



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Nordic Oily Waste A/S
Oliehavnsvej 18, 8000 Aarhus C

9. februar 2024

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024.


Tillægsgodkendelsen omfatter:

Tilladelse til at modtage og oparbejde bio-olie affald fra fødevarerindustrien (used cooking oil) med henblik på videresalg til biobrændsel.

Godkendt: 9. februar 2024



Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder



Boris Schuleit
Sagsbehandler

Annonceres den 9. februar 2024

Klagefristen udløber den 8. marts 2024

Søgsmålsfristen udløber den 9. august 2024

Virksomhedens navn:	Nordic Oily Waste A/S
Virksomhedens adresse:	Oliehavnsvej 18 8000 Aarhus C
Virksomhedens art, hovedaktivitet ¹ :	5.1.j: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår genaffinering eller andre former for genbrug af olie.
Virksomhedens art, biaktivitet:	5.1.d: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter.
CVR nr.:	70727528
P-nummer:	1000967615
Matr.nr.:	2148 bt, Århus Bygrunde
Virksomheden ejes og drives af:	Nordic Oily Waste A/S
Bygninger ejes af:	Nordic Oily Waste A/S
Grunden ejes af:	Aarhus Havn Vandvejen 7, 8000 Aarhus C

¹ Jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed.

Indholdsfortegnelse

1. Resume	5
2. Miljøgodkendelse.....	6
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	7
3.1. Generelt	7
3.2. Indretning og drift	7
3.3. Journalføring og kontrolrutiner	8
4. Vurderinger	9
4.1. Miljøteknisk vurdering	9
4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	12
4.3. Udtalelse fra andre	13
5. Klagevejledning	14
5.1. Klage over afgørelsen.....	14
5.2. Søgsmål	15
5.3. Offentlighed	15
6. Bilag	16
6.1. Liste over sagens akter	16
6.2. Lovgrundlag mm.	16
6.3. Oversigtskort	17
6.4. Lokalplan.....	18
6.5. Kommuneplanrammer	19
6.6. Afgørelse om at pretreated UCO er et produkt (end of waste)	20

1. Resume

Nordic Oily Waste A/S i Aarhus er via sin eksisterende miljøgodkendelse (revurderingsafgørelse af 11. august 2022) godkendt til at modtage, oplagre og behandle olieaffald m.m. Den eksisterende godkendelse tillader modtagelse og oparbejdning af affald der indeholder mineralolie.

Denne tillægsgodkendelse giver tilladelse til, at virksomheden yderligere må modtage bioolie baseret affald fra bl.a. fødevarerindustrien. Dette affald går under betegnelsen "used cooking oil" (UCO). Affaldet ønskes oparbejdet til et forbehandlet produkt, der kan videresælges til bio-fuel industrien. Der gives således tilladelse til, at affaldet modtages, opbevares og oparbejdes ved simpel opvarmning i en lagertank og deraf bundfældning af slam. UCO indeholder ikke vand og derfor vil behandlingen ikke medføre spildevandsudledning. Det er udelukkende bundfældeligt slam, der skal bortskaffes som affald.

I forbindelse med dette gives der tilladelse til, at virksomheden må modtages bioolie baseret affald i en mængde op til 200.000 tons årligt på anlægget i Aarhus. UCO og oprenset UCO opbevares i virksomhedens eksisterende tanke.

Aarhus Kommune har som affaldsmyndighed meddelt en afgørelse om, at UCO efter forbehandlingen betragtes som et produkt og dermed ikke længere kategoriseres som affald (end of waste). Der henvises til bilag 6.6.

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse (revurderingsafgørelse af 11. august 2022) vil fortsat være gældende. Dog suppleres den med nye vilkår i nærværende tillægsgodkendelse.

Det vurderes samlet, at virksomhedens nye aktivitet ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne afgørelse.

Ifm. revurderingsafgørelse af 23. juni 2017 blev der udarbejdet en basistilstandsrapport. Denne er fortsat gældende.

2. Miljøgodkendelse

Aarhus Kommune, Klima og Energi meddeler hermed godkendelse til at der kan modtages og behandles op til 200.000 tons used cooking oil (UCO). Godkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse (revurderingsafgørelse af 11. august 2022) og gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt. Revurderingen vil ske på det tidspunkt, hvor virksomhedens hovedgodkendelse/øvrige godkendelser skal revurderes.

Risikoforhold

Virksomheden er ikke omfattet af § 4/§ 5 i risikobekendtgørelsen².

Revurdering

Godkendelsen vil blive taget op til revurdering hvis der offentliggøres nye BAT-konklusioner, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt eller godkendelsen vil blive revurderet efter senest 10 år, jf. retningslinjerne i § 46 i godkendelsesbekendtgørelsen. Revurderingen vil ske på det tidspunkt, hvor virksomhedens hovedgodkendelse/øvrige godkendelser skal revurderes.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Teknik og Miljø, Klima og Energi.

Øvrige miljøgodkendelser

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse (revurderingsafgørelse af 11. august 2022) vil fortsat være gældende.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

- 3.1.1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.2. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- 3.1.3. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

3.2. Indretning og drift

Affald der må modtages

- 3.2.1. Der må modtages UCO med følgende EAK-koder:
- 20.01.25 (spiselig olie og fedt)
 - 20.01.26 (olie og fedt)
- Andre lignende EAK-koder kan accepteres efter tilsynsmyndighedens konkrete vurdering.
- 3.2.2. Foruden de mængder farligt affald der allerede tillades i virksomhedens revurderingsafgørelse af 11. august 2022, må virksomheden yderligere modtages UCO i en mængde op til 200.000 ton pr. kalenderår.
- 3.2.3. Ved modtagelsen af UCO, skal virksomheden straks kontrollere og vurdere oplysninger om affaldets klassificering og art samt evt. deklareringer og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at affaldet ikke er egnet til modtagelse og behandling efter virksomhedens miljøgodkendelse, skal virksomheden afvise at modtage affaldet.

UCO må ikke sammenblandes med øvrigt oplagret affald.

Oplag

3.2.4. Der tillades følgende maksimale oplag i eksisterende tanke i tankgård:

EAK-kode	Oplagsmængde
20.01.25 (spiselig olie og fedt)	5.000 tons
20.01.26 (olie og fedt)	5.000 tons
Produkt (forbehandlet olie/fedt til videre salg)	5.000 tons

3.2.5. Ånderør fra oplagstanke med affald og produkt skal være forsynet med aktivkul filter, som løbende skal udskiftes, således at filteret til en hver tid renser fortrængningsluften effektivt for lugtende stoffer.

3.3. Journalføring og kontrolrutiner

3.3.1. Der skal løbende føres journal over følgende

- modtagne mængder UCO samt affaldsleverandør
- afleverede/solgte mængder behandlet UCO samt modtager.

Journalen skal omfatte mængde, dato for modtagelse/aflevering, leverandør/modtager og EAK-kode.

3.3.2. Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende forevises eller indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

4. Vurderinger

4.1. Miljøteknisk vurdering

Nordic Oily Waste A/S i Aarhus er via sin eksisterende miljøgodkendelse (revurderingsafgørelse af 11. august 2022) godkendt til at modtage, oplagre og behandle olieaffald m.m. Den eksisterende godkendelse tillader modtagelse og oparbejdning af affald der primært indeholder mineralolie.

Denne tillægsgodkendelse giver tilladelse til, at virksomheden må modtage bioolie baseret affald fra bl.a. fødevarerindustrien. Affaldet ønskes oparbejdet til et forbehandlet produkt, der kan videresælges til bio-fuel industrien. Der gives således tilladelse til at affaldet modtages, opbevares og oparbejdes, hvorefter det videresælges.

I forbindelse med dette ønsker virksomheden tilladelse til, at den maksimale årlige modtagne affaldsmængde øges. Dette kræver et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse (revurderingsafgørelse af 11. august 2022). Virksomheden ønsker at øge modtagermængden således, at der yderligere kan modtages bioolie baseret affald i en mængde op til 200.000 ton årligt på anlægget i Aarhus.

Affaldsfraktionen, som der gives tilladelse til at modtage og behandle, er "used cooking oil" (UCO), som oparbejdes til forbehandlet UCO med henblik på videresalg som produkt. Aarhus Kommune har som affaldsmyndighed den 21. november 2023 meddelt en afgørelse om, at affaldet efter forbehandlingen betragtes som et produkt og dermed ikke længere kategoriseres som affald (end of waste). Der er ikke stillet krav om kvalitetskontrol af produktet, idet det er et mellemprodukt, som yderligere forfines i bio-fuel industrien.

Den modtagne UCO vil umiddelbart komme fra EAK-koderne 20.01.25 (spiselig olie og fedt) og 20.01.26 (olie og fedt) eller andre lignende EAK-koder. Det maksimale oplag af EAK 20.01.25 vil være 5.000 tons og EAK 20.01.26 vil ligeledes være 5.000 tons.

Forbehandlingen af UCO hos virksomheden vil ske ved simpel rensning ved opvarmning i en lagertank og deraf bundfældning af slam. UCO vil ikke indeholde vand og derfor vil behandlingen ikke medføre spildevandsudledning. Det er udelukkende bundfældeligt slam der skal bortskaffes som affald.

Det vurderes samlet, at virksomhedens nye aktivitet ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne afgørelse.

4.1.1. Lovgrundlag

Tillægsgodkendelse

Tillægsgodkendelsen med tilladelse til at modtage større affaldsmængder pr. år meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

VVM

Ændringer eller udvidelser af anlæg til bortskaffelse af affald kan være omfattet af Miljøvurderingsloven³, bilag 2, punkt 13a og vil således kræve, at der laves en VVM-screening. Ordlyden af screeningspunktet er som følger:

13. a.: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Der er i den konkrete sag tale om en tillægsgodkendelse, hvor eksisterende tanke og procesudstyr benyttes ifm. helt tilsvarende affaldsbehandling som hidtil, men dog for en mindre miljøfarlig affaldsfraktion end den der i forvejen behandles. Ifm. godkendelsen foretages der ikke fysiske eller driftsmæssige ændringer eller udvidelser af virksomhedens eksisterende drift. Det vurderes ikke at det godkendte kan have væsentlig skadelig indvirkning på miljøet eller påvirke miljøet mere end den eksisterende drift. På den baggrund er det Teknik og Miljø vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af ovennævnte screeningspunkt og at der således ikke skal foretages en VVM-screening eller udarbejdes en VVM-redegørelse jvf. miljøvurderingsloven.

4.1.2. Placering/fysisk planlægning

Virksomheden ligger på Aarhus Havn i et område, der i kommuneplanen er udlagt til havneformål. Der er mulighed for etablering af virksomhedstyper i klasse 4-6 på kommuneplanens virksomhedsliste. Virksomhedens eksisterende aktiviteter er klasse 6 på kommuneplanens virksomhedsliste og virksomhedens aktiviteter ændres ikke ifm. denne tillægsgodkendelse.

Virksomheden er placeret i et område, hvor der ikke er nogen særlige drikkevandsinteresser, idet området er udlagt som et område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Området er kloakeret med afledning af spildevand til Marselisborg Renseanlæg og overfladevand til kommunalt regnvandssystem med udledning til havnebassinet.

³ LBK nr. 4 af 03/01/2023 - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

4.1.3. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Virksomheden ligger i 4,1 km afstand fra nærmeste Natura 2000 område (Brand Sø med omgivelser) og 0,8 km fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (Troldflagermus). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Virksomheden vurderes ikke at kunne medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Denne vurdering tager udgangspunkt i virksomhedens luft- og støjemission i forhold til den relative store afstand til det nærmeste NATURA 2000 område og til kendte lokaliteter med bilag IV-arter.

Det er således Teknik og Miljø's vurdering, at virksomhedens fortsatte aktivitet ikke kræver udarbejdelse af en egentlig konsekvensvurdering for bilag IV-arter eller NATURA 2000 områderne.

4.1.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er vedtaget BAT-konklusioner for virksomheder, der foretager affaldsbehandling. Disse blev offentliggjort i EU-Tidende den 17. august 2018. Derfor skal kommunen lægge BAT-konklusionen til grund ved miljøgodkendelse af bilag 1 aktiviteter.

BAT-konklusionerne er tidligere vurderet og implementeret ifm. virksomhedens revurderingsafgørelse af 11. august 2022. Der er ikke andre relevante BAT-konklusioner, som skal implementeres ifm. tillægsgodkendelsen.

4.1.5. Luft og lugt

Virksomhedens drift ifm. tillægsgodkendelsen vurderes ikke at give anledning til særlige emissioner til luften. Det kan dog ikke afvises, at bio-baseret olie/fedt affald kan give anledning til lugt. Håndtering og opbevaring forekommer imidlertid i lukkede systemer og dermed vil det udelukkende være fortrængningsluft ifm. tankfyldning der kan medføre luft-/lugtemission til omgivelserne. Virksomheden har oplyst at tanke der benyttes til UCO har monteret aktivkul filter, således at fortrængningsluft passerer disse filtre inden luften emitteres til omgivelserne. Dette sikrer, at lugtende stoffer tilbageholdes. Der er stillet vilkår om at filtre løbende skal vedligeholdes/udskiftes, således at de rens fortrængningsluften effektivt for lugtende stoffer.

4.1.6. Spildevand

Der afledes ikke processpildevand fra behandling af UCO-affald.

4.1.7. Støj

Virksomhedens drift giver anledning til støj fra diverse procesanlæg, pumpning, til- og frakørende lastbiler og udsugningsanlæg. Med virksomhedens placering på havnen og den store afstand til boliger, vurderes støj ikke at være problematisk i forhold til virksomhedens drift. Der er i virksomhedens revurderingsafgørelse af 11. august 2022 stillet støjkrav svarende til Miljøstyrelsens vejledende krav.

4.1.8. Affald

Alle affaldstyper opbevares og bortskaffes i henhold til Aarhus Kommunes affaldsregulativ.

4.1.9. Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Det vurderes samlet, at risikoen for større uheld med ekstern forurening til følge, er forebygget med denne godkendelse.

4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden under hensyn til den teknologiske udvikling fortsat kan indrettes og drives på en sådan måde, at

- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renseteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Aarhus Kommune vurderer endvidere, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at relevante BAT-konklusioner opfyldes, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

4.3. Udtalelse fra andre

Et udkast til revurderingsafgørelsen har været sendt til Nordic Oily Waste A/S. Virksomheden har den 5. februar 2024 meddelt, at den ikke har nogen kommentarer til udkastet.

5. Klagevejledning

5.1. Klage over afgørelsen

Klage over afgørelse om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvordan klager man

En klage over afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. **Klagefri-
sten er anført på side 2.**

Du logger på Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk> , borger.dk eller virk.dk, typisk ved hjælp af MIT-ID. Når du er inde i Klageportalen skal du vælge hvilket nævn, som skal behandle klagen. Her skal du vælge: Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Teknik og Miljø i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [vejledningen](#) på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, bedes du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, e-mail: virksomheder@mtm.aarhus.dk.

Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan få yderligere vejledning og læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.2. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

5.3. Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

Foruden adressaten orienteres følgende om afgørelsen:

Navn	E-mail adresse
Sundhedsstyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed	sst@sst.dk , stps@stps.dk , trnord@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, Kreds Aarhus Bugt	aarhus@friluftsradet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org
Århus Miljøgruppe M97	formand@M97.dk
Aarhus Havn	port@portofaarhus.dk

6. Bilag

6.1. Liste over sagens akter

Miljøansøgningen m.m. er ikke vedhæftet godkendelsen. Materialet kan ses ved at rette henvendelse til Teknik og Miljø.

6.2. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed.

Risikobekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

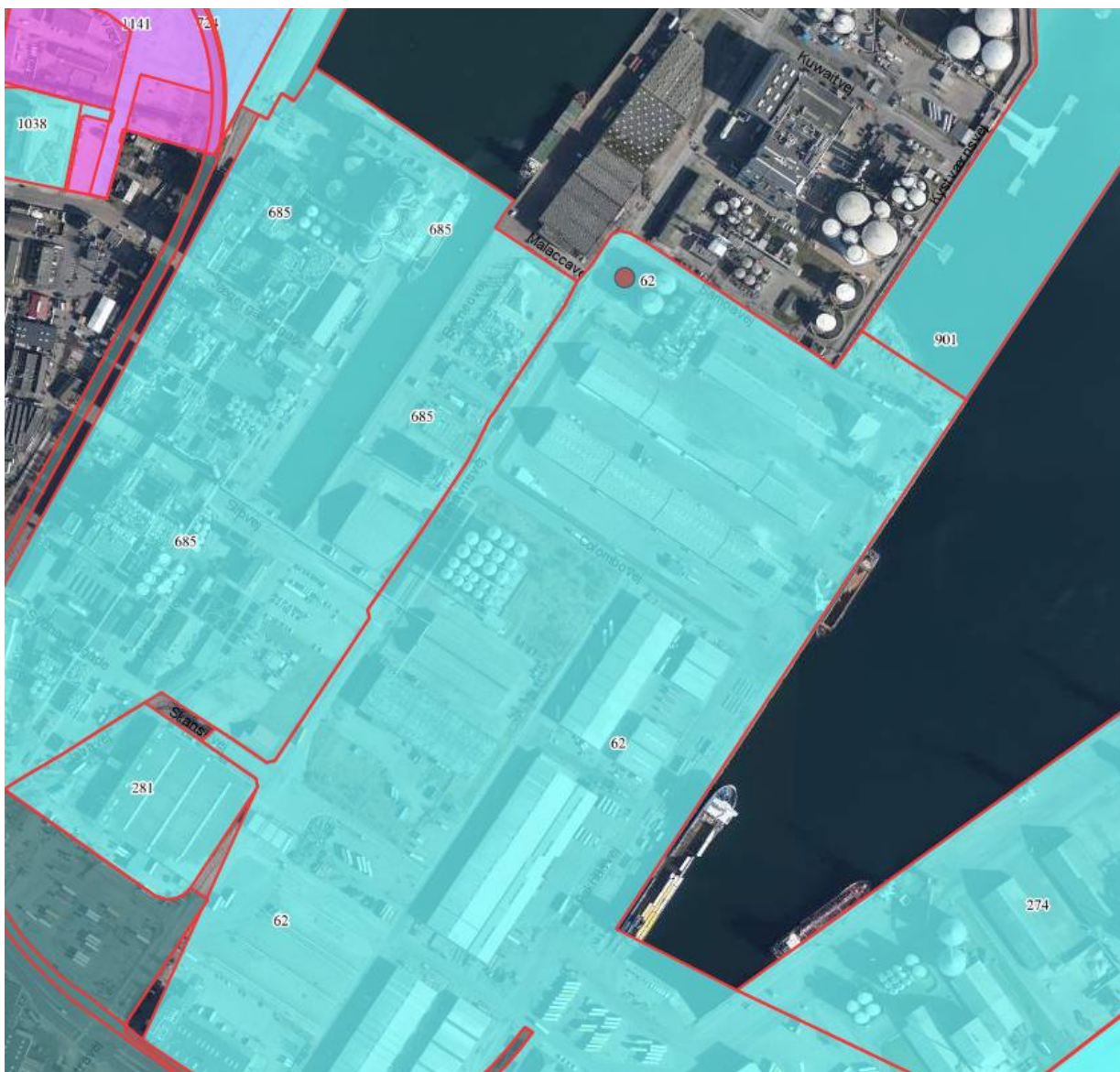
Miljøvurderingsloven: Miljøministeriets bekendtgørelse af lov nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

6.3. Oversigtskort



Nordic Oily Waste A/S er markeret med rød prik.

6.4. Lokalplan



Nordic Oily Waste A/S (rød prik) er placeret indenfor lokalplan 62.

6.5. Kommuneplanrammer



Nordic Oily Waste A/S er placeret i erhvervsområde 050505ER (markeret med rød prik)

6.6. Afgørelse om at pretreated UCO er et produkt (end of waste)



Jord og Grundvand
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Nordic Oily Waste A/S
Att. Jacob Nielsen

21. november 2023
Side 1 af 3

Klassificering af pretreated "used cooking oil" (UCO)

Nordic Oily Waste A/S Aarhus ønsker at modtage used cooking oil (UCO), oparbejde det til pretreated UCO og sælge det som produkt. I den forbindelse ønsker Nordic Oily Waste A/S, Aarhus, at Aarhus Kommune, Teknik og Miljø foretager en klassificering af pretreated UCO samt tager stilling til om produktet kan opfylde kriterierne for affaldsfasens ophør (End of Waste).

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø klassificerer pretreated UCO som et produkt.

Ikke-renset UCO, der lever op til kriterierne i virksomhedens produktdatablad for pretreated UCO, klassificerer Teknik og Miljø ligeledes som et produkt.

Baggrund

Nordic Oily Waste A/S Aarhus har tidligere fået godkendt rensed fuelolie som et produkt (brev fra Aarhus Kommune fra den 28. august 2006). Desuden har Aarhus Kommune klassificeret ikke-renset fuelolie af høj kvalitet, som værende et produkt og ude af affaldsfasen, hvis Nordic Oily Waste Aarhus foretager analysekontrol med et vist interval og at det ikke-rensede fuelolie lever op til kriterierne i virksomhedens produktblad for rensed fuelolie (brev fra Aarhus Kommune fra 19. marts 2020).

Aarhus Kommune har den 30. august 2023 modtaget en forespørgsel fra Nordic Oily Waste A/S Aarhus, der ønsker at modtage used cooking oil UCO, oparbejde det til rensed UCO (pretreated UCO) ved forskellige oprensningsprocesser, i form af opvarmning, sedimentation, centrifugering og filtrering af olien, så den opnår kvalitet til afsætning. Virksomheden udarbejder produktdatablad, som opdateres årligt med de seneste analyseresultater.

Desuden ønsker Nordic Oily Waste A/S Aarhus, at ikke-renset UCO, som virksomheden ved analysekontrol konstaterer at leve op til kriterierne i produktdatablad for pretreated UCO, kan indgå i handelsvaren uden at undergå oprensningsprocesserne.

Teknik og Miljøes vurdering af processen for den nye used cooking oil
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø træffer afgørelse om at affald, der har gennemgået en genanvendelsesoperation eller anden nyttiggørelsesoperation, anses at være ophørt med at være affald på baggrund af 4 betingelser fastsat i Affaldsbekendtgørelsen nr. 2512 af 10. dec. 2021, § 6 stk. 1:

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Jord og Grundvand
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 87 38 45

Sagsbehandler:
Kristine Slot Ravnholt Vium

Sag: GEO-2023-006225



1. Stoffet eller genstanden skal anvendes til specifikke formål.
2. Der findes et marked for eller en efterspørgsel efter et sådant stof eller en sådan genstand.
3. Stoffet eller genstanden opfylder de tekniske krav til de specifikke formål og lever op til gældende lovgivning og normer vedrørende produkter.
4. Anvendelsen af stoffet eller genstanden får ikke generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed.

21. november 2023
Side 2 af 3

Teknik og Miljø vurderer at

- 1) Pretreated UCO er et almindeligt anerkendt produkt som råstof til bl.a. "Hydrotreated Vegetable Oil (HVO) biodiesel.
- 2) Der findes et marked, så det er muligt at afsætte pretreated UCO.
- 3) Stoffet opfylder de tekniske krav, idet der løbende udtages analyser for hver batch ikke-rensed UCO, som virksomheden vil modtage.
- 4) Påvirkningen af miljø og menneskers sundhed fra ikke-rensed UCO og pretreated UCO er sammenlignelig med den påvirkning som ren cooking oil udgør, fordi ovenstående analyser vil vise, om indhold af fremmedstoffer afviger væsentlig fra anden UCO eller pretreated UCO.
Til pretreated UCOs fordel taler desuden, at den erstatter anvendelse af jomfruelige planteolier.
- 5) Prøvetagning og analyser kan betragtes som en nyttiggørelsesoperation.

Afgørelse

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø klassificerer hermed pretreated used cooking oil (UCO) som et produkt, idet det opfylder kriterierne for affaldsfasens ophør jf. affaldsbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Nordic Oily Waste A/S kan modtage og behandle den nævnte olie til forarbejdning og videresalg, forudsat:

- At Nordic Oily Waste A/S Aarhus foretager analysekontrol af pretreated UCO med et vist interval. Der skal føres journal over prøvetagning og analyseresultater.
og
- At miljøgodkendelsen for anlægget bliver udvidet til at omfatte relevante EAK-koder og de forventede mængder.

Desuden vurderer Teknik og Miljø, at ikke-rensed UCO, der lever op til kriterierne i virksomhedens produktdatablad for pretreated UCO, ligeledes er et produkt og opfylder kriterierne for affaldsfasens ophør, jf. affaldsbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

For olie af så høj kvalitet, så den umiddelbart kan videreføres som et produkt, kræver Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, at der udføres prøvetagning og akkrediteret analyse for hver batch af ikke-rensed UCO, som Nordic Oily



Waste A/S Aarhus modtager. Det sikrer, at samtlige mængder højkvalitetsolie er analyseret inden afsætning.

Der skal føres journal over prøvetagning og analyseresultater.

21. november 2023
Side 3 af 3

Nordic Oily Waste A/S Aarhus skal på forlangende fremsende analysejournaler over ikke-rensset UCO og pretreated UCO.

Har I spørgsmål er I meget velkomne til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Kristine Slot Ravnholt Vium
Affaldssagsbehandler

Kopi af afgørelsen er sendt til:
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
Natur og Miljø, Virksomheder, virksomheder@mtm.aarhus.dk, att.: Boris
Schuleits



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand