



De Nova ApS
Havnevej 25b
3300 Frederiksværk

Att. Michael Pedersen

Miljø og produktion
J.nr. 2026 - 38485
Ref. LANIE/TIKOL
Den 13. august 2026

Afgørelse om at godkendelse af De Nova ApS ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 18. marts 2026 modtaget jeres ansøgning i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven, sammen med ansøgning om miljøgodkendelse af De Nova ApS via Byg og Miljø. De Nova ApS har fælles miljøgodkendelse med virksomheden Denova Ressourcecenter ApS. Det ansøgte projekt er således i overvejende grad eksisterende, godkendelsen omfatter dog eksisterende, ikke godkendte aktiviteter og nye aktiviteter.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Miljøstyrelsen har ved screeningen lagt vægt på, at virksomheden ved ansøgningen har forholdt sig til/redegjort for relevante miljøparametre – herunder støj, luft, lugt, udledning af overfladevand til recipient, mulige påvirkninger af omgivende natur, samt overholdelse af gældende Waste Treatment BAT-konklusioner.

Miljøstyrelsens screeningsskema indeholdende virksomhedens ansøgning og Miljøstyrelsens vurdering er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 11 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Halsnæs kommune, som har sendt følgende kommentarer til sagen:

Natur

Jævnfør bekendtgørelse 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet kan have en væsentlig påvirkning på et Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag eller kan medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for såkaldte bilag-IV arter.

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

² [Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Påvirkning af Natura2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 134 "Arresø". Natura 2000-området ligger ca. 2 km øst for adressen. Qua det ansøges begrænsede størrelse samt dets beliggenhed, vurderer kommunen indledningsvist at projektet såvel i dets anlægsfase som i efterfølgende "drift", ikke at påvirke naturtyper (eller arter), som danner grundlag for Natura 2000-området.

Bilag IV

Der er ikke registreret konkrete bilag IV-arter på selve virksomhedens areal, men markfirben er fundet mindre end 800 meter sydøst for virksomheden.

Rødlistede arter

Halsnæs Kommune indberetter arter til den offentlige database og har ikke kendskab til yderligere i det pågældende område.

Vurdering i forhold til indsatsbekendtgørelsen

Den lokale recipient, Arresø Kanal (03319_b), er i den genbesøgte vandområdeplan vurderet til at have tilstanden ringe økologisk potentiale og ikke-god kemisk tilstand. Halsnæs Kommune har på nuværende tidspunkt to indsatser for vandområdet vedrørende regnbetingede udledninger fra overløb, som gennemføres i samarbejde med Halsnæs Forsyning. Der er ikke for nuværende udarbejdet en konkret plan for ændring af overløbene. Kommunen har ikke kendskab til andre planlagte indsatser i oplandet til vandområdet som kan påvirke tilstanden.

Derfor vurderer kommunen, at projektet kan gennemføres som ansøgt, forudsat at relevante miljøkvalitetskrav mm. overholdes, da vandområdet ikke har målopfyldelse.

Natura 2000-områder

Med baggrund i afstand og projektets størrelse og miljøpåvirkninger er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000-områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Der er ikke registreret bilag IV-arter eller rødlistede arter på eller tæt på projektarealet. Projektet er i overvejende grad eksisterende og inddrager ikke nye arealer.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 13. august 2026.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget](#).

Klagen skal være modtaget senest den 10. september 2026.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Laila Nielsen

Kopi til:

Halsnæs Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens vurdering i screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Bilag A.

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Halsnæs Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2026-10075

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (18-03-2026 15:15)

Projekt: Miljøgodkendelse af De Nova ApS, Havnevej 25

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5317607

Matrikler: Matrikel nr.: 18a, Ejerlav: Frederiksværk Markjorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jens Ulrik Jensen	Projektejer	Sortemosevej 19, 3450 Allerød
CVR: 37295728		JUJE@niras.dk
(Indsendt af)		+45 27532683
Lars Aabo Frandsen	Projektejer	Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk
CVR: 41818689		lars@aaboconsulting.dk
		+45 52174946

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

60857016 - DE NOVA ApS

P-nummer

1003698456 - DE NOVA APS

Havnevej 25

3300 Frederiksværk

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Adresse

Virksomhedens navn

De Nova ApS

Adresse

Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

18a og 69h, Frederiksværk Markjorde

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Adresse

Telefonnummer

Mailadresse

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.iv, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt

affald , Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, behandling af metalaffald i shreddere.

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald
Anvendelsesområde(r):
 - Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed
- Bilag 2, Listepunkt K 209, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Autoophugning (autogenbrug)
Anvendelsesområde(r):
 - Virksomheder, der efterbehandler særskilt behandlede køretøjer
- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse
Anvendelsesområde(r):
 - Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

11e

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
K 209 - 19.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Spildevand	– Afløb til kloaksystem af overfladevand eller vand fra vask af befæstede arealer, hvor der sker spild af olie eller kemikalier. – Vask af olieholdige motorer eller andre løsdele. – Overfyldte eller dårligt fungerende olieudskillere.
		Støj	– Intern transport og rangering af udtjente køretøjer mv. med truck eller andet arbejdsredskab. – Flatning af særskilt behandlede biler. – Brug af vinkelsliber samt forskelligt trykluftdrevet værktøj (kompressor). – Kørsel til og fra virksomheden.
		Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	– Udslip af olie og kemikalier ved oplag og håndtering af ikke-miljøbehandlede køretøjer og ved miljøbehandling af køretøjer samt ved håndtering og oplag af farligt affald. – Udslip af olie og kemikalier i forbindelse med oplag af miljøbehandlede køretøjer og olieforurenede dele som bilmotorer mv. – Overfladevand fra befæstede arealer, hvor

Beskriv det ansøgte projektØnskes fortroligholdt

UDFYLDT

Redegørelse:

Det ansøgte projekt består i opdatering af miljøgodkendelsen for virksomheden, herunder med inddragelse af yderligere processer og anlæg. I forbindelse med overgang til Miljøstyrelsen som miljømyndighed ønskes en ny samlet godkendelse af anlægget, herunder af planlagte udvidelser.

Nærmere detaljer om projektet findes i afsnittet om virksomhedens procesforløb.

Kommunen har stiltiende afgjort at der ikke skal laves VVM i forbindelse med de indgivne anmeldelser af udvidelser og ændringer.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Virksomheden håndterer og opbevarer kun små mængder af stoffer, som er omfattet af bilag 1 til Risikobekendtgørelsen. Sumformlen for virksomheden er langt under 1 for både kolonne 2 og 3. Der håndteres ikke ammoniak eller klor på virksomheden.

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

01042026

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

01062027

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Ja

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Den store hammermølle etableres i en nyopført bygning og forsynes med udsugning. Afkastluften passerer cyklon og scrubber inden udledning til atmosfæren.

Shredder elektrificeres ved udskiftning af dieseldrevne hydraulikpumper til eldrift.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

01012026

Eventuelle yderligere bemærkninger

Virksomheden er indtil der foreligger en ny miljøgodkendelse, omfattet af kommunalt tilsyn.

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

[Placering af virksomhed med omgivelser 1 til 2500.pdf](#)**Virksomhedens driftstid**

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vil være udendørs aktiviteter 7-18 mandag til fredag og lørdag 7-14. Indenfor dette tidsrum foregår de mest støjende aktiviteter.

Mindre støjende aktiviteter, herunder indendørs aktiviteter vil kunne forekomme 24/7, under hensyntagen til de gældende støjvilkår i miljøgodkendelsen. Der ønskes således ikke sat begrænsninger på arbejdstiden, men i stedet på støjniveauerne i de nærliggende naboer i forskellige tidsrum på døgnet.

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Til- og frakørsel vil ske via Amtsvejen til Havnevej. Hvor Havnevej krydser Hanehovedvej ligger der to boliger, som er de nærmeste til transportruten. Det vurderes, at støjen fra vejen ikke øges hørbart af trafikken til og fra De Nova. Der er ingen væsentlige miljøpåvirkninger fra transport.

Bilag[Tilkørsel til virksomheden.pdf](#)**Tegninger over virksomhedens indretning**

UDFYLDT

Bilag[Placering af aktiviteter 2024.pdf](#)[Interne veje..pdf](#)**Tegninger over affaldsanlæggets indretning**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Oplysningerne fremgår af bilag til tidligere punkt.

Tegninger over autoophugningens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Det er kun på grund af, at miljøbehandlede biler bliver neddelte, at virksomheden er omfattet af listepunktet. Placeringen af shredderen fremgår af materialet.

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se venligst bilag til tidligere punkt. Som vist på tegningerne består virksomhedens åbne arealer dels af parkeringspladser og køreveje, dels oplagspladser. Alle åbne områder bortset fra parkeringsarealer og køreveje bliver benyttet som oplagspladser.

Der er ingen pladser, der er forbeholdt en bestemt type oplag, men så vidt muligt placeres oplag i nærheden af den maskine, som behandler materialet i oplaget.

Til at transportere materialerne anvendes mobilt materiel, som kører overalt på pladsen. Maskinerne er generelt ikke fast knyttet til en bestemt aktivitet.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt**Redegørelse:**

Den samlede årlige produktion forventes at være op til ca. 200.000 tons fordelt på alle aktiviteter.

Produktionsmængderne for de forskellige materialer og processer varierer meget med udbud, efterspørgsel og råvarekvaliteten, og det er ikke muligt at fastlægge en fast fordeling af produktionsmængder på de enkelte aktiviteter.

Virksomhedens procesforløb

Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

Redegørelse:

Meget af virksomhedens produktion er almindeligt kendte processer, som ikke rummer følsomme oplysninger. For sorteringsanlægget stiller det sig imidlertid anderledes. Detaljerne i procesforløbet i sorteringsanlægget er resultatet af et længere udviklingsforløb og er en afgørende konkurrenceparameter og dermed vitale forretningshemmeligheder.

For at begrænse risikoen for at myndighederne måtte ifalde et eventuelt erstatningsansvar som følge af videregivelse af fortrolige oplysninger, er beskrivelsen af anlægget fokuseret på at sætte myndighederne i stand til at vurdere miljøforholdene uden at afgive konkurrencefølsomme oplysninger, som kunne komme virksomheden til skade. Såfremt det måtte ønskes, vil alle oplysninger være til rådighed for miljømyndigheden på virksomheden på forlangende.

Overordnet set er virksomhedens processer følgende:

1. Balletering af plastik, pap m.m.
2. Køb og salg af metaller
3. Neddeling og sortering af elektronikskrot og letjern (typisk jern/stål) herunder cykler, biler m.m.
4. Presning og balletering af aluminium.
5. Sortering og oparbejdning af blandede affaldsfraktioner (med indhold af metaller), herunder udsortering af plast til pyrolyse.
6. Mellemlagring
7. Pakning af containere

1. Balletering af plast og pap m.m.

Plast og pap modtages og opbevares på virksomheden i mellemlager. Plast opbevares i en åben bås i tilknytning til maskinen, mens pap opbevares i en bås under tag eller en lukket container.

Materialet fødes i en ballepresser og de færdige baller pakkes på en lastbil og afhentes.

Aktiviteten giver anledning til begrænset støj og ingen væsentlig lugt eller støv.

2. Køb og salg af metaller

De Nova opkøber hovedsagelig metaller fra virksomheder. Nogle af metallerne videresælges direkte, andre forbehandles og sorteres eventuelt, før de videresælges.

Det kan være husstandsindsamlet metal, som ofte indeholder andet end jern/stål og derfor skal sorteres.

Metaller kan opbevares på alle oplagspladser på virksomheden både det usorterede og det sorterede. Aktiviteten giver ikke anledning til væsentlig støj, støv eller lugt.

3. Neddeling og sortering af elektronikskrot og letjern (typisk jern/stål) herunder cykler, biler m.m.

Neddeling sker af forskellige grunde. Dels øges tætheden, så affaldet fylder mindre under transport, dels bliver sammensatte emner delt, så man i højere grad kan udsortere rene materialer.

Til neddelingen anvender De Nova tre forskellige maskiner. En stor langsomtgående neddeler (shredder) og to hammermøller i forskellige størrelser, i det følgende kaldet stor og lille hammermølle.

Shredderen er en langsomtgående neddeler, som river materialerne fra hinanden.

Den planlægges ombygget til eldrift, hvilket vil sikre et lavt støjniveau og den giver ikke anledning til støvproblemer, da den kører langsomt rundt.

Shredderen anvendes til den første neddeling af store emner (f.eks. særskilt behandlede biler).

Den lille hammermølle egner sig til mindre emner, som f.eks. husstandsindsamlet metal.

Den store hammermølle er velegnet til at neddele øvrige typer affald.

Neddelerne er omfattet af BREF-noten for affaldsbehandling (WT). Det er BAT, at etablere udsugning med filtre på afkastet fra neddelere. Den lille hammermølle vil blive forsynet med patronfilter, mens den store bliver forsynet med cyklon og vådscurber. Shredderen forventes ikke at give anledning til støv, men vil blive forsynet med støvbekæmpelse i fornødent omfang, f.eks. ved befugtning af materialerne før shreddning.

4. Presning og balletering af aluminium.

Der er et væsentligt indhold af aluminium i visse af råvarerne, som modtages på De Nova. Ved neddeling og efterfølgende udsortering af de neddelte fraktioner, udsorteres der blandt andet aluminium. Denne aluminium presses i baller i en særlig ballepresse for at øge densiteten og lette håndteringen. Presningen medfører ikke miljøpåvirkninger ud over et vist energiforbrug. der forekommer ikke støv eller lugt i forbindelse med håndteringen. Støjen fra selve den hydrauliske presse er begrænset, og støjen fra processen stammer primært fra håndtering af materialerne.

5. Sortering og oparbejdning af blandede affaldsfraktioner (med indhold af metaller), herunder udsortering af plast til pyrolyse.

De Nova har specialiseret sig i at sortere blandede fraktioner, som andre har opgivet eller ikke kan finde værdi i at sortere yderligere. Sorteringen

foregår ved at udnytte de enkelte metaller/materialers fysiske egenskaber. Herved opnås rene og genanvendelige materiale fraktioner, f.eks. forskellige metaller, plasttyper m.m. Til sorteringen anvendes et særligt sorteringsanlæg, som er i stand til at udnytte materialerne trods den vanskelige sammensætning af råvaren. Opbygningen af sorteringsanlægget er nøglen til at dette er muligt og betragtes som en forretningshemmelighed, der ønskes holdt fortrolig.

Anlægget beskrives tilstrækkeligt til at myndighederne kan træffe afgørelse om miljøgodkendelse og føre tilsyn. Der er ved beskrivelsen lagt vægt på ikke at inkludere oplysninger, som indeholder konkurrencefølsom information. Såfremt det ønskes er alle oplysninger til rådighed for myndigheden til gennemsyn på virksomheden.

Anlægget er opbygget af en række sorteringsoperationer, som anvender forskellige materialeegenskaber til at frasortere rene fraktioner fra indgangsmaterialet. Anlægget er opstillet indendørs, hvilket afskærmer effektivt mod støjudsendelse. Fælles for operationerne er, at indgangsmaterialet sorteres, og frasorteret materiale føres til en separat beholder, hvor det opbevares forsvarligt indtil det sælges videre som en ren materialefraktion. De øvrige dele af indgangsmaterialerne fortsætter til næste proces. Alle operationerne bruger energi i form af elektricitet, udsender støj og kan give anledning til støvudsendelse. Der monteres udsugning og støvfiltre på alle relevante operationer. Enkelte af operationerne anvender vand til befugtning af materialerne. Til befugtning nyttiggøres tagvand. Der er ingen afløb fra processerne, da vandet forbliver i materialet eller fordamper. Fra den sidste operation dannes dels en materialefraktion, dels en ikke-anvendelig restfraktion, som sendes til forbrænding eller deponering. Denne udgør typisk nogle få procent af indgangsmaterialet.

6. Mellemlagring

De Nova udlejer ind i mellem lagerkapacitet. Godkendelsen skal indeholde vilkår, som muliggør oplag af relevante materialer og mængder. Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger fra udlejningen. DeNova påser, at anvendelsen sker indenfor miljøgodkendelsens rammer, herunder evt. grænser for oplagsstørrelse. Det vurderes at der samlet set er mulighed for at oplagre ca. 5.000 tons materialer på hele virksomheden. Heraf vil kun en mindre andel blive lejet ud.

7. Pakning af containere.

Ud over de nævnte aktiviteter pakker De Nova containere med jern, som har været gennem en oparbejdende affaldsbehandling, så det ikke længere affald, men en råvare. Aktiviteten er derfor ikke selvstændigt underlagt godkendelsespligt. Processen indgår i støjberegningen, og ellers er der ingen væsentlige miljøpåvirkninger ved aktiviteten.

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ud over et solcelleanlæg på taget og et på terræn, er der ingen energianlæg på virksomheden.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

Redegørelse:

De identificerede muligheder for driftsforstyrrelser og uheld fra processerne på De Nova er beskrevet i det følgende.

Generelt

Spild af drivmiddel og hydraulikolie fra kørende og stationært materiel vil kunne forekomme, typisk fra en hydraulikslange, der springer læk eller lignende. Tankning af kørende materiel sker ved virksomhedens dieseltank, som er placeret under tag i tilknytning til brandstationen. Pladsen foran tanken, hvor køretøjer holder under tankning, har tæt belægning.

Alle arealer er befæstede, så det er let at opsamle spild. Kattegrus eller andet absorptionsmateriale tilgængeligt ved tanken. Skulle spild nå kloakken, er alle pladser med afløb via sandfang/olieudskiller. Olieudskiller er tilmeldt tømningsordning og tømmes regelmæssigt.

Som beskrevet i BTR'en er de fleste indendørs arealer uden afløb, således at evt. spild vil kunne opsamles. Der forefindes kattegrus og andet egnet materiale til at opsuge spild nær arbejdsstederne.

Balletering

Kun læk fra materiel, som ovenfor beskrevet.

Mellemoplag af metaller, plastik, blandinger m.m.

Læk fra materiel, som ovenfor beskrevet.

Brand (typisk beskadigede litiumbatterier).

Med den stigende andel af genopladelige apparater i samfundet vil det ikke kunne undgås, at der kan forekomme litium-batterier i dele af affaldet. Batterierne kan blive beskadiget under håndtering af affaldet. Hvis batterierne beskadiges, kan det udløse en brand. Så længe der er tale om en mindre brand, vil medarbejderne der er til stede slukke branden med det håndholdte brandslukningsudstyr, som forefindes i arbejdsområdet. Hvis branden er større end det, har virksomheden sin egen brandstation og personalet er trænet i at bruge udstyret, så tilløb til større brande kan bekæmpes og slukkes ved en hurtig indsats. I særlige tilfælde vil brandslukning kræve indsats af udefrakommende brandvæsen.

Stor hammermølle

Den væsentligste risiko for driftsforstyrrelse er, at der kommer større og/eller mange trykflasker, som ikke er tømt, ind i hammermøllen. Ved neddeling kan indholdet i trykflasker give anledning til overtryk i anlægget, med diffus udledning af støv til følge. Hvis gasserne er brændbare, kan der også opstå eksplosion eller brand i anlægget.

Forebyggelse består i:

- Information til leverandører om, at trykflasker ikke modtages.

- Visuel kontrol ved aftipning/opstakning af affaldet.
- Visuel kontrol ved indfødning i anlægget.
- Manuel frasortering af trykflasker, batterier og andet ukurant affald som vil kunne forårsage et uheld.

Sikring.

Hvis der alligevel sker uheld i anlægget, er det designet til at modstå konsekvenserne af uheldet. For at sikre at uheld ikke giver anledning til væsentlige skader på anlæg og miljø, består luftrensningen fra anlægget af cyklon og vådscribber, som er robuste overfor trykbølger. Dette er i overensstemmelse med BAT for shredderanlæg.

Virksomheden har, i samarbejde med de øvrige virksomheder på ejendommen, en brandstation med brandbiler, så hurtig brandbekæmpelse kan gennemføres med vand og/eller skum i tilfælde af, at en brand udvikler sig.

Lille hammermølle

Virksomheden oplever ikke udfordringer med gasflasker i de materialefraktioner, der neddeles i den lille hammermølle.

Eksploderer forekommer ikke og den lille hammermølle er derfor forsynet med et patronfilter efter cyklonen i stedet for scribber. Dette er en vandbesparende løsning i forhold til scribber.

Shredder

Udover læk af olie, er der ingen risiko for driftsforstyrrelser. Olielæk kan forekomme fra hydraulikken og der er belægning under de steder, hvor læk kan forekomme.

Sorteringsanlæg

Sorteringsanlægget består af en længere række processer, som arbejder sammen. Sorteringsanlægget fungerer fortsat selv om en eller flere processer ikke er i drift. Dette vil ikke føre til øget forurening, blot mindre grad af sortering.

Det væsentligste driftsuheld vil være i tilfælde af nedbrud/gennembrud på udsugning/filter. I tilfælde af filternedbrud standses anlægget indtil filteret er udbedret. Forebyggelse består i regelmæssig filterkontrol og -service.

Tanke

Udendørs tanke er indrettet efter kravene i olietankbekendtgørelsen, så risikoen for uheld minimeres.

Anlæggets indretning

UDFYLDT

Redegørelse:

Som det fremgår af den tidligere beskrivelse og af de vedlagte tegninger består virksomheden af en række aktiviteter, som kan stå alene eller kombineres efter behov.

Alle oplagsområder, inde som ude bliver, som udgangspunkt, brugt til alle oplag.

Der optimeres løbende på at oplag placeres så tæt som muligt på de forskellige affaldsbehandlingsaktiviteter.

Belægning og indretning af udendørs arealer

UDFYLDT

Hvilken belægning er anvendt til arealer til opbevaring og håndtering af forskellige arter af affald?

Beton eller sammensvejste jernplader

Hvilken belægning er anvendt til kørearealer?

In-situ støbt beton og SF-sten

Hvilken belægning er anvendt til områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof?

Beton

Hvilken belægning er anvendt til vaskepladser for materiel?

Sammensvejste jernplader

Oplys om indretning med sump/grube, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb

Olietank til dieselolie, står under overdækning i en spildbakke. Overdækningen sikrer, at der ikke kommer regnvand i spildbakken.

Olie og kemikalier opbevares i en kemikaliecontainer, med indbygget spildbakke. Containeren står inde i brandstationen.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affald til modtagelse

UDFYLDT

Virksomheden ønsker at modtage følgende fraktioner af affald:

Oplys hvilke affaldsfraktioner, virksomheden ønsker at modtage.

- plastaffald
- pap, papir
- glas
- metaller
- letjern/formateriale (typisk jern/stål) herunder cykler, miljøbehandlede biler m.m
- skillemetal (blandede metaller)
- elektroniskrot (farligt/ikke-farligt)
- aluminium
- affaldsforbrændingsslagge
- shredderaffald
- blandede affaldsfraktioner (bl.a. med indhold af metaller), herunder plast
- plast til pyrolyse
- bygningsaffald

Herudover vil virksomheden løbende afprøve anlæggets effektivitet på forskellige kommercielt tilgængelige affaldsfraktioner.

Der ønskes vilkår, som kan understøtte denne indsats for øget genanvendelse af vanskeligt sorterbare fraktioner.

Oplys om eventuel forurening i affaldet.

trykflasker, litium-batterier, stegepander

Oplys forventet årlig mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner, der modtages.

De årlige mængder af de enkelte affaldsfraktioner er dels meget svingende fra år til år, dels er de konkurrencefølsomme oplysninger, som vil være tilgængelige for myndigheden på virksomheden i forbindelse med besøg og tilsyn.

Der ventes modtaget og behandlet samlet op til ca. 200.000 tons råmaterialer pr år.

Angiv maksimalt oplag for de væsentligste af de forskellige affaldsfraktioner.

5000 tons

Oplys hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret.

Affaldsfraktionerne oplagres hovedsageligt udendørs i åbne båse/miler. Pap oplagres indendørs eller i overdækket bås eller container udendørs.

Anfør, om oplagringen foregår i det fri, under tag og beskyttet mod vejrlig eller indendørs.

Hovedparten af oplagringen sker i det fri.

Der kan være enkelte affaldsfraktioner såsom pap, der kræver oplagring under tag/i container, for at den efterfølgende håndtering kan ske under optimale vilkår.

Udsortet plast til pyrolyse oplagres indendørs.

Eventuelle yderligere bemærkninger.

Råvaremodtagelse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Da virksomheden er en affaldsbehandlingsvirksomhed, er råvarerne alt overvejende affald, som er beskrevet under punktet "Affald til modtagelse".

Eneste øvrige væsentlige råvare, er dieselolie til drift af kørende materiel. Dieselolien leveres med lastbil og tankes til den overjordiske olietank. Tankområdet er indrettet efter forskrifterne. Olieforbruget er stærkt for nedadgående. Der er anskaffet elektrisk sættevognstrækker og flere af de mindre maskiner på virksomheden er udskiftet med elektrisk drevne alternativer.

Der bliver ikke modtaget slam fra rensningsanlæg eller lignende.

Affaldsanlæggets produktion

UDFYLDT

Angiv hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.

Læssemaskiner, frontlæssere, gummiged, stationær kran, saks, gaffeltruck m.m.

Hydraulisk presse til papir, pap og aluminium.

	Langsomtgående shredder og to hammermøller, stor og lille. Sorteringsanlæg til udsortering af neddelt materiale.
Oplys om, hvad der neddeles og sorteres	letjern, formateriale, bilskrot, elektronikskrot, plast m.m.
Oplys om, hvordan der neddeles og sorteres	neddeling i shredder, hammermøller og til dels ved klipning. Sortering sker ved mekanisk sortering og begrænset manuel frasortering af ukurant materiale.
Angiv hvor neddeling og sortering vil finde sted.	Se venligst tegning over procesanlæg.
Angiv på hvilke tidspunkter neddeling og sortering vil finde sted.	Virksomheden ønsker mulighed for døgndrift i det omfang overholdelse af støjvilkårene tillader det
Oplys hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden	Virksomheden har eget smedeværksted til reparation og vedligehold af maskiner og procesudstyr. Der svejses i ulegeret stål. Svejsestederne har udsugning iht. den tidligere svejserøgsvejledning, nu luftvejledningen.
Oplys om brændselstype	Nogle af de mobile maskiner og shredderen kører på dieselolie
Angiv maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg.	Virksomheden er næsten fuldt elektrificeret og der er ingen energianlæg ud over solceller på taget og terræn.
Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.	5900 liter
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oplysninger om autoophugningens produktion

UDFYLDT

Foretages særskilt behandling af udtjente køretøjer?	Nej
Hvis ja - angiv antal udtjente person- og varebiler, der forventes modtaget til særskilt behandling	
Hvis ja - angiv antal udtjente øvrige køretøjer, der forventes modtaget til særskilt behandling	
Angiv hvor mange særskilt behandlede køretøjer, der forventes modtaget	Der anslås op til ca. 50
Angiv hvor mange udtjente køretøjer til særskilt behandling, der maksimalt forventes oplagret	0
Angiv hvor mange miljøbehandlede køretøjer, der maksimalt forventes oplagret	0. Der modtages kun særskilt behandlede køretøjer
Foretages efterbehandling af særskilt behandlede køretøjer?	Ja
Angiv hvor mange særskilt behandlede køretøjer, der maksimalt forventes oplagret	op til ca. 10
Findes der vaskeanlæg på virksomheden	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Beskriv virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.	Virksomhedens areal anvendes til bygninger, overdækkede arealer/halvtage, båse til råvareoplag, parkering og befæstede køreveje.
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign?	Olieholdigt metal modtages ikke. Evt. fejlløse leverancer opbevares på jernpladsen til de kan bortskaffes

Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot, der ikke kan afgive olie?	In-situ støbt beton, sammensvejste jernplader.
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald?	In-situ støbt beton
Hvilken belægning anvendes på områder til neddeling eller opskæring af jern- og metalskrot?	In-situ støbt beton
Hvilken belægning anvendes på områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.	In-situ støbt beton
Hvilken belægning anvendes på områder til oplagspladser for spildolie og andet farligt affald?	In-situ støbt beton
Hvilken belægning anvendes på pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald?	Forekommer ikke.
Hvilken belægning anvendes på vaskepladser for materiel?	Sammensvejste jernplader
Oplys om indretning for gulve, befæstede eller impermeable udendørs arealer	Virksomhedens oplagsarealer er befæstet med in-situ støbt betonbelægning og jernplader.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Den samlede årlige produktion er max. 200.000 tons. De 5.000 tons er det samlede maksimale oplag af alle fraktioner på pladsen.

Oplysninger om modtaget og oplagret affald

Affaldsfraktion(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Oplagringsmåde og -sted
Letjern/biler	200.000 tons	5.000 tons	Mile eller boks
Skillemetal/elektronik	200.000 tons	5.000 tons	Mile eller boks
Blandinger til sortering	200.000 tons	5.000 tons	Mile eller boks
Plastik/gummi	10.000 tons	2.000 tons	Mile eller boks

Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Oplys om, hvor spildevandsslammet stammer fra.

Forekommer ikke på virksomheden.

Oplys om tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget.

Forekommer ikke på virksomheden.

Angiv volumen af beholdere til slam og andet organisk affald.

Ikke relevant

Angiv hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget.

Ikke relevant

Oplys om opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald.

Ikke relevant

Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald

Ikke relevant

Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til øvrig oplag i det fri

Der anvendes i udgangspunkt ikke overdækning over oplag af råvarer, undtagen pap. Olietanke og procesudstyr er overdækket

Virksomheden råder (ud over faste anlæg) over en maskinpark, der indeholder blandt andet:

El-lastbil

Læssesmaskiner

Gummiged

Oplys om, hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.	Gaffeltrucks Bobcat Maskine til håndtering af baller Kraner Gravemaskiner De nævnte maskiner er eksempler. Maskinparken moderniseres løbende
Oplys om, hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres	Se venligst under tidligere afsnit.
Oplys om, hvad der neddeles, opskæres eller klippes	Metaller, plast, formateriale, jernskrot og elektroniskskrot, vinduer, øvrige rene affaldsfraktioner
Oplys om, hvordan der neddeles, opskæres eller klippes	Shredder, hammermøller, hydraulisk saks
Oplys om, hvor der neddeles, opskæres eller klippes.	Der er tale om faste anlæg, som er vist på tegninger over virksomhedens indretning. Klipning af jern sker over hele pladsen primært i området omkring shredder og stor hammermølle
Oplys om, på hvilke tidspunkter der neddeles, opskæres eller klippes.	07-18 mandag til fredag, 7-14 lørdag. Indendørs drift døgnet rundt alle dage.
Oplys om, hvad der presses, balleteres eller komprimeres.	Metaller, plast, pap, tekstil, papir, evt. andre fraktioner
Oplys om, hvordan der presses, balleteres eller komprimeres.	Der balleteres på ballepresseren placeret i virksomhedens nordlige hjørne
Oplys om, hvor der presses, balleteres eller komprimeres.	Placering af ballepresser fremgår af tegninger over virksomhedens indretning
Oplys om, på hvilke tidspunkter der presses, balleteres eller komprimeres.	07-18 mandag til fredag, 7-14 lørdag
Oplys om, hvad der knuses.	Forekommer ikke. Shredder regnes for neddeling - ikke knusning
Oplys om, hvordan der knuses.	Forekommer ikke
Oplys om, hvor der knuses.	Forekommer ikke
Oplys om, på hvilke tidspunkter der knuses.	Forekommer ikke
Oplys om, hvordan elskrot håndteres.	Neddeles i hammermøller og sorteres
Angiv hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden.	Virksomheden har et smedeværksted, som står for daglig drift og vedligehold. Der er ingen egentlig vaskeplads på virksomheden. Vask af materiel mv. sker på pladsen befæstet med jernplader og tilsluttet koalescensudskillere.
Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.	5900 liter dieselolie
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)



UDFYLDT

Redegørelse:

Generelt har virksomheden indført BAT på forskellige måder.

Virksomheden er i stand til at udvinde råvarer af blandede affaldsfraktioner, hvorved virksomheden reducerer resurseforbruget og mængden af affald i samfundet.

For at begrænse vandforbruget, er der sikret opsamling og udnyttelse af tagvand til befugtning i processerne. Hovedparten af processerne er tørre processer uden vandforbrug. Der bruges vand i flotationsseparator, scrubber og til støvbekæmpelse. Det årlige forbrug er ca. 500 m3. Der opsamles tagvand i en 80 m3 tank, som leverer hovedparten af det vand, som bruges.

Virksomheden er næsten udelukkende el-drevet, hvilket minimerer forbruget af fossile brændstoffer og udledningen af CO2. Alt stationært materiel

kører på el, pånær shredderen, som planlægges ombygget til at køre på el. Der arbejdes løbende på, at kørende materiel kommer over på el.

Der er sikret mod jord- og grundvandsforurening ved at etablere fast belægning på hele pladsen, se BTR.

Der er etableret sandfang og olieudskiller på tilslutningerne til kommunalt renseanlæg.

Virksomheden har et miljøledelsessystem, hvor processer med betydning for virksomhedens miljøpræstation styres.

Hamtermøller er forsynet med luftrensning, der lever op til BAT for shredder anlæg.

Den lille hamtermølle er forsynet med cyklon og patronfilter.

Den store hamtermølle bliver forsynet med udsugning via cyklon og våd scrubber.

Shredderen er langsomtgående og danner ikke støv i drift.

Det skal vurderes om der skal etableres udligningsbassin på den direkte udledning eller om det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger sammenlignet med miljøgevinsten.

Øvrige BAT-krav er indarbejdet i standardvilkår for K206, K209 og K212, som virksomheden forventer at kunne overholde.

Bilag

[Om bat for Shredder.docx](#)

BAT tjekliste for affaldsbehandling.

UDFYLDT

Orientering

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 1	Ja	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.
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 2	Ja	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.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1	Ja	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.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2	Ja	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.

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 4	Ikke relevant	Skadede køretøjer skal opbevares på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. Ved »skadede køretøjer« forstås køretøjer, der på grund af en retssag eller en forsikringssag endnu ikke er frigivet til affaldshåndtering af ejeren.

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 5	Ikke relevant	Ikke-miljøbehandlede køretøjer må kun opbevares i ét lag eller i et dertil indrettet reolsystem, hvor der kun er ét lag køretøjer på hver reol. Ved »ikke-miljøbehandlede køretøjer« forstås udtjente og skadede køretøjer.								
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 6	Ikke relevant	Transport af ikke-miljøbehandlede køretøjer, hvor eventuelle lækager endnu ikke er håndteret, og transport af andet farligt affald, skal ske på befæstede arealer.								
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 7	Ja	Udendørs oplag af miljøbehandlede køretøjer må kun ske: – på befæstet areal med fald mod afløb, eller – på ubefæstet eller befæstet areal uden opsamling af overfladevand, såfremt det sikres, at motorer, gearkasser, bagtøj og andre tilbageværende dele, som fortsat kan give anledning til udvaskning af olie mv., er afskærmet mod nedbør. Ved »miljøbehandlede køretøjer« forstås udtjente køretøjer, der har fået udtaget de stoffer, materialer og komponenter, som er omfattet af bilag 1 til bekendtgørelse om håndtering af affald i form af mo- tordrevne køretøjer og affaldsfrakturer herfra (bilskrotbekendtgørelsen).								
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 9	Ikke relevant	Demontering af olieforurenede dele som motorer, gearkasser og bagtøj skal ske på et areal med tæt belægning og under tag beskyttet mod vejrlig.								
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 10	Ikke relevant	Flatning af karosserier skal enten foregå i lukket container med opsamling af spild eller på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. Såfremt flatning foregår indendørs, kan dette ske på et areal med tæt belægning uden afløb.								
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 11	Ikke relevant	Vaskeplads for motorer og andre løsdele skal være indrettet under tag beskyttet mod vejrlig og på et areal med tæt belægning med opkant og afskærmning, således at vaskevand, aerosoler mv. ikke spredes uden for vaskepladsen.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3	Ja	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.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4	Ja	Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. <table><tr><td>Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td><td>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæs- sig begrundelse]</td></tr><tr><td>-...</td><td></td></tr><tr><td>-...</td><td></td></tr><tr><td>Etc.</td><td></td></tr></table>	Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæs- sig begrundelse]	-...		-...		Etc.	
Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæs- sig begrundelse]									
-...										
-...										
Etc.										
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5	Ja	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.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6	Ja	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 affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og								

		orientere om affaldet.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7	Nej	Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast



UDFYLDT

Bilag

[Forventet placering af afkast 141124.pdf](#)

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Redegørelse:

Udledningen fra de enkelte afkast i form af indhold og luftmængder vil blive dokumenteret ved OML-beregning, som dokumenterer at virksomheden vil leve op til gældende B-værdier, når ventilationsanlæggene er i drift.

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er etableret udsugning på produktionsudstyr i produktionslokalerne, som også sikrer et svagt undertryk/indadgående luftstrøm, så diffus emission undgås.

Der forventes ikke diffus emission fra oplag ud over evt. støv ved kraftig blæst. Diffus støvemission fra udendørs oplag/håndtering og produktion, forebygges ved renholdelse og sprinkling i fornødent omfang.

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er ikke identificeret unormale driftssituationer, som medfører forøgede emissioner ud over som tidligere beskrevet i tilfælde af nedbrud på luftfiltre.

Hamtermøller:

Hamtermøllernes emissioner er kendte og konstante, når møllerne kører i normal drift. Der tilføres ikke råvarer til hamtermøllerne før de er oppe i omdrejninger og de stoppes ikke før de er tomme, så der er ikke nogen forøgede emissioner under opstart eller nedlukning.

Ved nødnedlukning, hvor møllen stoppes før alt materiale er neddelt og ude af møllen, skal møllen tømmes manuelt før den kan genstartes. Der er således ingen unormal drift.

I tilfælde af en eksplosion, vil der komme en kortvarig trykbølge gennem cyklon og vådscriber, som betyder kortvarigt nedsat funktion, men hændelsen er så kortvarig at den samlede renseseffektivitet ikke påvirkes. Hvis driftserfaringerne viser et behov for det, vil der blive etableret trykafledning før cyklonen.

Hvis en udsugning svigter, vil den tilhørende aktivitet lukke ned. Behov for udskiftning af filterindsatser overvåges med differenstryk.

Der vil kunne opstå brand i oplag og den store hamtermølle. I en brand dannes en række delvise forbrændingsprodukter. Det er ikke muligt at forudsige hvilke forbrændingsprodukter, der dannes, da det afhænger af råmaterialet, temperaturen og iltforholdene. I tilfælde af brand, har virksomheden egne brandbiler, hvorved responstiden - og dermed emissionen - kan begrænses.

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Beskrivelse af luftafkast og OML-beregninger eftersendes.

MST har i forbindelse med tilladelse til en tilsvarende hamtermølle, beregnet en afkasthøjde til 1 meter over tag. Se vedlagte.

Afkast fra sorteringslinien vil blive filtreret i posefilter inden udledning og emissionskoncentrationerne vil være lave, således at tilstrækkelig spredning opnås ved en afkasthøjde på 1 meter over tagryg. Den pågældende bygning er i forvejen 12 meter høj.

Bilag

[20160519-danwee-miljoegodkendelse-endelig \(1\).pdf](#)**Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald**

UDFYLDT

Oplys for hvilke arbejdsprocesser der er luftafkast	Der er luftafkast fra hammermøllerne - stor og lille, fra sorteringshallen og fra smedeværkstedet
Oplys om støvfrembringende aktiviteter	Støv dannes i hammermøller, sorteringsanlæg og i begrænset omfang ved håndtering af råvarer og produkter. Aerosoler kan dannes i scrubber. Der er svejserøg i afkastet fra smedeværkstedet
Oplys om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger	Støv fra hammermøllerne udsuges og føres gennem cyklon og scrubber (stor hammermølle) eller cyklon og filter (lille hammermølle). Støv i almindelig rumudsugning fjernes i posefilter. De steder hvor der på sorteringslinien kan forekomme støv, er der etableret udsugning via posefilter. For udendørs oplag og aktiviteter foretages renholdelse og sprinkling.
Oplys om indretning og placering af eventuelle vandings- eller sprinklersystem(er).	Affald til sortering befugtes inden det behandles.
Oplys om lugtfrembringende og aerosoldannende aktiviteter	
Oplys om planlagte lugt- og aerosolbegrænsende foranstaltninger.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Luftafkast fra autoophugning

UDFYLDT

Redegørelse:

Virksomhedens eneste aktivitet i forbindelse med autoophugning er shredning af miljøbehandlede biler i den langsomtgående shredder. Shredderen er placeret udendørs og giver ikke anledning til støvdannelse. Der er derfor ikke afkast eller filter på enheden.

Luftafkast fra oplag

UDFYLDT

Redegørelse:

Virksomheden har ikke oplag af stoffer og materialer, der afgiver stoffer til luften. Der er derfor ikke luftafkast fra oplag.

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 14	Ja	Afkast fra rumudsug, udsug af svejserøg, udsug af udstødningsgas og udsug af rensmiddeldampe skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 15	Ja	Maskinel skæring og andre støvfrembringende aktiviteter må kun foregå indendørs og med etableret udsugning. Afkast fra støvfrembringende aktiviteter skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Koncentrationen af total støv i den afkastede luft må ikke overstige 20 mg/normal m3. Ved nyetablering eller installation af filtre, eller renovering der kan sammenlignes med nyetablering, skal de overholde en emissionsgrænse på 10 mg/normal m3.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8	Ja	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.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10	Ja	Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11	Ikke relevant	Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger: – Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi. – Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12	Ikke relevant	Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[Spildevand tegning Denova.pdf](#)**Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer**

UDFYLDT

Bilag[Kloaktegninger De Nova Havnevej 25 incl hal.pdf](#)**Tegninger over autoophugningens spildevandsforhold**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Samme som tidligere

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der opbevares ikke organisk affald. Se afløbsforhold på tidligere tegninger

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Ja
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Produktionen frembringer ikke spildevand, bortset fra bleed fra scrubber, som ledes til rensningsanlæg. Der udledes kun overfladevand fra tage og kørearealer.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Der dannes ikke spildevand i produktionen. Der er et mindre bleed fra scrubberen, dvs. udtagning af en mindre delstrøm for at undgå ophobning af salte i scrubbervandet på grund af fordampning. Bleed fra scrubberen afledes til spildevandskloak. Vand fra centrifuge for pyrolyseplast recirkuleres i anlægget. Overfladevand fra oplag afledes til rensningsanlæg via sandfang og olieudskillere. Regnvand fra tage og køreveje ledes til kloak, opsamles til genbrug eller udledes til Arresø kanal. Der vil være en mindre mængde sanitært spildevand fra bad, toilet og køkken, som afledes til spildevandskloak
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Se regneark for direkte udledning
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Se regneark for direkte udledning
Angiv spildevandets pH-værdi	6-9
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Virksomheden tilfører ikke spildevandet mikroorganismer.
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Det overvejes at etablere et udløgningsbassin på ca. 90 m³ på den direkte udledning af tag- og vejvand. Miløgevinsten er meget begrænset og evt. ikke proportional med udgiften. Rensegrader fremgår af regneark for direkte udledning. Der er sandfang og olieudskillere på alle tilslutninger til spildevandskloak. Dette er godkendt af kommunen.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er indhentet separat tilslutningstilladelse fra kommunen.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Dele af tagvandet og vejvand fra del af østlig kørevej.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Se regneark for direkte udledning.
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Se regneark for direkte udledning.
Angiv spildevandets temperatur	Vandet er uopvarmet og har samme temperatur som omgivelserne.
Angiv spildevandets pH-værdi	Regnvand er generelt svagt surt med en pH-værdi på 5,7 - 6,5. Der tilføres ikke stoffer, som ændrer regnvandets pH.
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Ikke relevant.
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	Et udligningsbassin, der kan klare en 10-års hændelse er beregnet til ca. 90 m3.
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Vådt udligningsbassin?
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	Se regneark		
Organisk stof som BI5			
Total kvælstof			
Total fosfor			

Bilag

[Overfladevand Denova regneark NINL.xlsx](#)

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedlagte ansøgning om udledningstilladelse.

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Udledningen kommer aldrig i nærheden af grænserne. Der er tale om små mængder upåvirket regnvand.

Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

UDFYLDT

Redegørelse:

Se tidligere beskrivelser.

Alle oplag og al produktion og kørsel sker på befæstet areal.

Bortset fra tagvand og vand fra den østlige kørevej, afledes alt overfladevand via sandfang og olieudskiller til spildevandssystemet.

Tilslutningerne til offentlig kloak er tilladt af kommunen.

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der vedlægges miljømåling ekstern støj.

Placering af støj- og vibrationskilder på autoophugningsvirksomheder (autogenbrug)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der vedlægges miljømåling ekstern støj.

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Alt arbejde foregår på hverdage mellem kl. 7 og 18, samt lørdag 7-14. Dog ønskes mulighed for drift indenfor de støjgrænser, som gælder på andre tidspunkter af døgnet.

Mod sydøst er der et boligområde. Mod nord er der en frikirke. På de øvrige sider er der erhverv.

Ekstern kørsel:

Leverandører kommer og aflæsser varene i de anviste båse eller på oplagspladser.

Fra oplagene er der intern transport af råvarer til aktiviteterne og af færdigvarer til oplag, hvorfra det læses på eksterne lastbiler.

Sorteringslinien giver ikke anledning til lavfrekvent støj eller tydeligt hørbare toner. Anlægget er placeret i en stålhal, der dæmper støjen.

Lille hammermølle:

Indfødning, neddeling og sortering sker indendørs i en fabriksbygning. Selve maskinen er opstillet på gummifødder som sikrer mod vibrationer.

I forbindelse med drift, er der ikke konstateret tydeligt hørbare toner eller impulser.

Støjkortlægningen viser overholdelse af støjkravene.

Stor hammermølle:

I vedhæftede notat om BAT, har MST lavet en vurdering af støj og vibrationer fra en tilsvarende hammermølle.

Hammermøllen på DeNova er placeret så langt fra beboelse, som det er praktisk muligt og omgivet af et bulderhus. Støjkortlægningen viser overholdelse af støjkravene.

Shredder:

Shredderen i sig selv, giver ikke anledning til væsentlig støj eller vibrationer. Shredderen er eldrevet og støjafskærmet. Støjkortlægningen viser overholdelse af støjkravene.

Eventuelle yderligere kommentarer

Støjklilderne er yderligere beskrevet i vedlagte miljømåling ekstern støj.

Bilag

[Miljømåling - Ekstern støj - 20260206.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Der vedlægges miljømåling ekstern støj..

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Ansøgningen er vedlagt en miljømåling ekstern støj som angiver den anvendte støjdæmpning.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vedlægges miljømåling ekstern støj med forslag til støjdæmpning

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vedlægges miljømåling ekstern støj.

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Affald - sammensætning og mængdeØnskes fortroligholdt

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

De fleste af de modtagne råvarer oparbejdes til salgbare produkter hvorved de ophører med at være affald. Der vil dog være en mindre mængde tilbageværende materiale, som udgør en ikke-genanvendelig fraktion. Det forventes, at der højst skal bortskaffes ca. 10 % af råvarerne. Disse vil blive bortskaffet løbende efter kommunens anvisninger enten til forbrænding eller deponering.

Indholdet kan ikke beskrives nærmere end, at der ofte vil være et indhold af støv/jord, metaller, plast og/eller træ.

CHECK med Michael

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
Småt brændbart	10000	tons
Til deponi	10000	tons

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Dette er det affald, som produceres på virksomheden.

Virksomhedens affald består af den del af det modtagne affald ikke kunne oparbejdes til et omsætteligt produkt, hvorfor det må bortskaffes som affald.

Derudover vil der være mindre mængder husholdningslignende affald og affald fra renseforanstaltninger.

Virksomheden håndterer ikke restprodukter omfattet af restproduktbekendtgørelsen.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Maksimal oplag forventes at svare til 1 års produktion, men normalt ikke over 25 tons for scrubberslam og småt brændbart.

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
Slam fra Scrubber	50	Tons	Affald
Spilolie	1000	Liter	Affald
Filtre og filterstøv	25	Tons	Affald
Småt brændbart	100	Tons	Affald
Brugt kattegrus	250	Kg	Affald
Til deponi	100	Tons	Affald

Affald - maksimalt oplag for autoophug (autogenbrug)

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der modtages kun særskilt behandlede biler uden de ovenstående dele og væsker. Der er en tank til dieseloile, som ikke vedrører autoophug.

Oplys om det forventede maksimale oplag af de nævnte affaldsarter

Affaldsart	Forventet maksimalt oplag
Blyakkumulatorer	0
Bremsevæske og koblingsvæske	0
Dieselolie	5900
Dæk	0
Elektronisk udstyr (audio- og videoudstyr, navigationsudstyr og mobiltelefoner)	0
Frostsikringsvæske (kølervæske)	0
Glasruder	0
Kviksløvkontakter	0
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (CFC, HCFC og HFC)	0
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger)	0
Motorbenzin	0
Ni-Cd akkumulatorer (herunder apparater med akkumulator)	0
Olie (hydraulikolie)	??
Olie (motor-, gear- og smørelolie)	??
Oliefiltre	0
Plastkofangere og spoilere	0
Sprinklervæske	0

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 19	Ja	Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 20	Ikke relevant	Spild og øvrigt affald fra flatning af karosserier skal uanset vilkår 19 opsamles, så snart aktiviteten er afsluttet.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13	Ja	Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14	Ja	Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpeoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

se venligst senere.

Tegninger over autoophugnings indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Indgår i den samlede beskrivelse

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er én overjordisk olietank som tidligere beskrevet og ingen nedgravede rør, tanke eller beholdere.

Både råvarer, færdigvarer og affald vil blive opbevaret på alle opbevaringsarealer for at imødekomme udsving i indkomne mængder.

Oversigt over opbevaringsarealer fremgår af tidligere bilag.

Beskyttelse af jord og grundvand

UDFYLDT

Redegørelse:

Alle pladser er befæstede med in-situ støbt beton og jernplader. Køreveje er befæstet med beton. Parkeringspladsen er befæstet med SF-sten.

Der er ingen nedgravede tanke eller rør til transport af kemikalier o.l.

En detaljeret gennemgang fremgår af BTR'en.

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

BTR trin 1-3 er udarbejdet og vedlægges. Afgørelse om evt. BTR trin 4-8 afventes.

Beskyttelse af jord og grundvand for autoophugning (autogenbrug)

UDFYLDT

Hvilken belægning er brugt på arealer til transport af ikke-miljøbehandlede køretøjer og/eller andet farligt affald?

Ikke relevant

Hvilken belægning er brugt på arealer til modtagelse og oplag af ikke-miljøbehandlede køretøjer?	Ikke relevant
Hvilken belægning er brugt på arealer til oplag af miljøbehandlede køretøjer?	Ikke relevant
Hvilken belægning er brugt på arealer til miljøbehandling af køretøjer og/eller afmontering af dele forurenede med olie?	Ikke relevant
Hvilken belægning er brugt på arealer til oplag af brændstof, olie og kemikalier?	Beton
Hvilken belægning er brugt på arealer til oplag af farligt affald?	Beton
Hvilken belægning er brugt på arealer til flatning af karosserier?	Ikke relevant
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der sker kun shreddning af særskilt behandlede biler

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 21	Ja	Brændstof, olie og kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 22	Ikke relevant	Olieforurenede dele som bilmotorer, gearkasser og bagtøj skal opbevares i beholdere/containere, som kan tilbageholde olie og lign. spild fra disse dele, eller på et afgrænset areal med tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og indrettet således, at spild kan opsamles. De opbevarede dele skal være beskyttet mod vejrlig ved hjælp af tag, låg eller presenning.
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 24	Ja	Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal ud- bedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15	Ja	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.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16	Ja	Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17	Ja	Jern- og metalskrot og 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, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18	Ja	Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19	Ja	Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20	Ja	Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21	Ja	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22	Ikke relevant	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.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23	Ja	Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24	Ja	Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25	Ja	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.

Forslag til vilkår og egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

Egenkontrol er indarbejdet i virksomhedens miljøledelse.

Der ses ikke at være behov for monitorering af jord og grundvand, da alle arealer med mulighed for påvirkning af jord og grundvand er tæt befæstede.

Der etableres differenstryksovervågning på filtre.

Udskiftning af filtre registreres.

Forekomsten af eksplosioner og brande registreres og vurderes.

Tømning af olieudskiller og sandfang registreres.

Ind- og udgående mængder af affald og råvarer registreres.

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårside	Overholdes vilkår	Vilkår
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 25	Ja	Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden får foretaget emissionsmålinger for total støv med henblik på at dokumentere overholdelse af vilkår 15, dog højst 1 gang årligt. Målingen skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 26	Vilkåret kan ikke besvares	[Kun hvis der anvendes absolutfiltre, indsættes dette vilkår: Absolutfiltre skal kontrolleres for lækage senest 10 dage efter ibrugtagning, og efter at filteret har været afmonteret eller på anden måde justeret eller repareret, dog mindst 1 gang

		om året. Lækagetesten skal udføres med en totallækagetest efter afsnit B. 6.4 i ISO 14644-3 med et acceptkriterium på 0,05 %, samt Miljøstyrelsens anbefalede tilføjelser og præciseringer til metoden, som er angivet i 5. supplement til Luftvejledningen. Filtre, som ikke overholder acceptkriteriet, skal udskiftes senest 2 uger efter, at lækagetesten er udført.]
K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 27	Ja	Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet visuelt kontrollere alle tætte belægninger, mens øvrige befæstede arealer skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang årligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage et eftersyn af de tætte belægninger og befæstede arealer med henblik på dokumentation af vilkår 24, dog højst en gang hvert tredje år. Inden eftersynet iværksættes, skal planen herfor godkendes af tilsynsmyndigheden. Rapport over resultatet af eftersynet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter eftersynet. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 29	Ja	Virksomheden må ikke foretage særskilt behandling af køretøjer eller demontering af dele fra køretøjer, der ikke er særskilt behandlet.
K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 30	Ikke relevant	Der må maksimalt oplagres 5 ikke-miljøbehandlede køretøjer og [antal] særskilt behandlede køretøjer på virksomheden. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter antallet af særskilt behandlede køretøjer].
K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 31	Ikke relevant	Alle ikke-miljøbehandlede køretøjer, der er frigivet til affaldshåndtering af ejeren, må højst opbevares 1 måned på virksomheden. Hver bil mærkes med dato for frigivelse.
K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 32	Ikke relevant	Ikke-miljøbehandlede køretøjer skal straks efter ankomsten til virksomheden kontrolleres for eventuelle lækager. Såfremt der konstateres eller er mistanke om lækager, skal der indsættes spildebakker til opsamling af de væsker, der lækker.
K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 33	Ja	Flydende og fast farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Beholdere med farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.
K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 34 - Driftsjournal	Ja	Der skal føres driftsjournal over: – Dato for modtagelse af ikke-miljøbehandlede køretøjer, der er frigivet til affaldsbehandling, og for videresendelse af disse køretøjer. – Dato for og resultatet af eget eftersyn af tætte belægninger og befæstede arealer. – Ved udgangen af hvert kalenderår registreres antallet af oplagrede ikke-miljøbehandlede køretøjer og antallet af oplagrede særskilt behandlede køretøjer. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal fremvises, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26	Ja	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.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27	Ja	Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal	Ja	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. – Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer. 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.

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Se tidligere afsnit "Driftsforstyrrelser og uheld"

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

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

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

UDFYLDT

Redegørelse:

Alle oplag vil blive solgt og pladsen gjort ren.

Sandfang og olieudskillere tømmes.

Maskiner sælges eller bortskaffes som skrot.

Porten til virksomheden låses, så efterfølgende uvedkommende adgang forhindres.

Ikke-teknisk resume

UDFYLDT

Redegørelse:

De Nova har hidtil haft kommunen som miljømyndighed. På grund af ændringer i lovgivningen og i virksomhedens produktion, har Miljøstyrelsen vurderet, at virksomheden fremover skal have Miljøstyrelsen som myndighed for sin miljøgodkendelse. I den forbindelse er det aftalt med Miljøstyrelsen, at virksomhedens miljøgodkendelse skal opdateres, så den er tidssvarende.

DeNova oparbejder og sorterer forskellige former for affald, så de kan genanvendes som erstatning for nye råmaterialer. Derved lettes presset på naturressourcerne og affaldsmængderne reduceres.

I forbindelse med ansøgningen er der udført opdaterede støjberegninger, som viser, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser og dermed ikke støjer mere end hidtil. Dette er opnået ved foranstaltninger til nedbringelse af støjen.

*** Opdateres til sidst

På de Nova er der 7 aktiviteter:

1. Balletering af plast og pap for andre.
2. Køb og salg af metaller.
3. Neddeling og sortering af letjern (typisk jern/stål og noget andet, som for eksempel er cykeler, biler m.m.) og elektronik.
4. Balletering af aluminium.
5. Sortering af blandede fraktioner (med indhold af metaller).
6. Mellemlagring.
7. Pakning af containere.

1. Balletering af plast og pap

Materialet modtages enten i en åben bås i tilknytning til maskinen (plastik) eller bås under tag/container (pap).

Materialet fødes i en ballepresser og de færdige baller pakkes på en lastbil og køres væk.

Aktiviteten giver kun anledning til begrænset støj og ingen væsentlig lugt eller støv.

2. Køb og salg af metaller

De Nova opkøber hovedsagelig metaller fra virksomheder.

Nogle af metallerne videresælges, andre forbehandles og sorteres eventuelt, før de videresælges.

Det kan for eksempel være husstandsindsamlet metal, som ofte indeholder andet end jern/stål.

Oplag kan forekomme på alle oplagspladser og aktiviteten giver ikke anledning til væsentligt støj, støv eller lugt.

3. Neddeling og sortering af letjern (typisk jern/stål og noget andet, som for eksempel cykler, biler m.m.) og elektronik.

Fordelen ved neddeling er, at densiteten øges, så der kan komme mere på hver lastbil/skib, og at sammensatte emner bliver splittet, så man kan udsortere nogle renere fraktioner.

Neddelingen sker med en stor neddeler (shredder) og to hammermøller (en stor og en lille).

Shredderen er en langsomtgående neddeler, som river materialerne fra hinanden.

Den giver ikke anledning til meget støj og der er ingen støvproblemer, fordi den kører langsomt rundt.

Den er god til forneddeling af store emner (som for eksempel biler).

Den lille hammermølle er god til mindre emner, som det man finder i beholderne ved husstandsindsamlet metal.

Den store hammermølle er god til resten.

Hammermøllerne er omfattet af BAT, og den lille hammermølle vil blive forsynet med filter, mens den store bliver forsynet med cyklon og schrubber.

4. Balletering af aluminium.

I forbindelse med udsortering af de neddelte fraktioner, udsorteres der blandt andet aluminium.

For at øge densiteten (og håndteringen), presses aluminium i baller i en særlig ballepresse.

Der forekommer ikke støv eller lugt i forbindelse med håndteringen og støjen er begrænset, da presningen foregår i en hal (i forlængelse af den lille hammermølle).

5. Sortering af blandede fraktioner (med indhold af metaller).

De Nova har specialiseret sig i at sortere blandede fraktioner, som andre har opgivet eller ikke kan finde værdi i at sortere yderligere.

Sorteringen foregår ved at udnytte de enkelte metaller/materialers fysiske egenskaber.

Herved opnås rene metalfraktioner, plastikfraktioner m.m.

Processen giver ikke anledning til lugt og støjen er begrænset, da anlægget er etableret i en hal.

Afhængig af indgangsmaterialet, kan der forekomme støv i begrænset omfang. Støvet i hallen suges ud af et ventilationsanlæg og luften filtreres inden den ledes ud.

6. Mellemlagring.

De Nova udlejer ind i mellem lagerkapacitet. Miljøforholdene adskiller sig ikke fra De Novas egne oplag.

7. Pakning af containere.

De Nova pakker containere med jern, for andre.

Jernet har en kvalitet, så det ikke er affald.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	ca. 5.200 m2 (Ressourcecenter, Nordsjællands Jernhandel og Novo Newtek er fratrukket)
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	ca. 26.000 m2 totalt ekskl. tagareal
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	ca. 31.200 m2
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	ca. 5.200
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	ca. 26.000
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	ca. 57.000 m3 (højde gns. 11 m)
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	14

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen Projektet berører ikke andre kommuner.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Midt i bygningsmassen ligger to haller på sammenlagt 3.100 m², som er udlejet til et andet firma.

I det sydøstlige hjørne af bygningsmassen er et rum udlejet til et andet firma. Disse arealer og volumener indgår ikke i opgørelsen.

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

Angiv anlægsperioden	1. april 2026 til medio 2027
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Projektet består i opstilling af stor hammermølle med tilhørende støjdæmpning/bygning og cyklon og scrubber. Opstillingen sker på eksisterende betonbelægning og indebærer ikke egentligt anlægsarbejde. I projektet indgår desuden elektrificering af shredder ved udskiftning af dieseldrevne hydraulikpumper til eldrift. Der er tale om montagearbejde.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Projektet genererer ikke spildevand.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen ændringer i forhold til i dag.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der indgår ikke anlægsarbejde, og dermed forbruges ikke råstoffer
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Materiale, som fanges af cyklonen efter hammermøllen, vil blive behandlet i sorteringsanlægget. Der er således ikke tale om en yderligere affaldsproduktion. Forventet mængde vil være 500-3000 tons årligt.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Primære færdigvarer vil være: Metaller 35.000-55.000 tons plastik/gummi 3.000-10.000 tons
Vand – mængde i driftsfasen	Råmaterialerne vil efter behov blive sprinklet. Vandforbruget er samlet ca. 500 m ³ /år (primært opsamlet tagvand).
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ingen ændring i forhold til i dag. Regnvand fra befæstede overflader afledes til kommunalt rensningsanlæg eller udledes til Arresø Kanal
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Belysning af virksomheden er nedadrettet og peget væk fra naboer. De eksisterende og kommende støjskærme og volde skærmer effektivt mod lysgener.
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Vejledning 5/1984 fra Miljøstyrelsen

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Der er ikke tale om egentligt anlægsarbejde, men montagearbejde.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Virksomheden er indrettet så væsentlige miljøpåvirkninger undgås. Nye projekter designes, så de ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger. Opstillingen af hammermøllen sker i et dertil indrettet bulderhus, som sikrer overholdelse af støjkraevne.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Luftvejledningen, nr. 71 af 2024
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja
Hvis ja, angiv hvilke.	Dele af anlægget er omfattet af BREF for Affaldsbehandling (WT, Waste Treatment, 2018).
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja
Bemærkning til overstående	Ikke relevant, da der ikke skal laves ny planlægning
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	10 meter. Arresø kanal.
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	På arter.dk er registreret en lang række arter i tilknytning til Arresø Kanal, men ingen i selve kanalen.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	ca. 10 meter
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	ca. 725 meter
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja
Bemærkning til overstående	Der er tale om en bestående udledning, som dermed ikke har en påvirkning af basistilstanden. Der er redegjort for udledningens betydning for vandkvaliteten.
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej
Bemærkning til overstående	Ifølge https://halsnaes.dk/kommunen/kort-over-kommunen/klimakort-halsnaes , er kun en mindre del af virksomhedens udearealer i risiko for oversvømmelse
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja
Bemærkning til overstående	Ja, jf. https://oversvommelse.kyst.dk/risikoomraader-tredje-planperiode/roskilde-fjord

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Der er to andre virksomheder på grunden, som ikke bidrager væsentlig til miljøpåvirkningerne

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Det er vurderet, at de to virksomheder, som lejer sig ind på arealet ikke medfører kumulative virkninger, da De Nova er langt den største og mest betydende af virksomhederne også miljømæssigt. Støj fra Denova Resourcecenter er medtaget i støjberegningen.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Vi ser frem til en konstruktiv dialog om hvordan miljøgodkendelsen tilrettelægges, så virksomheden får de bedst mulige rammer for sit virke og virksomheden bedst imødekommer myndighedskraverne til miljøbeskyttelse.

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Som beskrevet, er det virksomhedens opfattelse, at det vil skade virksomhedens konkurrencesituation, hvis oplysninger om sorteringsanlæggets virkemåde og detaljerede indretning bliver offentliggjort. Det skyldes, at den know-how, som ligger gemt i anlæggets opbygning i så fald nemt kan kopieres af konkurrenter.

Det er også konkurrencefølsomme oplysninger, hvilken omsætning og kapacitet virksomheden har indenfor de forskellige affaldstyper, da dette vil kunne udnyttes af konkurrenter i forbindelse med udarbejdelse af tilbud på håndtering af affaldsmængder.

Der er ingen fortrolige oplysninger i de konkrete emissioner fra virksomheden.

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (18-03-2026)

[Overfladevand Denova regneark NINL.xlsx](#)

[20160519-danwee-miljøgodkendelse-endelig \(1\).pdf](#)

[Placering af aktiviteter 2024.pdf](#)

[Om bat for Shredder.docx](#)

[Placering af virksomhed med omgivelser 1 til 2500.pdf](#)

[Kloaktegninger De Nova Havnevej 25 incl hal.pdf](#)

[Tilkørsel til virksomheden.pdf](#)

[Miljømåling - Ekstern støj - 20260206.pdf](#)

[Forventet placering af afkast 141124.pdf](#)

[Spildevand tegning Denova.pdf](#)

[Interne veje..pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

Ansøgning: Beregning af afkasthøjder

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Til- og frakørselsforhold

Ansøgning: Støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Halsnæs Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED



Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2026-10075

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (18-03-2026 15:15)

Projekt: Miljøgodkendelse af De Nova ApS, Havnevej 25

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5317607

Matrikler: Matrikel nr.: 18a, Ejerlav: Frederiksværk Markjorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jens Ulrik Jensen CVR: 37295728 (Indsendt af)	Projektejer	Sortemosevej 19, 3450 Allerød JUJE@niras.dk +45 27532683
Lars Aabo Frandsen CVR: 41818689	Projektejer	Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk lars@aaboconsulting.dk +45 52174946

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

60857016 - DE NOVA ApS

P-nummer

1003698456 - DE NOVA APS

Havnevej 25
3300 Frederiksværk

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Adresse

Virksomhedens navn

De Nova ApS

Adresse

Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

18a og 69h, Frederiksværk Markjorde

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Adresse

Telefonnummer

Mailadresse

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.iv, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt affald, Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, behandling af metalaffald i shreddere.

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

- Bilag 2, Listepunkt K 209, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Autoophugning (autogenbrug)
Anvendelsesområde(r):
 - Virksomheder, der efterbehandler særskilt behandlede køretøjer
- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse
Anvendelsesområde(r):
 - Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[Spildevand tegning Denova.pdf](#)**Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer**

UDFYLDT

Bilag[Kloaktegninger De Nova Havnevej 25 incl hal.pdf](#)**Tegninger over autoophugningens spildevandsforhold**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Samme som tidligere

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der opbevares ikke organisk affald. Se afløbsforhold på tidligere tegninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Der dannes ikke spildevand i produktionen. Der er et mindre bleed fra scrubberen, dvs. udtagning af en mindre delstrøm for at undgå ophobning af salte i scrubbervandet på grund af fordampning. Bleed fra scrubberen afledes til spildevandskloak.

Vand fra centrifuge for pyrolyseplast recirkuleres i anlægget.

Overfladevand fra oplag afledes til rensningsanlæg via sandfang og olieudskiller.

Regnvand fra tage og køreveje ledes til kloak, opsamles til genbrug eller udledes til Arresø kanal.

Der vil være en mindre mængde sanitært spildevand fra bad, toilet og køkken, som afledes til spildevandskloak

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Se regneark for direkte udledning

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Se regneark for direkte udledning

Angiv spildevandets pH-værdi

6-9

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Virksomheden tilfører ikke spildevandet mikroorganismer.

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Det overvejes at etablere et udligningsbassin på ca. 90 m³ på den direkte udledning af tag- og vejvand. Miløgevinsten er meget begrænset og evt. ikke proportional med udgiften. Rensegrader fremgår af regneark for direkte udledning.

Der er sandfang og olieudskiller på alle tilslutninger til spildevandskloak. Dette er godkendt af kommunen.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er indhentet separat tilslutningstilladelse fra kommunen.

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Udledningen kommer aldrig i nærheden af grænserne. Der er tale om små mængder upåvirket regnvand.

Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

UDFYLDT

Redegørelse:

Se tidligere beskrivelser.

Alle oplag og al produktion og kørsel sker på befæstet areal.

Bortset fra tagvand og vand fra den østlige kørevej, afledes alt overfladevand via sandfang og olieudskiller til spildevandssystemet.

Tilslutningerne til offentlig kloak er tilladt af kommunen.

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Vi ser frem til en konstruktiv dialog om hvordan miljøgodkendelsen tilrettelægges, så virksomheden får de bedst mulige rammer for sit virke og virksomheden bedst imødekommer myndighedskravene til miljøbeskyttelse.

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Halsnæs Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2026-10075

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (18-03-2026 15:15)

Projekt: Miljøgodkendelse af De Nova ApS, Havnevej 25

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5317607

Matrikler: Matrikel nr.: 18a, Ejerlav: Frederiksværk Markjorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jens Ulrik Jensen CVR: 37295728 (Indsendt af)	Projektejer	Sortemosevej 19, 3450 Allerød JUJE@niras.dk +45 27532683
Lars Aabo Frandsen CVR: 41818689	Projektejer	Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk lars@aaboconsulting.dk +45 52174946

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

60857016 - DE NOVA ApS

P-nummer

1003698456 - DE NOVA APS

Havnevej 25
3300 Frederiksværk

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Adresse

Virksomhedens navn

De Nova ApS

Adresse

Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

18a og 69h, Frederiksværk Markjorde

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Adresse

Telefonnummer

Mailadresse

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

11e

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projektØnskes fortroligholdt

UDFYLDT

Redegørelse:

Det ansøgte projekt består i opdatering af miljøgodkendelsen for virksomheden, herunder med inddragelse af yderligere processer og anlæg. I forbindelse med overgang til Miljøstyrelsen som miljømyndighed ønskes en ny samlet godkendelse af anlægget, herunder af planlagte udvidelser.

Nærmere detaljer om projektet findes i afsnittet om virksomhedens procesforløb.

Kommunen har stiltiende afgjort at der ikke skal laves VVM i forbindelse med de indgivne anmeldelser af udvidelser og ændringer.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Virksomheden håndterer og opbevarer kun små mængder af stoffer, som er omfattet af bilag 1 til Risikobekendtgørelsen. Sumformlen for virksomheden er langt under 1 for både kolonne 2 og 3. Der håndteres ikke ammoniak eller klor på virksomheden.

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag[Placering af virksomhed med omgivelser 1 til 2500.pdf](#)**Tegninger over virksomhedens indretning**

UDFYLDT

Bilag[Placering af aktiviteter 2024.pdf](#)[Interne veje..pdf](#)**Tegninger over affaldsanlæggets indretning**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Oplysningerne fremgår af bilag til tidligere punkt.

Tegninger over autoophugningens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Det er kun på grund af, at miljøbehandlede biler bliver neddelte, at virksomheden er omfattet af listepunktet. Placeringen af shredderen fremgår af materialet.

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se venligst bilag til tidligere punkt. Som vist på tegningerne består virksomhedens åbne arealer dels af parkeringspladser og køreveje, dels oplagspladser. Alle åbne områder bortset fra parkeringsarealer og køreveje bliver benyttet som oplagspladser.

Der er ingen pladser, der er forbeholdt en bestemt type oplag, men så vidt muligt placeres oplag i nærheden af den maskine, som behandler materialet i oplaget.

Til at transportere materialerne anvendes mobilt materiel, som kører overalt på pladsen. Maskinerne er generelt ikke fast knyttet til en bestemt aktivitet.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Den samlede årlige produktion forventes at være op til ca. 200.000 tons fordelt på alle aktiviteter.

Produktionsmængderne for de forskellige materialer og processer varierer meget med udbud, efterspørgsel og råvarekvaliteten, og det er ikke muligt at fastlægge en fast fordeling af produktionsmængder på de enkelte aktiviteter.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)



UDFYLDT

Redegørelse:

Generelt har virksomheden indført BAT på forskellige måder.

Virksomheden er i stand til at udvinde råvarer af blandede affaldsfraktioner, hvorved virksomheden reducerer resurseforbruget og mængden af affald i samfundet.

For at begrænse vandforbruget, er der sikret opsamling og udnyttelse af tagvand til befugtning i processerne. Hovedparten af processerne er tørre processer uden vandforbrug. Der bruges vand i flotationsseparator, scrubber og til støvbekæmpelse. Det årlige forbrug er ca. 500 m3. Der opsamles tagvand i en 80 m3 tank, som leverer hovedparten af det vand, som bruges.

Virksomheden er næsten udelukkende el-drevet, hvilket minimerer forbruget af fossile brændstoffer og udledningen af CO2. Alt stationært materiel kører på el, på nær shredderen, som planlægges ombygget til at køre på el. Der arbejdes løbende på, at kørende materiel kommer over på el.

Der er sikret mod jord- og grundvandsforurening ved at etablere fast belægning på hele pladsen, se BTR.

Der er etableret sandfang og olieudskiller på tilslutningerne til kommunalt renseanlæg.

Virksomheden har et miljøledelsessystem, hvor processer med betydning for virksomhedens miljøpræstation styres.

Hamtermøller er forsynet med luftrensning, der lever op til BAT for shredder anlæg.

Den lille hamtermølle er forsynet med cyklon og patronfilter.

Den store hamtermølle bliver forsynet med udsugning via cyklon og våd scrubber.

Shredderen er langsomtgående og danner ikke støv i drift.

Det skal vurderes om der skal etableres udligningsbassin på den direkte udledning eller om det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger sammenlignet med miljøgevinsten.

Øvrige BAT-krav er indarbejdet i standardvilkår for K206, K209 og K212, som virksomheden forventer at kunne overholde.

Bilag

[Om bat for Shredder.docx](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast



UDFYLDT

Bilag

[Forventet placering af afkast 141124.pdf](#)

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer



UDFYLDT

Bilag

[Spildevand tegning Denova.pdf](#)

Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer



UDFYLDT

Bilag

[Kloaktegninger De Nova Havnevej 25 incl hal.pdf](#)**Tegninger over autoophugningens spildevandsforhold**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Samme som tidligere

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der opbevares ikke organisk affald. Se afløbsforhold på tidligere tegninger

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja
--	----

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Ja
--	----

Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej
--	-----

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
---	--

Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej
--	-----

Eventuelle yderligere bemærkninger	
------------------------------------	--

Produktionen frembringer ikke spildevand, bortset fra bleed fra scrubber, som ledes til rensningsanlæg.

Der udledes kun overfladevand fra tage og kørearealer.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	
--	--

Der dannes ikke spildevand i produktionen. Der er et mindre bleed fra scrubberen, dvs. udtagning af en mindre delstrøm for at undgå ophobning af salte i scrubbervandet på grund af fordampning. Bleed fra scrubberen afledes til spildevandskloak.

Vand fra centrifuge for pyrolyseplast recirkuleres i anlægget.

Overfladevand fra oplag afledes til rensningsanlæg via sandfang og olieudskillere.

Regnvand fra tage og køreveje ledes til kloak, opsamles til genbrug eller udledes til Arresø kanal.

Der vil være en mindre mængde sanitært spildevand fra bad, toilet og køkken, som afledes til spildevandskloak

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	
--	--

Se regneark for direkte udledning

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	
--	--

Se regneark for direkte udledning

Angiv spildevandets pH-værdi	
------------------------------	--

6-9

Oplys om eventuelle mikroorganismer	
-------------------------------------	--

Virksomheden tilfører ikke spildevandet mikroorganismer.
--

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Det overvejes at etablere et udligningsbassin på ca. 90 m³ på den direkte udledning af tag- og vejvand. Miløgevinsten er meget begrænset og evt. ikke proportional med udgiften. Rensegrader fremgår af regneark for direkte udledning.

Der er sandfang og olieudskiller på alle tilslutninger til spildevandskloak. Dette er godkendt af kommunen.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er indhentet separat tilslutningstilladelse fra kommunen.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Dele af tagvandet og vejvand fra del af østlig kørevej.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Se regneark for direkte udledning.

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Se regneark for direkte udledning.

Angiv spildevandets temperatur

Vandet er uopvarmet og har samme temperatur som omgivelserne.

Angiv spildevandets pH-værdi

Regnvand er generelt svagt surt med en pH-værdi på 5,7 - 6,5. Der tilføjes ikke stoffer, som ændrer regnvandets pH.

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Ikke relevant.

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Et udligningsbassin, der kan klare en 10-års hændelse er beregnet til ca. 90 m³.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Vådt udligningsbassin?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	Se regneark		
Organisk stof som BI5			
Total kvælstof			
Total fosfor			

Bilag[Overfladevand Denova regneark NINL.xlsx](#)**Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning**

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedlagte ansøgning om udledningstilladelse.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

se venligst senere.

Tegninger over autoophugnings indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Indgår i den samlede beskrivelse

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er én overjordisk olietank som tidligere beskrevet og ingen nedgravede rør, tanke eller beholdere.

Både råvarer, færdigvarer og affald vil blive opbevaret på alle opbevaringsarealer for at imødekomme udsving i indkomne mængder.

Oversigt over opbevaringsarealer fremgår af tidligere bilag.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	ca. 5.200 m2 (Ressourcecenter, Nordsjællands Jernhandel og Novo Newtek er fratrullet)
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	ca. 26.000 m2 totalt ekskl. tagareal
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	ca. 31.200 m2
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	ca. 5.200
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	ca. 26.000
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	ca. 57.000 m3 (højde gns. 11 m)
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	14
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Projektet berører ikke andre kommuner.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Midt i bygningsmassen ligger to haller på sammenlagt 3.100 m2, som er udlejet til et andet firma. I det sydøstlige hjørne af bygningsmassen er et rum udlejet til et andet firma. Disse arealer og voluminer indgår ikke i opgørelsen.

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

Angiv anlægsperioden

1. april 2026 til medio 2027

Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Projektet består i opstilling af stor hammermølle med tilhørende støjdemper/bygning og cyklon og scrubber. Opstillingen sker på eksisterende betonbelægning og indebærer ikke egentligt anlægsarbejde. I projektet indgår desuden elektrificering af shredder ved udskiftning af dieseldrevne hydraulikpumper til eldrift. Der er tale om montagearbejde.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Projektet genererer ikke spildevand.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen ændringer i forhold til i dag.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der indgår ikke anlægsarbejde, og dermed forbruges ikke råstoffer
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Materiale, som fanges af cyklonen efter hammermøllen, vil blive behandlet i sorteringsanlægget. Der er således ikke tale om en yderligere affaldsproduktion. Forventet mængde vil være 500-3000 tons årligt.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Primære færdigvarer vil være: Metaller 35.000-55.000 tons plastik/gummi 3.000-10.000 tons
Vand – mængde i driftsfasen	Råmaterialerne vil efter behov blive sprinklet. Vandforbruget er samlet ca. 500 m3/år (primært opsamlet tagvand).
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ingen ændring i forhold til i dag. Regnvand fra befæstede overflader afledes til kommunalt rensningsanlæg eller udledes til Arresø Kanal
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Belysning af virksomheden er nedadrettet og peget væk fra naboer. De eksisterende og kommende støjskærme og volde skærmer effektivt mod lysgener.
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Vejledning 5/1984 fra Miljøstyrelsen
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Der er ikke tale om egentligt anlægsarbejde, men montagearbejde.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Virksomheden er indrettet så væsentlige miljøpåvirkninger undgås. Nye projekter designes, så de ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger. Opstillingen af hammermøllen sker i et dertil indrettet bulderhus, som sikrer overholdelse af støjkravene.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Ja Luftvejledningen, nr. 71 af 2024
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Hvis ja, angiv hvilke.	Ja Dele af anlægget er omfattet af BREF for Affaldsbehandling (WT, Waste Treatment, 2018).
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	Ja
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ja Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis nej, angiv hvorfor.	Ja
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Ja

Bemærkning til overstående

Ikke relevant, da der ikke skal laves ny planlægning

Forudsætter projektet rydning af skov?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

10 meter. Arresø kanal.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

På arter.dk er registreret en lang række arter i tilknytning til Arresø Kanal, men ingen i selve kanalen.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

ca. 10 meter

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

ca. 725 meter

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Ja

Bemærkning til overstående

Der er tale om en bestående udledning, som dermed ikke har en påvirkning af basistilstanden. Der er redegjort for udledningens betydning for vandkvaliteten.

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Nej

Bemærkning til overstående

Ifølge <https://halsnaes.dk/kommunen/kort-over-kommunen/klimakort-halsnaes>, er kun en mindre del af virksomhedens udearealer i risiko for oversvømmelse

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Ja

Bemærkning til overstående

Ja, jf. <https://oversvommelse.kyst.dk/risikoomraader-tredje-planperiode/roskilde-fjord>

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Nej

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Nej

Bemærkning til overstående

Der er to andre virksomheder på grunden, som ikke bidrager væsentlig til miljøpåvirkningerne

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Nej

Det er vurderet, at de to virksomheder, som lejer sig ind på arealet ikke

Eventuelle yderligere bemærkninger

medfører kumulative virkninger, da De Nova er langt den største og mest betydende af virksomhederne også miljømæssigt. Støj fra Denova Resourcecenter er medtaget i støjberegningen.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Vi ser frem til en konstruktiv dialog om hvordan miljøgodkendelsen tilrettelægges, så virksomheden får de bedst mulige rammer for sit virke og virksomheden bedst imødekommer myndighedskravene til miljøbeskyttelse.

Bilag vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

K 209 - 19.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000022

Version: 5

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Spildevand	– Afløb til kloaksystem af overfladevand eller vand fra vask af befæstede arealer, hvor der sker spild af olie eller kemikalier. – Vask af olieholdige motorer eller andre løsdele. – Overfyldte eller dårligt fungerende olieudskillere.
Støj	– Intern transport og rangering af udtjente køretøjer mv. med truck eller andet arbejdsredskab. – Flatning af særskilt behandlede biler. – Brug af vinkelsliber samt forskelligt trykluftdrevet værktøj (kompressor). – Kørsel til og fra virksomheden.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	– Udslip af olie og kemikalier ved oplag og håndtering af ikke-miljøbehandlede køretøjer og ved miljøbehandling af køretøjer samt ved håndtering og oplag af farligt affald. – Udslip af olie og kemikalier i forbindelse med oplag af miljøbehandlede køretøjer og olieforurenede dele som bilmotorer mv. - Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der ligger spild af olie og kemikalier. - Utætte befæstede arealer. - Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil.

Vilkåret kan ikke besvares

K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000024

Version: 7

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	– Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport. – Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt.

	– Aflæsning og håndtering af containere.
	– Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel. – Neddeling og klipning. – Presning, komprimering og balletering. – Knusning.
Luftforurening	– Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald. – Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot. – Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap. – Røg og lugtgener fra skærebredning. – Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	– Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald. – Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. – Overfladevand fra befæstede arealer. – Utætte belægninger. – Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. – Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. – Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. – Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel.
Affald	– Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. – Filterstøv. – Forurenede absorptionsmateriale.

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000148

Version: 7

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000149

Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000571

Version: 7

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000572

Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000151

Version: 3

Beskrivelse

Skadede køretøjer skal opbevares på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. Ved »skadede køretøjer« forstås køretøjer, der på grund af en retssag eller en forsikringssag endnu ikke er frigivet til affaldshåndtering af ejeren.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000152

Version: 3

Beskrivelse

Ikke-miljøbehandlede køretøjer må kun opbevares i ét lag eller i et dertil indrettet reolsystem, hvor der kun er ét lag køretøjer på hver reol. Ved »ikke-miljøbehandlede køretøjer« forstår udtjente og skadede køretøjer.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000153

Version: 3

Beskrivelse

Transport af ikke-miljøbehandlede køretøjer, hvor eventuelle lækager endnu ikke er håndteret, og transport af andet farligt affald, skal ske på befæstede arealer.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000154

Version: 3

Beskrivelse

Udendørs oplag af miljøbehandlede køretøjer må kun ske:

– på befæstet areal med fald mod afløb, eller

– på ubefæstet eller befæstet areal uden opsamling af overfladevand, såfremt det sikres, at motorer, gearkasser, bagtøj og andre tilbageværende dele, som fortsat kan give anledning til udvaskning af olie mv., er afskærmet mod nedbør.

Ved »miljøbehandlede køretøjer« forstår udtjente køretøjer, der har fået udtaget de stoffer, materialer og komponenter, som er omfattet af bilag 1 til bekendtgørelse om håndtering af affald i form af mo- tordrevne køretøjer og affaldsfrakturer herfra (bilskrotbekendtgørelsen).

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 9

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000156

Version: 3

Beskrivelse

Demontering af olieforurenede dele som motorer, gearkasser og bagtøj skal ske på et areal med tæt belægning og under tag beskyttet mod vejrlig.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 10

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000157

Version: 3

Beskrivelse

Flatning af karosserier skal enten foregå i lukket container med opsamling af spild eller på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. Såfremt flatning foregår indendørs, kan dette ske på et areal med tæt belægning uden afløb.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 11

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000158

Version: 3

Beskrivelse

Vaskeplads for motorer og andre løsdele skal være indrettet under tag beskyttet mod vejrlig og på et areal med tæt belægning med opkant og afskærmning, således at vaskevand, aerosoler mv. ikke spredes uden for vaskepladsen.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000573

Version: 6

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja**K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4**

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000574

Version: 5

Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]
- ...	
- ...	

Etc.

Vilkåret kan overholdes: Ja**Kommentar**

Det forudsættes at vilkåret kan overholdes, men mængder og typer kendes ikke endnu.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000575**Version:** 3**Beskrivelse**

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja**K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000576**Version:** 3**Beskrivelse**

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 affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkåret kan overholdes: Ja**K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000577**Version:** 3**Beskrivelse**

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Vilkåret kan overholdes: Nej**Kommentar**

Husstandindsamlet plast og lignende bliver afleveret i en udendørs bås, hvor det opbevares indtil det bliver presset til baller.

Det vil ikke være muligt at håndterer med lukkede containere.

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 14

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000161

Version: 3

Beskrivelse

Afkast fra rumudsug, udsug af svejserøg, udsug af udstødningsgas og udsug af rensmiddeldampe skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 15

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000162

Version: 3

Beskrivelse

Maskinel skæring og andre støvfrembringende aktiviteter må kun foregå indendørs og med etableret udsugning. Afkast fra støvfrembringende aktiviteter skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Koncentrationen af total støv i den afkastede luft må ikke overstige 20 mg/normal m³. Ved nyetablering eller installation af filtre, eller renovering der kan sammenlignes med nyetablering, skal de overholde en emissionsgrænse på 10 mg/normal m³.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000578

Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000579

Version: 5

Beskrivelse

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

Vilkåret kan ikke besvares

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000580**Version:** 3**Beskrivelse**

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

Vilkåret kan overholdes: Ja**K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000581**Version:** 3**Beskrivelse**

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

Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:

- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Balletering sker i det fri.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000582**Version:** 3**Beskrivelse**

Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Modtager ikke bygningsaffald.

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 19**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000166**Version:** 3**Beskrivelse**

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja**K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 20****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000167**Version:** 3**Beskrivelse**

Spild og øvrigt affald fra flatning af karosserier skal uanset vilkår 19 opsamles, så snart aktiviteten er afsluttet.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000583**Version:** 3**Beskrivelse**

Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja**K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000584**Version:** 3**Beskrivelse**

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 21**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000168**Version:** 3**Beskrivelse**

Brændstof, olie og kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 22**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000169**Version:** 3**Beskrivelse**

Olieforurenede dele som bilmotorer, gearkasser og bagtøj skal opbevares i beholdere/containere, som kan tilbageholde olie og lign. spild fra disse dele, eller på et afgrænset areal med tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og indrettet således, at spild kan opsamles.

De opbevarede dele skal være beskyttet mod vejrlig ved hjælp af tag, låg eller presenning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 24**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000171**Version:** 3**Beskrivelse**

Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal ud- bedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000585**Version:** 3**Beskrivelse**

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000586

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000587

Version: 3

Beskrivelse

Jern- og metalskrot og 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, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000588

Version: 3

Beskrivelse

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

Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000589

Version: 3

Beskrivelse

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

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000590

Version: 3

Beskrivelse

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

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000591

Version: 3

Beskrivelse

Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000592

Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der modtages ikke have- parkaffald

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000593

Version: 3

Beskrivelse

Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000594

Version: 3

Beskrivelse

Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Der er ikke etableret vaskeplads. Eventuel vask foregår på jernpladsen, som er befæstet med sammensvejste jernplader og afvander til sandfang og olieudskiller før tilslutning til spildevandskloak.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000595

Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000172

Version: 7

Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden får foretaget emissionsmålinger for total støv med henblik på at dokumentere overholdelse af vilkår 15, dog højst 1 gang årligt.

Målingen skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 26

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000173

Version: 5

Beskrivelse

[Kun hvis der anvendes absolutfiltre, indsættes dette vilkår: Absolutfiltre skal kontrolleres for lækage senest 10 dage efter ibrugtagning, og efter at filteret har været afmonteret eller på anden måde justeret eller repareret, dog mindst 1 gang om året.

Lækagetesten skal udføres med en totallækagetest efter afsnit B. 6.4 i ISO 14644-3 med et acceptkriterium på 0,05 %, samt Miljøstyrelsens anbefalede tilføjelser og præciseringer til metoden, som er angivet i 5. supplement til Luftvejledningen. Filtre, som ikke overholder acceptkriteriet, skal udskiftes senest 2 uger efter, at lækagetesten er udført.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 209 - 19.4.1. Standardvilkår 27

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000174

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet visuelt kontrollere alle tætte belægninger, mens øvrige befæstede arealer skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang årligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage et eftersyn af de tætte belægninger og befæstede arealer med henblik på dokumentation af vilkår 24, dog højst en gang hvert tredje år. Inden eftersynet iværksættes, skal planen herfor godkendes af tilsynsmyndigheden. Rapport over resultatet af eftersynet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter eftersynet. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 29

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000176

Version: 4

Beskrivelse

Virksomheden må ikke foretage særskilt behandling af køretøjer eller demontering af dele fra køretøjer, der ikke er særskilt behandlet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 30

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000177

Version: 3

Beskrivelse

Der må maksimalt oplagres 5 ikke-miljøbehandlede køretøjer og [antal] særskilt behandlede køretøjer på virksomheden. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter antallet af særskilt behandlede køretøjer].

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 31

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000178

Version: 3

Beskrivelse

Alle ikke-miljøbehandlede køretøjer, der er frigivet til affaldshåndtering af ejeren, må højst opbevares 1 måned på virksomheden. Hver bil mærkes med dato for frigivelse.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 32

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000179

Version: 3

Beskrivelse

Ikke-miljøbehandlede køretøjer skal straks efter ankomsten til virksomheden kontrolleres for eventuelle lækager. Såfremt der konstateres eller er mistanke om lækager, skal der indsættes spildbakker til opsamling af de væsker, der lækker.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomheden er kun omfattet af K206, fordi den ønsker at neddele særligt behandlede skrotbiler

K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 33

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000180

Version: 3

Beskrivelse

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

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 209 - 19.4.2 Standardvilkår 34 - Driftsjournal

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000181

Version: 3

Beskrivelse

Der skal føres driftsjournal over:

- Dato for modtagelse af ikke-miljøbehandlede køretøjer, der er frigivet til affaldsbehandling, og for videresendelse af disse køretøjer.
- Dato for og resultatet af eget eftersyn af tætte belægninger og befæstede arealer.
- Ved udgangen af hvert kalenderår registreres antallet af oplagrede ikke-miljøbehandlede køretøjer og antallet af oplagrede særskilt behandlede køretøjer.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal fremvises, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Kun vilkåret om eget eftersyn af tætte belægninger og befæstede arealer er relevant

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000596

Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000597

Version: 3

Beskrivelse

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

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000598

Version: 3

Beskrivelse

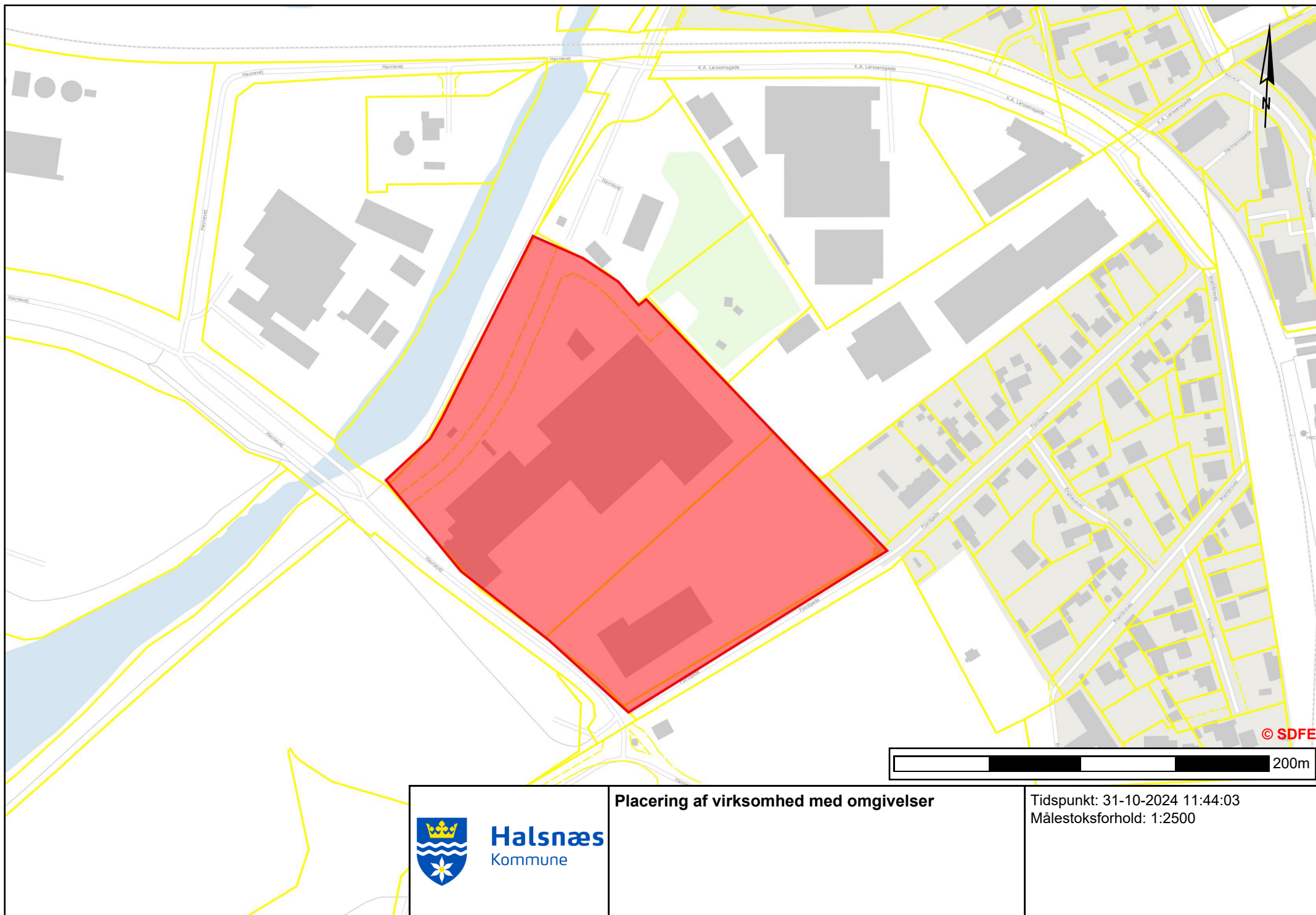
Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

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

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja





Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Miljøgodkendelse af De Nova Aps, Havnevej 25b, 3300 Frederiksværk

MST-journalnummer: 2026-38485

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Da der er tale om en ny samlet miljøgodkendelse til en eksisterende virksomhed, som er i hastig udvikling, skal det defineres, hvad der udgør "projektet" i VVM-sammenhæng. Aktiviteterne på virksomheden kan opdeles i fire grupper: - Eksisterende aktiviteter, som fortsætter uændrede - Eksisterende aktiviteter, som kommunen har valgt ikke at miljøgodkende eller VVM-screene selv om kommunen har været bekendt med aktiviteterne. - Eksisterende aktiviteter, som er ændret siden de blev miljøgodkendt - Nye aktiviteter som er under etablering De eksisterende uændrede aktiviteter indgår ikke i projektbegrebet og beskrives ikke i denne screening. Følgende eksisterende aktiviteter er blevet anmeldt til Halsnæs kommune, uden at kommunen har meddelt at det krævede miljøgodkendelse eller VVM-screening. - Pressen til balletering af bl.a. aluminium Da kommunen ikke har fundet behov for en VVM-screening af disse aktiviteter, medtages aktiviteterne ikke i denne screening. Projektet som VVM-screenes består således af de sidste to grupper: Ændringer af eksisterende aktiviteter:	Virksomheden er i drift med udendørs aktiviteter på hverdage kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14. Derudover ønsker virksomheden, under hensyntagen til gældende støjvilkår i miljøgodkendelsen, at kunne være i drift med mindre støjende aktiviteter, herunder indendørs drift, døgnet rundt på hverdage. Miljøgodkendelsen omfatter følgende listepunkter: Hovedaktivitet: -listepkt. 5.3 b iv, affaldshåndtering, nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald....., behandling af metalaffald i shreddere Biaktiviteter: -listepkt. K206, nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald -listepkt. K209, nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, autoophugning (efterbehandling af særskilt behandlede køretøjer) -listepkt. K212, nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse. Aktiviteterne omfatter: -køb og salg af metal-affaldsfraktioner -balletering af aluminium-affaldsfraktion -neddeling af metal-affaldsfraktioner og andre affaldsfraktioner (lille hammermølle, stor hammermølle og shredder),

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	- Lille hammermølle (BHS) er flyttet indendørs i hal - Der er etableret udsugning med cyklon og patronfiltre, som er tilkoblet den eksisterende skorsten - Etablering af sortérhallen Nye aktiviteter - Opstilling af stor hammermølle med tilhørende afskærmning/bygning og cyklon og scrubber. - Elektrificering af shredder. - Etablering af ventilation i sortérhallen For en uddybende beskrivelse af de enkelte aktiviteter henvises til notatet: " Aktivitetsbeskrivelse for DeNova Aps"	-sorteringsanlæg til neddelte affaldsfraktioner -værksted til drift og vedligehold I relation til ovennævnte aktiviteter omfatter godkendelsen en række forureningsbegrænsende indretninger, bl.a.: -oplagspladser med fast belægning, opkant og kontrolleret afvanding af regnvand via olieudskillere -luftrensning (luftfiltre, scrubber) -støjreduktion (støjbælg, støjvægge, lydisolering) Det er Miljøstyrelsens vurdering, at aktiviteten med <i>balletering af bl.a. aluminium</i> kan give anledning til miljøpåvirkninger – f.eks. støj. Det er desuden Miljøstyrelsens vurdering, at aktiviteten er teknisk og miljømæssigt forbundet til virksomhedens øvrige aktiviteter, hvorfor den skal indgå i den samlede vurdering og godkendelse af virksomheden. Da støj fra pressen er medtaget i støjberegningen i ansøgningsmaterialet, er det Miljøstyrelsens vurdering, at aktiviteten kan medtages i screeningen på foreliggende oplysningsgrundlag.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	De Nova ApS, Havnevej 25 3300 Frederiksværk Mobil: 40713448 michael@denova.dk	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Jens Ulrik Jensen Sortemosevej 19, 3450 Allerød JUJE@niras.dk +45 27532683	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Havnevej 25 3300 Frederiksværk Matrikel nr.: 18a og 69h Ejerlav: Frederiksværk Markjorder	Ingen bemærkninger
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Halsnæs kommune.	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)				Ingen bemærkninger
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Angiv punktet på bilag 2: 11. ANDRE PROJEKTER b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). e) Skrotoplagring, herunder oplagring af biler til ophugning. Punktet 6c er nævnt i ansøgningen i BOM, men er ikke aktuelt.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav					Ingen bemærkninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²				- 5.200 m ² 26.000 m ² ude og inde	Ingen bemærkninger
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet				Nej 30.000 m ² 5.200 m ² 26.000 m ² 57.000 m ³ 14 m	Ingen bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:				De endnu ikke udførte dele af projektet består i montering af maskinel og udstyr og kræver ikke råstoffer.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	0 m ³ Der er ikke forventet produktion af affald i anlægsperioden udover mindre mængder forskelligt byggeaffald Anlægsfasen danner ikke spildevand. Ingen af projektområderne har direkte udledning. Regnvand ledes som hidtil til offentlig kloak. Der sker ingen ændring af forholdene. 08/26 – 12/27	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	• plastaffald • pap, papir • glas • metaller • letjern/formateriale (typisk jern/stål) herunder cykler, miljøbehandlede biler m.m • skillemetal (blandede metaller) • elektroniskskrot (farligt/ikke-farligt) • aluminium • affaldsforbrændingsslagge • shredderaffald	Miljøstyrelsen bemærker, at virksomhedens råvarer udgøres af affaldsfraktioner

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i driftsfasen	500 m ³ /år (primært opsamlet tagvand)	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der vil være farligt affald i form af slam fra scrubber, spildolie, filtre og filterstøv, småt brændbart, brugt kattegrus, samt øvrigt til deponi. I alt ca. 300 tons/år. Det vil være spildolie o.l. Op til 20.000 tons/år i form af småt brandbart og til deponi. Den samlede årlige regnvandsmængde til kloak er ca. 11.000 m³ Den samlede årlige regnvandsmængde til udledning er ca. 2.700 m³ Regnvand fra størstedelen af pladsen er tilsluttet offentlig kloak. En del af regnvandet fra tage og køreveje udledes til Arresø Kanal. Tagvandet fra sorteringshallen opsamles og genbruges i produktionen. Mængden er ca. 500 m³/år.	Flydende olie- og kemikalieaffald opbevares i kemikaliecontainer i brandstationen, hvor spildolietank også er placeret. Miljøstyrelsen bemærker, at slam fra scrubber, brugte filtre/filterstøv, brugt kattegrus og andre affaldsfraktioner til særskilt bortskaffelse skal opbevares tilsvarende sikret i lukkede, til formålet egnede containere. Høringssvar fra Halsnæs Kommune: Spildevand - Området er udlagt som spildevandskloakeret i Halsnæs Kommunes Spildevandsplan 2022-2032. Husspildevandet fra kontor- og driftsbygningen er tilsluttet en spildevandsledning, der løber nordpå mod K. A. Larssensgade. Halsnæs Kommune har givet fire tilslutningstilladelser til overfladevandet på oplagringsarealerne på Havnevej 25 i henholdsvis 2007, 2009, 2010 og 2025. Kommunen vil forsat have tilsynet med de tilslutningstilladelser, der er givet. Tagvandet samt dele af overfladevandet ledes til Arresø Kanal. Det formodes, at der er givet tilladelse til dette via byggetilladelsen dengang bygningen blev etableret. Miljøstyrelsen bemærker, jf. nedenstående pkt. 31, at miljøgodkendelsen forudsætter, at der med miljøgodkendelsen kan meddeles udledningstilladelse til den eksisterende udledning af overfladevand til Arresø Kanal.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		K 206, K209, K212.	Virksomheden har listet relevante standardvilkår i ansøgningen
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X			Virksomheden har vurderet/angivet, hvorledes de relevante standardvilkår overholdes/kan overholdes
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Affaldsbehandling (WT)	Projektet er omfattet af Waste Treatment BREF. Virksomheden har gennemgået tilhørende BAT-konklusioner i ansøgningen
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X			Virksomheden har vurderet/angivet, hvorledes WT-BREF overholdes/kan overholdes
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		2. BAT-konklusioner for mekanisk behandling af affald	Virksomheden har gennemgået de til WT-BREF hørende BAT-konklusioner i ansøgningen
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X			Virksomheden har vurderet/angivet, hvorledes WT-BREF overholdes/kan overholdes
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Vejledning 5/1984 fra Miljøstyrelsen	Støjvejledningen, støj fra virksomheder 5/1984 og Virksomhedsstøj, tillæg juli 2007
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Ingen bemærkninger
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Virksomheden har redegjort for støj (støjkortlægning) og nødvendige støjvolde og -vægge i ansøgningen. Virksomheden har angivet, at de generelle støjkrav kan overholdes. Overholdelse af de generelle støjkrav er en forudsætning for godkendelsen, og der vil blive stillet vilkår om at eftervise/dokumentere dette, når projektet er realiseret

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Luftvejledningen, nr. 71 af 2024	Luftvejledningen 71/2024, B-værdivejledningen 72/2024 og lugtvejledningen 4/1985 med tilhørende supplement
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Ingen bemærkninger
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X			Virksomheden har redegjort for luftemissioner, herunder OML-beregning og depositionsregning i ansøgningen. Virksomheden har angivet, at anlægget vil leve op til gældende B-værdier. Overholdelse af de gældende B-værdier og andre luftvilkår i ht. gældende BAT-konklusioner er en forudsætning for godkendelsen, og der vil blive stillet vilkår om at eftervise/dokumentere dette, når projektet er realiseret
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X X	Anlægsperioden består af montagearbejde, som ikke støver. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, er der udarbejdet OML-beregning for støv, som viser af B-værdierne overholdes i driftsfasen.	Miljøgodkendelsen forudsætter, at projektet ikke giver anledning til støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X X	Der er ingen lugtpåvirkning som følge af projektet.	Miljøstyrelsen bemærker, at udvalgte affaldsfraktioner – eksempelvis fraktioner af fødevareremballage i plast og aluminium kan give anledning til lugtgener. Der vil derfor blive stillet lugtvilkår i miljøgodkendelsen
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X	Nej. Virksomheden har høje støjvolde ind mod naboer og er normalt kun i drift i dagtimerne.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I anlægsperioden?		☒		
I driftsfasen?		☒		
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		☒	Nej, der håndteres ikke risikostoffer i nævneværdige mængder	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	☒	☐	Ja. Området er udlagt til industri	Høringssvar fra Halsnæs Kommune: Plan - Havnevej 25, 3300 Frederiksværk er placeret inden for delområde C i Byplanvedtægt 26 for en del af Frederiksværk by, herunder Det Danske Stålvalseværk. Delområdet udlægges bl.a. til erhvervsformål i form industri- og større værkstedsvirksomhed. Projektet er derfor i overensstemmelse med plangrundlagt. Trafik - Kommunen oplever lejlighedsvis, at tung transport til og fra De Nova og omkringliggende virksomheder kører gennem Frederiksværk, selv om der er tydelig skiltning om, at lastbilruterne skal følge statsvejnettet. Kommunen ønsker at reducere denne tunge trafik i Frederiksværks bykerne og ønsker derfor, at MST har dette for øje i det videre arbejde.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	☐	☒	Der er ingen gældende bygge- eller beskyttelseslinjer inden for projektområdet.	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej. Der er ikke støj-, støv-, lugt- eller risikokonturer udenfor virksomhedens område.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der findes ingen udlagte råstofområder i nærheden af projektområdet.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Ikke relevant, da der ikke skal laves ny planlægning
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Der skal ikke ryddes skov eller fældes træer i forbindelse med projektet.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej. Der er ingen fredningssager i nærheden.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste § 3-beskyttede mose ligger ca. 3,5 m fra projektområdet og er adskilt fra dette af en cykelsti. Mosen strækker sig videre mod vest ned til Arresø Kanal.

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen bemærker, jf. ovenstående, at miljøgodkendelsen forudsætter overholdelse af vilkår for støj, luft og lugt, som skal sikre anvendelsen på naboarealer
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Høringssvar fra Halsnæs Kommune: Vurdering i forhold til indsatsbekendtgørelsen Den lokale recipient, Arresø Kanal (o3319_b), er i den genbesøgte vandområdeplan vurderet til at have tilstanden ringe økologisk potentiale og ikke-god kemisk tilstand. Halsnæs Kommune har på nuværende tidspunkt to indsatser for vandområdet vedrørende regnbetingede udledninger fra overløb, som gennemføres i samarbejde med Halsnæs Forsyning. Der er ikke for nuværende udarbejdet en konkret plan for ændring af overløbene. Kommunen har ikke kendskab til andre planlagte indsatser i oplandet til vandområdet som kan påvirke tilstanden. Derfor vurderer kommunen, at projektet kan gennemføres som ansøgt, forudsat at relevante miljøkvalitetskrav mm. overholdes, da vandområdet ikke har målopfyldelse.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	På arter.dk er registreret en lang række arter i tilknytning til Arresø kanal, men ingen i selve kanalen nær projektområdet. Nærmeste fund er markfirben ca. 850 m sydøst fra projektområde, på modsatte side af jernbane.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			ca. 7-10 meter. Fredningen vedrører Frederiksværk, kanaler, alle og træer (reg. nr. 02898.00). Fredningens formål er at bevare det historiske kanalmiljø og dets beplantning.

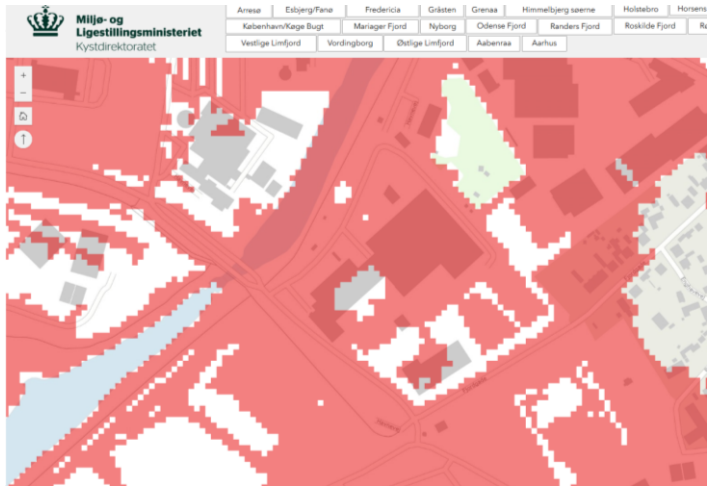
Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen bemærker, at virksomheden har ansøgt om godkendelse af eksisterende udledning af overfladevand, fra et begrænset køre- og tagareal, til Arresø Kanal. Virksomheden har heri redegjort for udledningens omfang og karakter og vurderet projektets påvirkninger af Arresø Kanal, Roskilde Fjord, samt naturmiljøet. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet endvidere redegjort for luftbårne depositioner fra projektet ved depositionsregninger. Miljøgodkendelsen forudsætter, at der kan meddeles udledningstilladelse til den eksisterende udledning, samt at projektet ikke kan have en uacceptabel påvirkning af omgivelserne ved udledningen af overfladevand eller luftbåren deposition
Høringssvar fra Halsnæs Kommune: Bilag IV Der er ikke registreret konkrete bilag IV-arter på selve virksomhedens areal, men Markfirben er fundet mindre end 800 meter sydøst for virksomheden. Rødlistede arter Halsnæs Kommune indberetter arter til den offentlige database og har ikke kendskab til yderligere i det pågældende område. Miljøstyrelsen vurderer, med baggrund i kommunens høringssvar, at projektet vurderes at være uden betydning for de registrerede arter
Miljøstyrelsen bemærker, at Arresø Kanal (umiddelbart nordvest for virksomheden) er registreret som fredet areal for fund og fortidsminder. Der er endvidere udlagt en beskyttelseszone omkring arealet. Fredningen vurderes at være uden betydning for nærværende projekt.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektområdet ligger ca. 725 m opstrøms Natura 2000-området Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose (H118) i forhold til Arresø Kanals strømningsretning mod Roskilde Fjord. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, er der beregnet at udledningen af overfladevand ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger og at deposition ikke påvirker NATURA2000 områder.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Nej. Projektet vedrører ikke den eksisterende direkte udledning af tag- og vejvand. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, er der desuden beregnet, at udledningen ikke påvirker målsætninger mv.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Nej, området er ikke inden for OSD.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Store dele af virksomhedens område er kortlagt på V1-niveau (lokalitetsnr. 211-00164) som gammelt jernstøberi, hvor der har været deponeret brugt støberisand på arealet. Den sydøstlige del af virksomheden er kortlagt V2-niveau som gammel losseplads. (lokalitetsnr. 211-00170). Projektet indebærer ikke anlægsarbejde, og dermed kontakt med eller håndtering af forurennet jord.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	X		Ifølge kommuneplanen i Halsnæs, er en del af virksomhedens område i risiko for oversvømmelse:

Myndighedsvurdering
Høringssvar fra Halsnæs Kommune: Påvirkning af Natura2000-områder Det nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 134 "Arresø". Natura2000-området ligger ca. 2 km øst for adressen. Qua det ansøgt begrænsede størrelse samt dets beliggenhed, vurderer kommunen indledningsvist at projektet såvel i dets anlægsfase som i efterfølgende "drift", ikke at påvirke naturtyper (eller arter), som danner grundlag for Natura2000-området.
Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil
Miljøstyrelsen bemærker, jf. ovenstående pkt. 31, at godkendelsen forudsætter, at der kan meddeles udledningstilladelse til den eksisterende udledning til Arresø Kanal, samt at projektet ikke kan have en uacceptabel påvirkning af omgivelserne ved udledningen af overfladevand eller luftbåren deposition
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Høringssvar fra Halsnæs Kommune: Klima - I forhold til indsatserne i Halsnæs Kommunes Klimarobusthedsplan 2023, der bygger på daværende højvandsstatistik for Roskilde Havn, vurderes det, at tre indsatser kan komme i spil:

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			 Virksomheden ligger bag sluse og dige, som sikrer op til ca. 2,5 meters højde. Dermed er der reelt ikke risiko for oversvømmelse. Iflg. https://kamp.klimatilpasning.dk/frahavet/havvandpaaland?value=20%2C2.2

Myndighedsvurdering
• Indsats 1.05 – udarbejdelse af administrationsgrundlag for Roskilde Fjord og Isefjord som kystmyndighed. • Indsats. 1.08 – udarbejdelse af plan for at opnå klimarobusthed for bebyggelse ved Roskilde Fjord og Isefjord mod erosion og havvandsstigning. • Indsats 1.23 – udarbejdelse af plan for at Frederiksværk By bliver klimarobust mod en 100 års stormflodshændelse (2,3 m) i 2071-2100 (2,26 cm uden bølgetillæg). Den nuværende beredskabsplan omfatter en midlertidig spærring på stålværksområdet i samarbejdet med ejeren, NLMK DanSteel. Hvordan en mere permanent sikring (indsats 1.23) bliver, er der endnu ikke lagt planer for. Den påtænkte miljøgodkendelse vurderes for nuværende ikke at komme i konflikt med Klimarobusthedsplan 2023 for Halsnæs Kommune. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			sker der ingen oversvømmelse ved havstigninger på op til 2,2 meter svarende til en 20-års hændelse. Ved 2,3-2,4 meters havstigning – svarende til en 50-års hændelse - oversvømmes dele af udearealerne og ved over 2,5 meters stigning – svarende til en 100-års hændelse - påvirkes bygninger.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		Ifølge Miljøstyrelsens GIS-portal, er virksomhedens område risikoområde for oversvømmelse, jf. oversvømmelsesloven.  Oplysningerne heri tager ikke højde for den eksisterende kystbeskyttelse, som findes. Den reelle risiko for oversvømmelse er således væsentligt lavere.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må		X	Der er tre andre virksomheder på grunden, som ikke bidrager væsentligt til miljøpåvirkningerne. Den ene er Denova Ressourcecenter, som er en selvstændig

Myndighedsvurdering
Se ovenstående pkt. 38.
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			virksomhed, hvis aktiviteter foregår indendørs i en hal som skærmer for støj og som er uden luftafkast. Virksomheden bidrager i uvæsentlig grad med støj fra til- og frakørsel. Der er desuden en virksomhed, som producerer industrigasser. Al aktivitet er indendørs. Ved indkørslen til De Nova ApS findes desuden en mindre jernhandel, som køber metaller mv. af private og som håndsorterer indendørs. Ingen af disse virksomheder bidrager med miljøpåvirkninger, som i kumulation med miljøpåvirkningerne fra De Nova ApS kan blive væsentlige.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Den forventede miljøpåvirkning er kun lokal.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Generelt er ændringerne i projektet udtryk for miljøforbedringer. Der er således ikke særskilte foranstaltninger for at undgå væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen bemærker, at miljøgodkendelsen forudsætter, at virksomheden ved indretning og drift forebygger skadelige virkninger for miljøet – herunder beskyttelse af jord og grundvand ved tætte belægninger med kontrolleret afledning af spildevand, samt begrænsning af luftemissioner og støj

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				Projektet er ikke et strækingsanlæg
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Projektet er i overvejende grad eksisterende. Projektet forudsætter dog ny udledningstilladelse til eksisterende udledning af overfladevand fra et delareal med hhv. kørevej og tagflade til Arresø Kanal
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet indebærer ikke brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Projektet indebærer ikke risiko for større ulykker eller katastrofer
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Projektet indebærer ikke risiko for menneskers sundhed
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet indebærer ikke en væsentlig udledning af drivhusgasser
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Projektet er ikke placeret i vadehavsområdet
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Projektet er placeret i industriområde og vil ikke være i strid med eller til hinder for etablering af reservater eller naturparker
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet er, jf. pkt. 31, placeret tæt på en § 3-beskyttet mose og Arresø Kanal. Den kommende miljøgodkendelse forudsætter, at der kan meddeles udledningstilladelse til den eksisterende udledning, samt at projektet ikke kan have en uacceptabel påvirkning af omgivelserne ved udledningen af overfladevand eller luftbåren deposition
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt:					Se ovenstående
2. Internationalt (Natura 2000):			X		Projektet er, jf. pkt. 34, placeret ca. 2 km fra Natura2000-område. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke naturtyper eller arter, som danner grundlag for Natura2000-området
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der er, jf. pkt. 32, ikke registeret konkrete bilag IV-arter på virksomhedens areal. Der er fundet markfirben ca. 800 m fra virksomheden. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke de registrerede arter
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Der er, jf. pkt. 32, ikke kendskab til rødlistede arter i området
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet					
Overfladevand:			X		Se ovenstående
Grundvand:			X		Projektet kan ikke påvirke betydende grundvand. Projektet er placeret kystnært og ikke beliggende i OSD eller IVO
Naturområder:			X		Se ovenstående
Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Projektets godkendelse forudsætter, jf. pkt. 16, 19, 20 og 21, at fastsatte vilkår for støj, luft, støv og lugt kan overholdes
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet er, jf. ovenstående, i overvejende grad eksisterende. Området vurderes ikke at være sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning, og projektets godkendelse forudsætter, at området ikke påvirkes i uacceptabel grad
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet er, jf. pkt. 24, placeret i industriområde og er i overvejende grad eksisterende
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet er i overvejende grad eksisterende. Jf. pkt. 33 er Arresø Kanal, umiddelbart nordvest for projektet, omfattet af fredning for fund og fortidsminder. Projektet vurderes ikke have betydning for fredningen

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)	X				Projektets godkendelse forudsætter, at projektet ikke har uacceptable miljøpåvirkninger udenfor projektets areal
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				Projektet har ikke grænseoverskridende miljøpåvirkning
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Projektets godkendelse forudsætter, at projektet ikke har uacceptable miljøpåvirkninger udenfor projektets areal
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Projektet er i overvejende grad eksisterende, sandsynligheden for ukendt/uacceptabel miljøpåvirkning er derfor lille
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Projektet er i overvejende grad eksisterende, sandsynligheden for ukendt/uacceptabel miljøpåvirkning er derfor lille
Myndighedens konklusion					
	Ja	Nej			
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	Projektet er i overvejende grad eksisterende og de tilhørende miljøpåvirkninger kendte. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering		