900.000 kr. Sikkerhedsstillelsen er vurderet at kunne dække omkostningerne for bortskaffelse af det oplagrede affald, som til enhver tid er oplagret af Denova på virksomheden. (2000 tons af 450 kr./tons inklusiv transport er 900.000 kr). Øvrigt affald tilhører fremmede entreprenører.

8 Standardvilkår

Standardvilkår for den del af virksomheder med listepunkt K 212 som omfatter anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elskrot), og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet forud for efterfølgende nyttiggørelse eller bortskaffelse, evt. efter adskillelse, neddeling, knusning eller presning, komprimering eller balletering af affaldet.

Nummereringen af vilkårene følger bekendtgørelsen og der vil derfor ikke være fortløbende nummerering da de vilkår som er vurderet som irrelevante er udtaget .

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

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.
2. 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.

Indretning og drift

3. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage - fredage i tidsrummet [7-18], lørdage i tidsrummet [7-14] og undtagelsesvis søn- og helligdage i tidsrummet [9-14]. Der skal føres logbog over arbejde søn- og helligdage.
4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder:

Tabel 1

Affaldsart/affaldsfraktion	Forventet årlig mængde (t)	EAK-kode/anden identifikation
Træ, behandlet/malet	1.000	200138 170204



Træ, ubehandlet	1.000	170201 030301 150103 17201 030105 020107 191207
Forbrændingseget affald	5.500, heraf op til ca. 5.000 tons fra fremmed entreprenør	200307 200301 200302 190210 191208 191210

Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/affaldsfraktioner fastsættes af beredskabet.

- Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
- 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.
- Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

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.
- 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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.



14. Indretning og drift af olietanken skal i øvrigt følge reglerne i Olietankbekendtgørelsen (BEK nr 1321 af 21/12/2011).

Affald

24. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
26. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

Egenkontrol

27. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable 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.

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægnings, gulve eller sumpe.
 - 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 mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

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

Ophør af virksomhed og sikkerhed

I forbindelse med ophør skal virksomheden foretage oprydning samt bortskaffe samtlige affaldsfraktioner, som opbevares på virksomheden.

Ved ophør af aktiviteten skal anlægget rengøres og affald herfra fjernes, så det nedlagte anlæg ikke kan give anledning til forurening efter virksomhedens ophør.



I forbindelse med ophør af virksomheden vil kommunen tage stilling til, om der skal stilles yderligere vilkår omkring afviklingen af virksomheden.

Andre forhold

Virksomheden må ikke udvides eller ændres produktions-, drifts-, bygnings- eller anlægsmæssigt i forhold til det godkendte uden tilsynsmyndighedens accept eller eventuelt ny miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der giver en væsentlig forøget forureningsmæssig påvirkning af omgivelserne, skal omgående indberettes til Halsnæs Kommunes Team Miljø.

Bortskaffelse af affald som er sorteret fra i forbindelse med håndtering af oplagene skal ske i overensstemmelse med gældende regulativer og i øvrigt efter kommunens anvisninger.

Udledningen af spildevand (og regnvand) til det kommunale ledningssystem skal ske i overensstemmelse med kommunens tilladelse herfor.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser og tilladelser, f.eks. i henhold til beredskabsloven, lov om arbejdsmiljø mv.

Halsnæs Kommune

Telefon 47 78 40 00

Mail: mail@halsnaes.dk