



MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING

For: Arla Foods amba AKAFA

Adresse: Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J.
Matrikel nr.: 23n Ejerlav: Sdr Svenstrup By, Svenstrup
CVR-nummer: 25313763
P-nummer: 1003024807
Listepunkt nummer: 6.4c) og G201
J. nummer: 2022-62354

Vilkårsændringen omfatter:

Ændret vilkår om tilladt tidsrum for modtagelse af gasolie til at omfattet mandag-fredag i dagstimerne kl 6-18 samt lørdage i dag- og eftermiddagsperioden kl. 6-18 samt søndage i dagstimerne kl 6-18.

Dato: 4. august 2023

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 7. august 2023

Klagefristen udløber den 4. september 2023

Søgsmålsfristen udløber den 7. februar 2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen, godkender Miljøstyrelsen hermed vilkårsændring af tidspunkt for levering af gasolie.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af Bilag C.

Vilkårsændringen

Vilkår B1 i miljøgodkendelse af fyring med gasolie på eksisterende kedler af 18. oktober 2022 ændres fra:

Virksomheden må modtage gasolie i dagtimerne mandag-fredag.

til:

Virksomheden må modtage gasolie mandag-fredag i dagstimerne kl 6-18 samt lørdage i dag- og eftermiddagsperioden kl. 6-18 samt søndage i dagstimerne kl 6-18.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 8. februar 2023 modtaget jeres ansøgning om udvidelse af tidsrum for levering af gasolie samt den 11. maj 2023 modtaget en opdateret miljøansøgning.

Virksomheden ønsker at udvide tidsrummet for leverance af gasolie således at det bliver så rummeligt som muligt. Det fremgår af ansøgningen at: "AKAFA ønsker en så rummelig leveringsvindue som muligt og jf. støjkortlægningen vil det være muligt at få leveret i dagtimerne på lørdage, hvilket vi gerne vil søge om".

Virksomheden har indleveret støjberegning der viser, om der er plads i lydbudgettet. Støjnotatet viser, at der pæn margin i dagperioden lørdage samt på søn- og helligdage til, at der kan komme olielevering her, ud over de allerede godkendte hverdagsleveringer i dagsperioden.

For levering i aften- og natperioden vil indregningen af støjbidrag fra olielevering medføre en overskridelse af natstøjgrænserne og virksomheden søger derfor ikke om denne mulighed, da det fremgår af støjnotatet at det ikke umiddelbart er muligt at neutralisere den forøgede støj med kompenserende støjdæmpning omkring olieleveringen.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet i bilag A, vedlagt støjnotat om levering af gasolie.

Aalborg Kommunes udtalelse

Miljøstyrelsen har den 12. juni 2023 modtaget udtalelse fra Aalborg Kommune i sagen. Kommunen har ikke haft indvendinger til den ansøgte vilkårsændring. Udtalelsen er vedlagt som Bilag B.

Miljøteknisk vurdering

Det er Miljøstyrelsens vurdering, på baggrund af den indsendte støjdokumentation i bilag A, at virksomheden kan opnå miljøgodkendelse til at kunne modtage gasolie mandag-fredag i dagstimerne kl 6-18 samt lørdage i dag- og eftermiddagsperioden kl. 6-18 samt søndag- og helligdage i dagstimerne kl 6-18 og fortsat overholde de gældende støjgrænser inkl. de ekstra støjbidrag, som levering af gasolie giver anledning til.

Virksomheden har oplyst, at de fortsat hovedsageligt vil modtage gasolie på hverdage i dagstimerne, men at de ønsker en fleksibilitet i deres miljøgodkendelse til også at kunne få leveret på mere skæve tidspunkter, dvs. også om lørdagen og søndag- og helligdage i dagstimerne, såfremt en forsyningskrise bliver aktuel.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan opnå denne mere rummelige miljøgodkendelse, bestående i at der fremadrettet kan leveres gasolie om lørdagen i dag- og eftermiddagstimerne samt på søndag- og helligdage, uden at dette påvirker omgivelserne negativt, idet støjgrænserne, som er fastsat i henhold til støjvejledningen, fortsat vil være overholdte.

Høring

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos virksomheden. Virksomheden har mundtligt tilkendegivet, at de ikke har bemærkninger til udkastet.

Listepunkt

Hovedaktiviteten på Arla Foods amba AKAFAs er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis).

BREF/BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

Virksomheden er omfattet af BREF for fødevarer, drikkevarer og mælk – sidste revision 4. december 2019.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ("[direktivet for industrielle emissioner](#)") (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7.

januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

BTR

I forbindelse med udarbejdelse af vilkårsændring for muligheden for levering af gasolie, vurderer Miljøstyrelsen, at BTR ikke er relevant, idet der er tale om en mindre vilkårsændring af et driftsvilkår i miljøgodkendelsen af 31.oktober 2022, hvor der er truffet afgørelse om basistilstandsrapport.

Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

Revurdering af Arla Foods amba AKAFAs samlede miljøgodkendelse er påbegyndt som følge af vedtagelse af BAT-konklusioner for branchen den 4. december 2019.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Arla Foods amba AKAFAs i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig (med mindre nærværende afgørelse har ændret konkrete vilkår:

- Revurdering af samlet virksomhed af 18. august 2004
- Godkendelse kedel 17. december 2007
- Påbud om egenkontrol 2. juli 2008
- Godkendelse tørblanderi og tidsperiode 11. juni 2018
- Godkendelse kedelanlæg MCP 28. oktober 2019
- Godkendelse fyring med gasolie 31. oktober 2022

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat

- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

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 NemID/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. 1.800 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 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, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 4. september 2023.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

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.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Arla Foods amba: CVR nr. 25313763

Arla Foods amba AKAFa: Sussie Klokkeholm: sukla@arlafoods.com

Arla Foods amba Viby j: Jill Laurette Jean-Francois Morales: jilje@arlafoods.com

Aalborg Kommune: CVR nr.69116418

Danmarks naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: 37105562

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændring

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J

CVR / RID: 25313763

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2023-6635

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 2023 - 8582

Indsendelse nr.: 2 (11-05-2023 11:01)

Projekt: Tillæg vedr. støj fra olieleverance

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 086374, BFE nummer: 100001696

Matrikler: Matrikel nr.: 23n, Ejerlav: Sdr. Svenstrup By, Svenstrup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sussie Klokkeholm (Indsendt af)	Projektejer	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J sukla@arlafoods.com +45 91312991

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

25313763 - ARLA FOODS AMBA

P-nummer

1003024807 - Arla Foods Amba Akafa

Svenstrup Skolevej 25
9230 Svenstrup J

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Arla Foods AMBA
Adresse	Sønderhøj 14
Virksomhedens navn	Arla Foods AKAFA
Adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Sussie Klokkeholm
Adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J
Telefonnummer	+45 91312991
Mailadresse	sukla@arlafoods.com
<input checked="" type="checkbox"/> Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Arla Foods ejer bygninger mv

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.c, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling af ublandet mælk incl. flydende mælkefraktioner

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

jn	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
jn	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
jn	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
jn	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja
jn	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
jn	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
jn	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
jn	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
jn	Ændring i forhold til støj?	Ja
jn	Ændring i forhold til affald?	Nej
jn	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
jn	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

AKAFA ønsker vilkår B1 i (j. nr. 2022-62354) udvidet, med mulighed for levering af gasolie i alle ugens dage og timer. Sewco har udarbejdet notat vedr. støjbelastning, som er vedhæftet som bilag under punktet "til- og frakørselsforhold"

OPDATERING:AKAFA ønsker en så rummelig leveringsvindue som muligt og jf. støjkortlægningen vil det være muligt at få leveret i dagtimerne på lørdage, hvilket vi gerne vil søge om

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Virksomhedens driftstid

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Døgndrift

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[N4.036.22 - Fyringsolie til Akafa.pdf](#)

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag vedhæftet i punktet om til- og frakørsel

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Fuld BTR modtaget og anses som fyldestgørende af MST jv. brev af 02-09-2022

Bilag

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (08-02-2023)

[N4.036.22 - Fyringsolie til Akafa.pdf](#)

[Kvittering for modtagelse af basistilstandsrapport AKAFa.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Til- og frakørselsforhold

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
08-02-2023 11:39	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/9551e188-72a8-493c-bc8d-440377980259

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J

CVR / RID: 25313763

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2023-6635

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 2023 - 8582

Indsendelse nr.: 2 (11-05-2023 11:01)

Projekt: Tillæg vedr. støj fra olieleverance

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 086374, BFE nummer: 100001696

Matrikler: Matrikel nr.: 23n, Ejerlav: Sdr. Svenstrup By, Svenstrup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sussie Klokkeholm (Indsendt af)	Projektejer	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J sukla@arlafoods.com +45 91312991

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

25313763 - ARLA FOODS AMBA

P-nummer

1003024807 - Arla Foods Amba Akafa

Svenstrup Skolevej 25
9230 Svenstrup J

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Arla Foods AMBA
Adresse	Sønderhøj 14
Virksomhedens navn	Arla Foods AKAFA
Adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Sussie Klokkeholm
Adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J
Telefonnummer	+45 91312991
Mailadresse	sukla@arlafoods.com
<input checked="" type="checkbox"/> Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Arla Foods ejer bygninger mv

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.c, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling af ublandet mælk incl. flydende mælkefraktioner

Biaktiviteter

Ingen valgt

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J

CVR / RID: 25313763

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2023-6635

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 2023 - 8582

Indsendelse nr.: 2 (11-05-2023 11:01)

Projekt: Tillæg vedr. støj fra olieleverance

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 086374, BFE nummer: 100001696

Matrikler: Matrikel nr.: 23n, Ejerlav: Sdr. Svenstrup By, Svenstrup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sussie Klokkeholm (Indsendt af)	Projektejer	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J sukla@arlafoods.com +45 91312991

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

25313763 - ARLA FOODS AMBA

P-nummer

1003024807 - Arla Foods Amba Akafa

Svenstrup Skolevej 25
9230 Svenstrup J

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Arla Foods AMBA
Adresse	Sønderhøj 14
Virksomhedens navn	Arla Foods AKAFA
Adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Sussie Klokkeholm
Adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J
Telefonnummer	+45 91312991
Mailadresse	sukla@arlafoods.com
<input checked="" type="checkbox"/> Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Arla Foods ejer bygninger mv

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

AKAFA ønsker vilkår B1 i (j. nr. 2022-62354) udvidet, med mulighed for levering af gasolie i alle ugens dage og timer.

Sewco har udarbejdet notat vedr. støjbelastning, som er vedhæftet som bilag under punket "til- og frakørselsforhold"

OPDATERING:AKAFA ønsker en så rummelig leveringsvindue som muligt og jf. støjkortlægningen vil det være muligt at få leveret i dagtimerne på lørdage, hvilket vi gerne vil søge om

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Notat

Støj fra levering af fyringsolie til Arla Foods Akafa

Udfærdiget af Mathias Bødker Borup
Projektnummer 41006092
Projekt Arla Foods, levering af fyringsolie
Kunde Arla Foods amba
Projektleder Niels Jørgen Hviid
Kontrolleret af Lars Bjerrekær
Dokumentnr. N4.036.22

1. Objekt

Dette notat omhandler støjen fra levering af fyringsolie til Arla Foods Akafa, Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J.

Målinger og -beregninger af støjen fra olielevering er udført, så aktiviteten kan indgå i kommende støjkortlægninger udført som akkrediteret teknisk prøvning og afrapporteret som Miljømåling – ekstern støj.

2. Anvendt grundlag

Støjen er beregnet under anvendelse af den SoundPLAN støjmodel, der løbende har dannet grundlag for dokumentationen af virksomhedens eksterne støj. Seneste dokumentationer er afrapporteret således:

- Prøvningsrapport P4.011.14, Miljømåling – ekstern støj, 5. september 2014
- Foreløbig prøvningsrapport nr. P8.004.22, Miljømåling - ekstern støj, 11. marts 2022

2022-kortlægningen blev udført som akkrediteret teknisk prøvning, men på grund af fremtidig nedlæggelse af Spray 3, blev kortlægningen i første omgang dokumenteret i et udkast til prøvningsrapport. Rapportens titel er "Foreløbig prøvningsrapport P8.004.22" fra 11. marts 2022. Rapporten er ikke udgivet.

Spray 3 er efterfølgende nedlagt og støjbidrag fra alle faste installationer er fjernet i modelgrundlaget. Den fulde effekt vil først blive dokumenteret ved en aftalt opdatering af støjkortlægningen, da intensiteten af intern kørsel på virksomheden forventes reduceret.

3. Støjdata for levering af fyringsolie

Støjdata i form af kildestyrke for indpumpning af olie fra tankbil til stationær tank er bestemt ved målinger udført af Sweco primo november 2022. Den A-vægtede kildestyrke L_{WA} i dB re. 1 pW pr. 1/3 oktav ses i tabel 1.

Kildestyrkebestemmelsen afrapporteres separat efter behov.

25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.000 Hz	1.250 Hz	1.600 Hz	2.000 Hz	2.500 Hz	3.150 Hz	4.000 Hz	5.000 Hz	6.300 Hz	8.000 Hz	10.000 Hz	12.500 Hz	16.000 Hz	20.000 Hz	Total
52	55	67	74	63	65	69	74	75	79	85	78	83	90	85	87	88	86	85	86	85	84	84	82	78	76	73	65	58	49	97,4

Tabel 1. Indpumpning af fyringsolie. A-vægtede kildestyrke L_{WA} i dB re. 1 pW pr. 1/3 oktav. Spekteret afrundet til hele dB.

Øvrige omstændigheder:

- Ved start og slut af pumpning kan det ske, at tankvognens pumpe kortvarigt kører uden olie med øget støj til følge. Denne øgede støj er indregnet i kildestyrken svarende til 7-8 sekunders "tom-kørsel" pr. levering.
- Tankvognens motor kører (som under kildestyrkebestemmelsen) med 900 RPM.
- Varigheden for en aflæsning er sat til 45 minutter.
- Støj fra tankbilens kørsel på virksomhedsområdet er ikke inkluderet i ovenstående kildestyrke. Kørselsstøjen er beregnet separat efter samme metode som anvendt for anden lastbilkørsel på virksomheden.
- Kørevej og aflæsningssted er vist på figur 1 sidst i notatet.

4. Sideeffekter

Der er i beregningerne ikke indlagt ændrede data for støj og drift af virksomhedens kedler, hvis støjbidrag således forudsættes påvirket af overgangen til andet brændsel.

5. Hyppighed af olieleverancer

Der vil typisk pr. døgn forekomme ingen eller én levering af fyringsolie. I særlige tilfælde kan der på hverdage i dagtimerne forekomme 2 leveringer. Da formålet med nærværende beregninger er at belyse de støjmæssige konsekvenser ved levering på vilkårlige tidspunkter over døgn og uge, er støjen beregnet for alle de døgnperioder, der normalt anvendes ved vurdering af virksomhedsstøj.

Disse døgnperioder er i tabel 2 vist sammen med det antal leverancer, der er forudsat inden for hver døgnperiode.

Ugedag	Døgnperiode	Døgnperiodens afgrænsning	Antal leverancer
Hverdag	dagperiode	06-18	2 leverancer inden for 8 timer
	aftenperiode	18-22	1 leverance pr. time
	natperiode	22-06	1 leverance pr. time
Lørdag	dagperiode	06-14	2 leverancer inden for 8 timer
	eftermiddag	14-18	1 leverance inden for 4 timer
	aftenperiode	18-22	1 leverance pr. time
	natperiode	22-06	1 leverance pr. time
Søndag	dagperiode	06-18	2 leverancer inden for 8 timer
	aftenperiode	18-22	1 leverance pr. time
	natperiode	22-06	1 leverance pr. time

Tabel 2. Indregnet intensitet af olieleverancer.

Når det i tabel 2 anføres, at der i eksempelvis aftenperioden kl. 18-22 er indregnet én leverance pr. time, betyder det ikke, at der påregnes 4 leverancer i den 4 timer lange aftenperiode. Meningen er, at én leverance kan forekomme på vilkårligt tidspunkt i perioden. I relation til overholdelse af aftenstøjgrænsen er det dog ligegyldigt, om der i aftenperioden samlet forekommer op til 4 leveringer, blot intensiteten ikke overstiger én levering pr. time. Tilsvarende forhold gør sig gældende i natperioden.

Den beregnede støj gælder situationer, hvor olien leveres på tidspunkter, hvor virksomhedens øvrige støj inden for de enkelte døgnperioder er maksimal.

6. Resultater

Støjberegningens resultater fremgår af tabel 3. Til søjlerne i tabel 3 knyttes følgende bemærkninger:

- *Referencepunkter* er de punkter, hvori virksomhedens støj tidligere er beregnet. Punkternes beliggenhed er vist på figur 2 sidst i notatet.
- *Døgnperioder* er den inddeling af døgn og uge, der normalt anvendes ved vurdering af virksomhedsstøj.
- *Støjbelastning uden olielevering* er hentet fra støjkortlægningen, der ligger bag den i afsnit 2 nævnte "Foreløbig prøvningsrapport P8.004.22" fra 11. marts 2022. For ikke at underestimere olieleverancernes relative støjmæssige betydning, er der taget afsæt i støjbelastninger efter forudsat støjdempningsplan. Virksomheden har igangsat støjdempning af de faste installationer, der indgik i dempningsplanen, mens den projekterede støjskærm undlades efter nedlægning af de faste installationer ved Spray 3.
- *Olielevering inkl. kørsel* er summen af støj fra selve indpumpningen af fyringsolie og støjen fra tankbilens kørsel til og fra leveringsstedet. Balancen mellem de to delbidrag varierer mellem referencepunkterne.
- *Støjbelastning med olielevering* er summen af søjlerne *Støjbelastning uden olielevering* og *Olielevering inkl. kørsel*.
- *Mer-støj på grund af olielevering* er forskellen i støjbelastning med og uden indregnet støj fra levering af fyringsolie. Værdien er angivet med én decimal, Det betyder, at en værdi på 0,0 dB dækker over en mer-støj over 0 dB men under 0,05 dB. Værdier, der står på grøn baggrund, indikerer, at støjbelastningen også efter indregnet bidrag fra olielevering ligger under støjgrænsen.
- *Støjgrænse jf. miljøgodkendelse* er støjgrænserne i den nugældende miljøgodkendelse fra 11. juni 2018. Heri er natstøjgrænserne lempet 5 dB i forhold til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områdetype 5 "Boligområder for åben og lav boligbebyggelse", og overgangstidspunktet mellem natperiode og dagperiode er sat til kl. 06.00.

Referencepunkt	Ugedag	Døgnperiode	Døgnperiodens afgrænsning	Støjbelastning uden olielevering	Olielevering inkl. kørsel	Støjbelastning med olielevering	Mer-støj på grund af olielevering	Støjgrænse jf. miljøgodkendelse
R1 - Bøgevej 1A	Hverdag	dagperiode	06-18	39,9	39,1	42,5	2,6	55
		aftenperiode	18-22	36,6	45,1	45,7	9,1	45
		natperiode	22-06	37,5	46,3	46,8	9,3	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	36,6	39,1	41,0	4,4	55
		eftermiddag	14-18	36,2	39,1	40,9	4,7	45
		aftenperiode	18-22	36,1	45,1	45,6	9,5	45
	Søndag	dagperiode	06-18	36,6	39,1	41,0	4,4	45
		aftenperiode	18-22	36,1	45,1	45,6	9,5	45
		natperiode	22-06	36,3	46,3	46,7	10,4	40
R2 - Bøgevej 1C	Hverdag	dagperiode	06-18	41,2	42,9	45,1	3,9	55
		aftenperiode	18-22	37,0	48,9	49,2	12,2	45
		natperiode	22-06	38,1	50,2	50,4	12,3	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	36,8	42,9	43,9	7,1	55
		eftermiddag	14-18	36,5	42,9	43,8	7,3	45
		aftenperiode	18-22	36,4	48,9	49,2	12,8	45
	Søndag	dagperiode	06-18	36,8	42,9	43,9	7,1	45
		aftenperiode	18-22	36,4	48,9	49,2	12,8	45
		natperiode	22-06	36,5	50,2	50,4	13,9	40
R4 - Godthåbsvej 28	Hverdag	dagperiode	06-18	41,1	38,3	42,9	1,8	55
		aftenperiode	18-22	37,5	44,3	45,2	7,7	45
		natperiode	22-06	39,1	45,6	46,4	7,3	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	37,2	38,3	40,8	3,6	55
		eftermiddag	14-18	35,7	38,3	40,2	4,5	45
		aftenperiode	18-22	35,6	44,3	44,9	9,3	45
	Søndag	dagperiode	06-18	37,2	38,3	40,8	3,6	45
		aftenperiode	18-22	35,6	44,3	44,9	9,3	45
		natperiode	22-06	36,8	45,6	46,1	9,3	40
R6 - Godthåbsvej 30C	Hverdag	dagperiode	06-18	39,8	38,6	42,3	2,5	55
		aftenperiode	18-22	37,4	44,7	45,4	8,0	45
		natperiode	22-06	37,8	45,9	46,5	8,7	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	37,4	38,6	41,1	3,7	55
		eftermiddag	14-18	37,0	38,6	40,9	3,9	45
		aftenperiode	18-22	36,9	44,7	45,3	8,4	45
	Søndag	dagperiode	06-18	37,1	45,9	46,4	9,3	40
		aftenperiode	18-22	37,4	38,6	41,1	3,7	45
		natperiode	22-06	36,9	44,7	45,3	8,4	45
R8 - Bøgevej 2	Hverdag	dagperiode	06-18	38,4	35,2	40,1	1,7	45
		aftenperiode	18-22	35,9	41,2	42,4	6,5	40
		natperiode	22-06	36,7	42,4	43,4	6,7	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	35,7	35,2	38,5	2,8	45
		eftermiddag	14-18	35,5	35,2	38,4	2,9	40
		aftenperiode	18-22	35,4	41,2	42,2	6,8	40
	Søndag	dagperiode	06-18	35,6	42,4	43,2	7,6	40
		aftenperiode	18-22	35,7	35,2	38,5	2,8	40
		natperiode	22-06	35,4	41,2	42,2	6,8	40

Referencepunkt	Ugedag	Døgnperiode	Døgnperiodens afgrænsning	Støjbelastning uden olielevering	Olielevering inkl. kørsel	Støjbelastning med olielevering	Mer-støj på grund af olielevering	Støjgrænse jf. miljøgodkendelse
R10 - Lobovej 7A	Hverdag	dagperiode	06-18	40,1	22,7	40,2	0,1	45
		aftenperiode	18-22	39,8	28,8	40,1	0,3	40
		natperiode	22-06	39,9	30,0	40,3	0,4	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	39,8	22,7	39,9	0,1	45
		eftermiddag	14-18	39,8	22,7	39,9	0,1	40
		aftenperiode	18-22	39,8	28,8	40,1	0,3	40
	Søndag	dagperiode	06-18	39,8	22,7	39,9	0,1	40
		aftenperiode	18-22	39,8	28,8	40,1	0,3	40
		natperiode	22-06	39,8	30,0	40,2	0,4	40
R12 - Lobovej 20	Hverdag	dagperiode	06-18	40,3	12,5	40,3	0,0	45
		aftenperiode	18-22	40,0	18,5	40,0	0,0	40
		natperiode	22-06	40,0	19,7	40,0	0,0	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	40,1	12,5	40,1	0,0	45
		eftermiddag	14-18	40,0	12,5	40,0	0,0	40
		aftenperiode	18-22	40,0	18,5	40,0	0,0	40
	Søndag	dagperiode	06-18	40,0	12,5	40,0	0,0	40
		aftenperiode	18-22	40,0	18,5	40,0	0,0	40
		natperiode	22-06	40,0	19,7	40,0	0,0	40
R13 - Sven. Sk.v. 26	Hverdag	dagperiode	06-18	42,4	28,5	42,6	0,2	45
		aftenperiode	18-22	38,0	34,6	39,6	1,6	40
		natperiode	22-06	39,5	35,4	40,9	1,4	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	35,2	28,5	36,0	0,8	45
		eftermiddag	14-18	34,0	28,5	35,1	1,1	40
		aftenperiode	18-22	33,0	34,6	36,9	3,9	40
	Søndag	dagperiode	06-18	35,3	35,4	38,4	3,1	40
		aftenperiode	18-22	33,0	34,6	36,9	3,9	40
		natperiode	22-06	35,3	35,4	38,4	3,1	40
R14 - Østerml.vej 10	Hverdag	dagperiode	06-18	38,9	24,0	39,0	0,1	45
		aftenperiode	18-22	35,1	30,0	36,3	1,2	40
		natperiode	22-06	36,8	30,8	37,8	1,0	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	31,2	24,0	32,0	0,8	45
		eftermiddag	14-18	29,9	24,0	30,9	1,0	40
		aftenperiode	18-22	28,3	30,0	32,2	3,9	40
	Søndag	dagperiode	06-18	31,6	30,8	34,2	2,6	40
		aftenperiode	18-22	31,2	24,0	32,0	0,8	40
		natperiode	22-06	28,3	30,0	32,2	3,9	40
R15 - Lobovej 9	Hverdag	dagperiode	06-18	38,7	13,7	38,7	0,0	45
		aftenperiode	18-22	38,5	19,7	38,6	0,1	40
		natperiode	22-06	38,5	20,8	38,6	0,1	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	38,5	13,7	38,5	0,0	45
		eftermiddag	14-18	38,4	13,7	38,4	0,0	40
		aftenperiode	18-22	38,4	19,7	38,5	0,1	40
	Søndag	dagperiode	06-18	38,4	20,8	38,5	0,1	40
		aftenperiode	18-22	38,5	13,7	38,5	0,0	40
		natperiode	22-06	38,4	19,7	38,5	0,1	40

Tabel 3. Resultater. Angivelser af støj har enheden dB(A) re. 20 µPa.

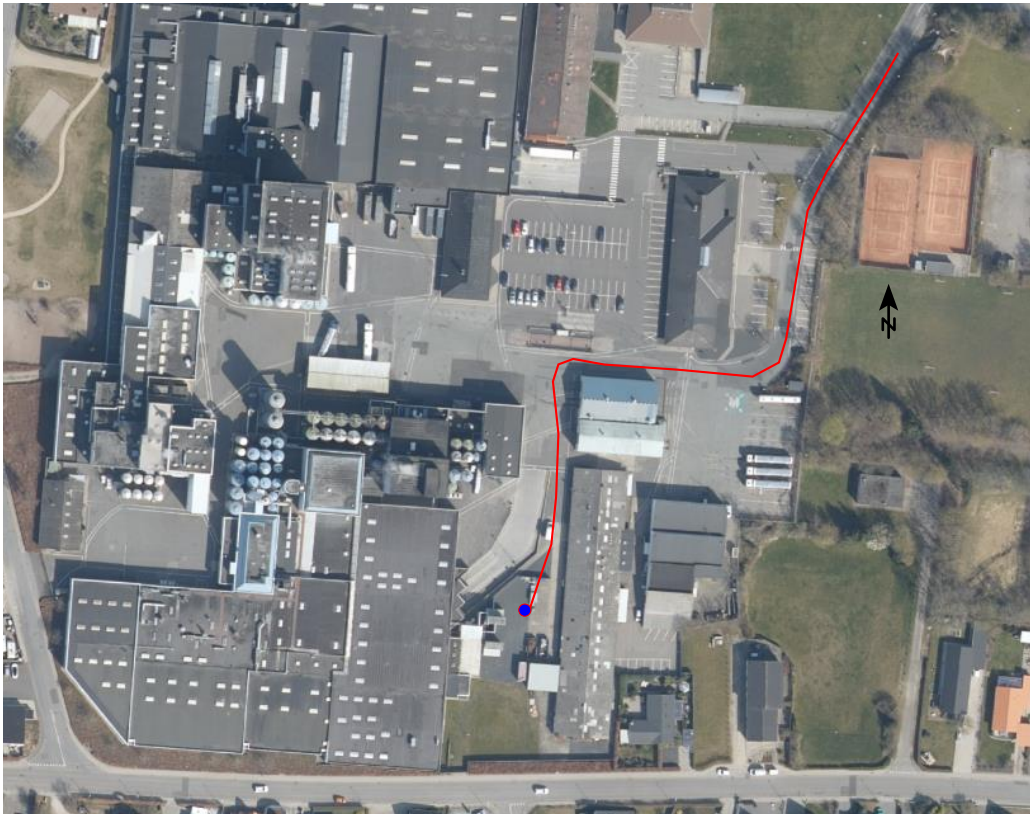
7. Vurdering

Om den beregnede mer-støj (med én decimal) kan det konkluderes:

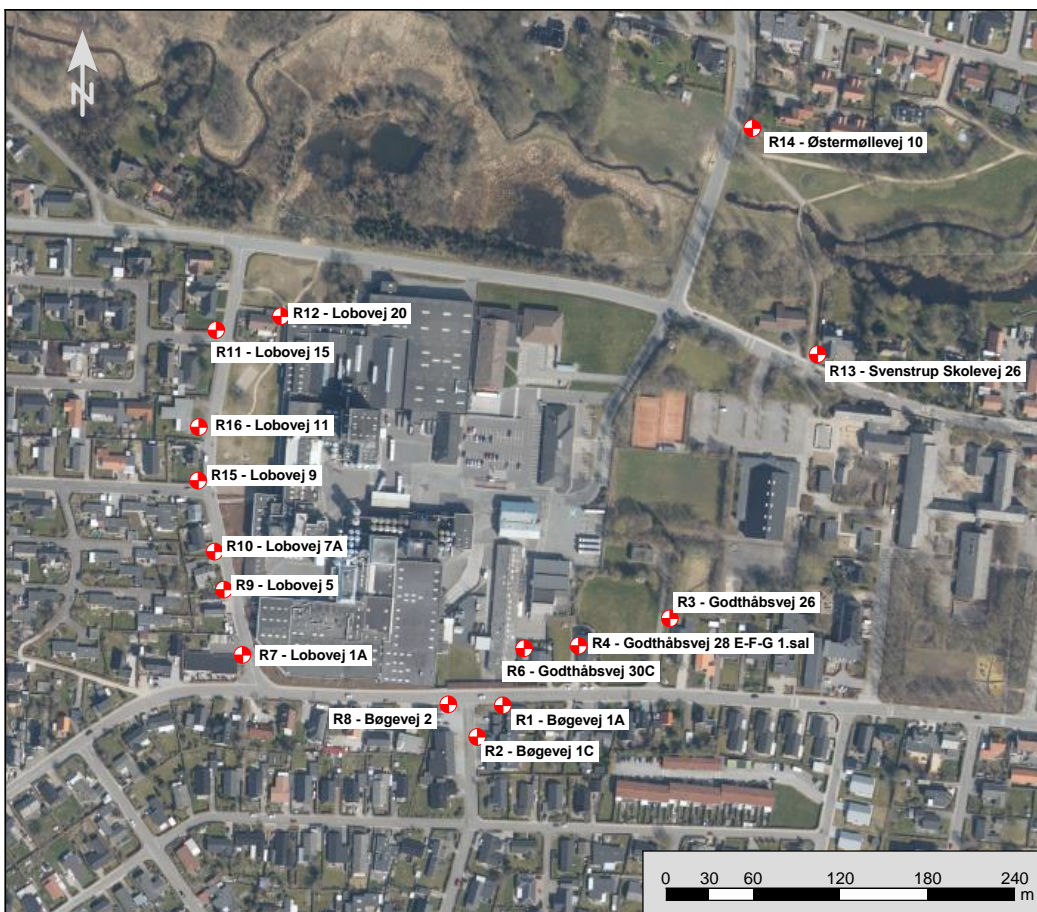
- Mer-støjen på hverdage i dagperioden i de nærliggende referencepunkter R1, R2, R4, R6 og R8 ligger i intervallet 1,7 – 3,9 dB. I resterende referencepunkter ligger mer-støjen i intervallet 0,0 – 0,2 dB.
- Mer-støjen i dagperioden i weekender i de nærliggende referencepunkter ligger i intervallet 2,8 – 7,1 dB. I resterende referencepunkter ligger mer-støjen i intervallet 0,0 – 0,8 dB.
- Mer-støjen i aften- og natperioden ligger i de nærliggende referencepunkterne alle dage i intervallet 6,5-13,9 dB. I resterende referencepunkter ligger mer-støjen i intervallet 0,0 - 3,9 dB.
- Dagstøjgrænsen på hverdage og lørdage overholdes overalt også efter indregnet støjbidrag fra levering af fyringsolie.

8. Kompenserende støjdæmpning

Den betragtelige øgning af virksomhedens samlede støj i aften- og natperioden i de nærliggende referencepunkter til aflæsningsstedet betyder, at det ikke vurderes realiserbart at kompensere for merstøjen ved støjdæmpning.



Figur 1. Tankbilens kørevej (rød streg) og aflæsningssted (blå prik).



Figur 2. Referencepunkter.

Bilag B. Kommunens udtalelse



Til Miljøstyrelsen

Sendt pr. mail til Anne Mette Kloster:
amklo@mst.dk

12. juni 2023

Kommunens udtalelse, støjvilkår ved olieleverance, Akafa, Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J.

Hermed sendes kommunens udtalelse vedr. journalnummer 2023-8582 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens §7 vedr. ansøgning om godkendelse af ændrede støjvilkår ved olieleverance til også at omfatte lørdag i dagtimerne.

Ansøgningen er indgået til Miljøstyrelsen via Byg og Miljø og Miljøstyrelsen har fremsendt brev til høring af Aalborg Kommune den 11. maj 2023.

Planforhold

AKAFA er omfattet af:

Kommuneplanramme 6.1.11 – AKAFA.

Her fastsættes miljøklasse 1-4 samt opmærksomhed på størst mulig hensyntagen til de omkringliggende boliger.

Ellers ingen bemærkninger ift. Kommuneplanrammen.

Lokalplan 02-031 – Erhvervsområde, Svenstrup Skolevej.

I forhold til lokalplanen er der ingen bemærkninger vedr. anvendelse, omfang mv., men lokalplanen har et afsnit vedr. Miljø, som er sat ind herunder. Det skal vi/styrelsen forholde sig til.

Men det tænker jeg sker i forbindelse med deres arbejde med en miljøgodkendelse mv.

MP Virksomhedsmiljø

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoeplan@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2023-016298

Init.: KAR
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

10. Miljø

10.1 Virksomheder, anlæg og indretninger må ikke give anledning til generende støj i omgivelserne.

Den enkelte virksomheds bidrag til støjbelastningen må ikke overstige grænseværdierne i den til enhver tid gældende vejledning om eksternt støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen (p.t. vejledning nr. 5/1984), med mindre andet fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse.

Virksomheden skal både overholde grænseværdierne gældende for det område, i hvilket virksomheden er beliggende og grænseværdierne gældende for omliggende områder.

10.2 Støjbelastningen fra trafik må ikke overstige 55 db(A) på udendørs opholdsarealer.

Så generelt en opmærksomhed på plangrundlaget, og en forventning om at hensynene tages i miljøgodkendelsen til virksomheden.
Hvis jeg læser beregningerne korrekt, ser det også ud til at de kan overholde støjkra-
vene, hvis de holder sig til at levere i dagtimerne i hvert fald.

Kontaktperson – Byudvikling og Byggeri, BL:

Peter Serup
Planlægger
Tlf. 9931 2240 / 2520 2240

Trafikale forhold

Mobilitet & Infrastruktur har ingen kommentarer til høringen om vilkårsændring om indtransport af gasolie.

Kontaktperson – Mobilitet og Infrastruktur, BL:

Betina Ørtoft Ladefoged Jørgensen
Civilingeniør

Mobilitetsplanlægning, BL
By og Land
Tlf. 9931 2066

Naturforhold (§ 3 / Bilag 4-arter, handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner m.m.)

I forhold til nærværende sag, har vi ingen bemærkninger i øjeblikket. Hvis det skulle vise sig, at det er nødvendigt med placering af en støjskærm, vil vi meget gerne have sendt sagen til høring igen.

Kontaktperson – Byer og Natur, BL
Team Myndighed Natur og Vand

Ann-Sophie Amalie Wæhrens Pedersen
Landskabsarkitekt MAA

Spildevandsforhold

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har ikke bemærkninger til spildevandsforhold, da sagen kun vedrører ændringer i relation til støjforhold.

Kontaktperson

Kamma Raunkjær
Miljøsagsbehandler

Tlf. 3196 4465

Lovgrundlag

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021, §7, stk. 3, Miljø- og Fødevareministeriet (Miljøstyrelsen). Uddrag:

Stk. 3. ". skal kommunalbestyrelsen udarbejde en udtalelse i sagen. Udtalelsen skal omfatte oplysninger om kommunalbestyrelsens holdning til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i [lov om naturbeskyttelse](#). Kommunalbestyrelsen sender snarest muligt efter modtagelse af ansøgningen udtalelsen via den digitale selvbetjening til virksomheden og via mail til Miljøstyrelsen."

Venlig hilsen

Kamma Raunkjær
miljøsagsbehandler

3196 4465
kamma.raunkjaer@aalborg.dk

Bilag C. Lovgrundlag



Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023.

Olietankbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.

Luftkvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Habitatvejledningen

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>