

Miljøgodkendelse til etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav

For:

Duferco Danish Steel A/S

Maj 2025



Ref. Soean/Pemje

Miljøgodkendelse til etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav

For:
Duferco Danish Steel A/S

Adresse:	Havnevej 47 3300 Frederiksværk
Matrikel nr.:	Frederiksværk Markjorder 60a og Brederød By, Kregme 12ag
CVR-nummer:	29600957
P-nummer:	1010224957
Listepunkt nummer:	2.3a Forarbejdning af jernmetaller: varmvalsning med en råstålkapacitet på mere end 20 tons/time. (s)
J. nummer:	2024 - 76890

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav på afsendelseslageret.

Dato: 27-05-2025

Godkendt: Søren Andersen



Annonceres den 27-05-2025

Klagefristen udløber den 24-06-2025

Søgsmålsfristen udløber den 27-11-2025

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 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.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelt	
B	Støj	
C	Luft	3
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Oplysninger til sagen og Miljøstyrelsens vurdering	5
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
4.	Forholdet til loven	12
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
4.3	Tilsyn med virksomheden	13
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter
- Bilag F. Afgørelse om BTR

1. Indledning

Duferco Danish Steel A/S (herefter Duferco) har søgt om miljøgodkendelse af et nyt afkast og filteranlæg fra udsugning fra kapsav i afsendelseslageret.

Drift

Duferco fremstiller fladstål, rundstål, firkantstål, vinkelstål og U-stål ved valsning på basis af indkøbte knipler, der leveres pr. skib fra en række stålværker i Europa. Virksomheden beskæftiger cirka 75 medarbejdere.

Nærværende ansøgning omhandler et projekt om etablering af et filteranlæg til tilbageholdelse af støvemissionen fra processen med afsendelse af færdigvarer fra lager. Kapsaven afkorter træ, og der afsuges træstøv fra processen via et filteranlæg, der tilbageholder støvet som opsamles i filteranlægget og bortskaffes efter kommunens regler om industriaffald. Den filtrerede luft afledes til omgivelserne gennem et nyt afkast. Foruden støvemissionen er støj fra filteranlægget reguleret i nærværende miljøgodkendelse.

Det vurderes derfor, at der er godkendelsespligt for det ansøgte projekt.

Endvidere omfattes driften, af kapsaven af miljøledelse jf. BREF FMP, hvorfor der er stillet krav om dette i nærværende miljøgodkendelse.

Nærværende miljøgodkendelse stiller krav til Duferco, som skal overholdes ved driften af filteranlægget.

Tidligere meddelte miljøgodkendelser, til virksomheden, er fortsat gældende, og vilkår i disse skal fortsat overholdes.

- Miljøgodkendelse af 02-03- 2004 af Danscan Metal A/S (overtaget af Duferco Danish Steel A/S)
- Påbud af 23-11- 2006 om nye støjgrænser for Duferco Danish Steel A/S (meddelt af Frederiksborg Amt)
- Miljøgodkendelse af 24-01-2014 af flammeskæring af knipler på kaj (uden nye vilkår, omfattet af vilkår i gældende miljøgodkendelse af 2. marts 2004)
- Tillæg til miljøgodkendelse af 15-02-2018 gældende for etablering af blanktrækningsanlæg.

Vilkår fra ovennævnte godkendelser er overført til afgørelse om revurdering (2019) eller sløjfet, fordi de er utidssvarende. De overførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret som led i revurderingen ved påbud efter lovens § 41. Endvidere er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår ved påbud efter lovens § 41.

Uændrede vilkår og vilkår, der kun er ændret redaktionelt, er umarkerede. Nye vilkår og vilkår omfattet af retsbeskyttelse er mærket med ★.

- Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af spildevand af 01-07-2019.
- Miljøgodkendelse til etablering af nyt blanktrækningsanlæg af 28-01-2022

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav på afsendelseslageret.

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

Afgørelsen 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 D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelt

- A1 Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 og BAT 2 i BAT-konklusion nr. (C2022) 7054 for BREF FMP om industrielle emissioner for jernmetalforarbejdningsindustrien. Virksomheden skal snarest og senest den 01-06-2026 dokumentere, at vilkår A1 er overholdt.
- A2 Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.

B Støj

B1 Kontrol af støj

Duferco skal i forbindelse med ibrugtagning af nyt afkast og filteranlæg fra udsugning fra kapsav i afsendelseslageret meddele ibrugningsdatoen til Miljøstyrelsen, samt dokumentere, at vilkåret for støj jf. vilkår E2 i revurderingen af 21-06-2019 er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1 måned efter, at målingen er gennemført, og senest 2 måneder efter aktiviteten er taget i brug. Målingerne skal foretages under fuld drift i produktion. Vedrørende krav til støjmåling henvises til vilkår E3 i revurdering af 21-06-2019.

C **Luft**

C1 Duferco skal i forbindelse med ibrugtagning af nyt afkast og filteranlæg fra udsugning fra kapsav i afsendelseslageret dokumentere, at vilkåret for støv jf. vilkår C1 og C2 i revurderingen af 21-06-2019 er overholdt, dokumentationen skal fremsendes til Miljøstyrelsen senest 3 måneder efter ibrugtagning.

C2 **Maksimalt immissionskoncentrationer (B-værdier)**

Immissionskoncentration

Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier), hvor B-værdien er defineret i Miljøstyrelsens vejledning nr. 74/2024: B-værdi vejledningen:

Parameter	Maksimal tilladelige Immissionskoncentrationsbidrag $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Træstøv (alle partikelstørrelser)	25

B-værdien udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område. B-værdien gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft.

Kontrol af B-værdien

Duferco Danish Steel A/S skal i forbindelse med ibrugtagning af nyt afkast fra udsugning fra kapsav i afsendelseslageret dokumentere, at vilkåret C10A er overholdt.

Kontrollen skal udføres jf. vilkår C7 i revurderingen af 21-06-2019. Kontrollen skal udføres som beskrevet jf. vilkår C8 i samme revurdering.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Med fremsendelse af ansøgningen om etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav på afsendelseslageret, har Duferco redegjort for de miljøkonsekvenser etableringen af anlægget forventes at medføre.

3.2 Oplysninger til sagen og Miljøstyrelsens vurdering

Konsekvenser ved ændringen	Før ændringen	Efter ændringen	Miljøstyrelsens vurdering
Projektet er etableret som konsekvens af krav fra Arbejdstilsynet	Før ændringen blev arbejdet udført uden udsugning og støv blev spredt i produktionshallen.	Som følge af påbud fra Arbejdstilsynet bliver der etableret punktuudsugning fra kapsav. Kapsaven afkorter træ og afkastet indeholder dermed træstøv, hvorfor der i nærværende ansøgning regnes og vurderes på emissionerne herfra. Derudover er afkastet en ny støjkilde, hvorfor den nuværende støjberegning er opdateret. Derudover indeholder ansøgningen en vurdering af om projektet har indflydelse på seneste BTR og /BAT' for FMP.	Virksomheden har med ansøgningen fremsendt oplysninger i form af en beskrivelse af konsekvenserne for projektet før – og efter ændringerne er gennemført. Miljøstyrelsens fokus i denne sag er primært om etableringen af projektet kan overholde rammerne for støv og støv, der gælder for virksomheden. Projektet omhandler en støttefunktion til virksomhedens hovedformål.
Energi	-	Projektet indeholder en 2,2 kW integreret ventilator, som kun slår til, når kapsaven er i brug. Reelle forventede driftstid er 3-4 timer pr. uge. Ændringen af det samlede energiforbrug på virksomheden vil derfor være ubetydeligt sammenlignet med det totale forbrug.	Projektet får ingen mærkbar betydning for ændringen af det samlede energiforbrug på virksomheden.
Støj	Duferco har vedlagt til ansøgningen en opdateret støjberegning,	Den beregnede samlede støjbelastning efter etablering af projektet viser et merbidrag på 0,04 dB.	Duferco har redegjort for at merbidraget i det mest kritiske punkt, ikke har betydning for støjen uden for skel. Redegørelsen bygger på oplysninger om kildestyrke fra filteranlæggets leverandør. Anlægget

	som indeholder afkaststøjen fra kapsa-ven. Der regnes med en driftstid på 50% af tidsrummet 7-18 i hverdagene.		bidrager med to nye kilder, filteranlægget og afkastet fra filteranlægget. Sweco der er støjkonsulent for Duferco i denne sag, har vurderet at støjen fra afkastet skal dæmpes. Anlægget er derfor bestilt så afkastet leveres med støjdamper. Beregningen der er vedlagt ansøgningen viser, at støjen i dagtimerne holdes under støjgrænserne i miljøgodkendelsen (revurderingen af 21-06-2019) og også under de vejledende støjgrænser. Godkendelsens støjgrænser er for referencepunkt R1, R2, R4, R5 skærpet med + 5 dB(A), R6 med +2 dB(A), og lempet i R3 og R7 med hhv. -1 dB(A) og -4 dB(A). Der er i beregningerne ikke fratrullet usikkerheder. Miljøstyrelsen vurderer, at driften af filteranlægget kan overholde de meddelte støjgrænser jf. miljøgodkendelsen af 21-06-2019.
Luft	I den eksisterende miljøgodkendelse, er der ikke fastsat vilkår for træstøv, kun for totalstøv, hvorfor der i denne vurdering ses på træstøv alene og en evt. kumulativ effekt regnet som totalstøv.		Den nye luftvejledning¹ fastsætter b-værdi for træstøv, alle partikelstørrelser. Kravværdien i luftvejledningen er sat til 25 µg/m³, og træstøv er opgivet til, at være et hovedgruppe 2, klasse I stof. Det fremgår endvidere af luftvejledningen tabel 12, emissionsgrænseværdier og massestrømsgrænser for organiske stoffer (træstøv), klasse 1 stoffer, er fastsat en massestrømsgrænse på 100 g/time og en emissionsgrænseværdi på 5 mg/Nm³. Duferco oplyser at filteranlægget som minimum sikre en emission på 5 mg/Nm³. Miljøstyrelsen vurderer, at driften af filteranlægget med den oplyste emission vil kunne overholde den anførte b-værdi (bidraget i omgivelserne).
Jord og grundvand	Projektet vil ikke have indflydelse på jord og grundvand, da immissionen som beskrevet er minimal og træstøvet derudover håndteres indendørs eller i lukket beholder.	Projektet giver ikke anledning til jord- og grundvandsforurening	Miljøstyrelsen er enig.

¹ Luftvejledningen (nr. 71 2024) og B-værdivejledning (nr. 72 202

Spildevand	Projektet medfører ikke et ændret vandforbrug eller øget forurening af spildevand eller overfladevand på virksomhedens areal. Træstøv vil i høj grad blive tilbageholdt efter etablering af det nye filter.	Der afledes ikke spildevand fra projektet.	Ingen bemærkninger
Affald	Filteranlægget på kapsaven vil medføre forholdsvis små mængder (forventet brugstid 3-4 timer pr uge) af træstøv, som opsamles, opbevares og afhændes efter gældende regler.	Der er ingen ændringer til affaldshåndtering som følge af projektet.	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at hvor der tidligere ikke var tilbageholdelse af træstøv bliver det nu opsamlet i filteranlægget. Støvet, og affaldet håndteres efter reglerne der gælder for typen af affaldet ² . Der henvises endvidere til revurderingens vilkår F1 hvor det nævnes at affald skal opsamles og opbevares i egnede beholdere og bortskaffes, som anvist i Halsnæs Kommunes gældende erhvervsaffaldsregulativ. Dette gælder også for det opsamlede filterstøv.
BTR	Der er ingen farer for forurening af jord eller grundvand ved processen.	På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke medfører yderligere påvirkning af jord og grundvand, som måtte resultere en ny vurdering efter BTR trin 1-3. I øvrigt vurderes træstøv ikke at være et relevant farligt stof i forhold til påvirkning af jord og grundvand, og vil blive frasorteret på trin 1.	Ved ansøgning om miljøgodkendelse skal det altid vurderes, om der er behov for at udarbejde en BTR. Miljøstyrelsen skal som myndighed træffe afgørelse om hvorvidt, der skal udføres en BTR eller en supplerende BTR. Miljøstyrelsen har udarbejdet afgørelse om der ikke skal udarbejdes BTR for det ansøgte projekt. Afgørelsen er vedlagt miljøgodkendelsen som bilag F

² Jf. Halsnæs Kommunes affaldsregulativ.

Risiko	Virksomheden er ikke en risikovirksomhed.	Der ændres ikke på dette forhold i forbindelse med nærværende projekt.	Ingen bemærkninger
Miljøvurderingsloven (VVM)	Projektet fremgår ikke særskilt af Miljøvurderingslovens Bilag 1 eller 2, og der skal ikke udarbejdes en VVM-screening.	Projektet etableres indendørs og emissionsforhold sikres med filteranlæg, der efter oplysninger fra leverandører overholder gældende kravværdier.	Duferco er jf. hovedaktiviteten omfattet af Miljøvurderingslovens ³ bilag 2 pkt. 4. b) i). Det ansøgte projekt er en støttefunktion til hovedaktiviteten. Duferco har ikke fremsendt ansøgning iht. Miljøvurderingslovens § 19. Miljøstyrelsen tager dette til efterretning.
BAT / BREF	Virksomhedens produktion er omfattet af BREF <i>Forarbejdning af jernmetaller</i> , som ikke indbefatter afkast med emission af træstøv fra tilskæring af træ, hvorfor der ikke gennemføres yderligere vurderinger efter BAT.	Duferco vurderer imidlertid, at løsningen er BAT, da projektet minimerer diffus træstøv, træstøv frafilteres, frafilteret træstøv bortskaffes som affald, emissionen vil være under emissionsgrænserværdien og afkast ledes 1 m over tag i henhold til gældende krav.	Miljøstyrelsen har anført kravene om miljøledelse iht. BREF FMP BAT1 og BAT2 da miljøgodkendelsen omhandler den første anlægsændring efter BREF FMP er blevet meddelt af EU Kommissionen. Miljøledelsessystemet skal indeholde de punkter der nævnes i BAT1 og BAT 2 og som fremgår af BAT-tjeklisten for BAT1 og BAT 2.

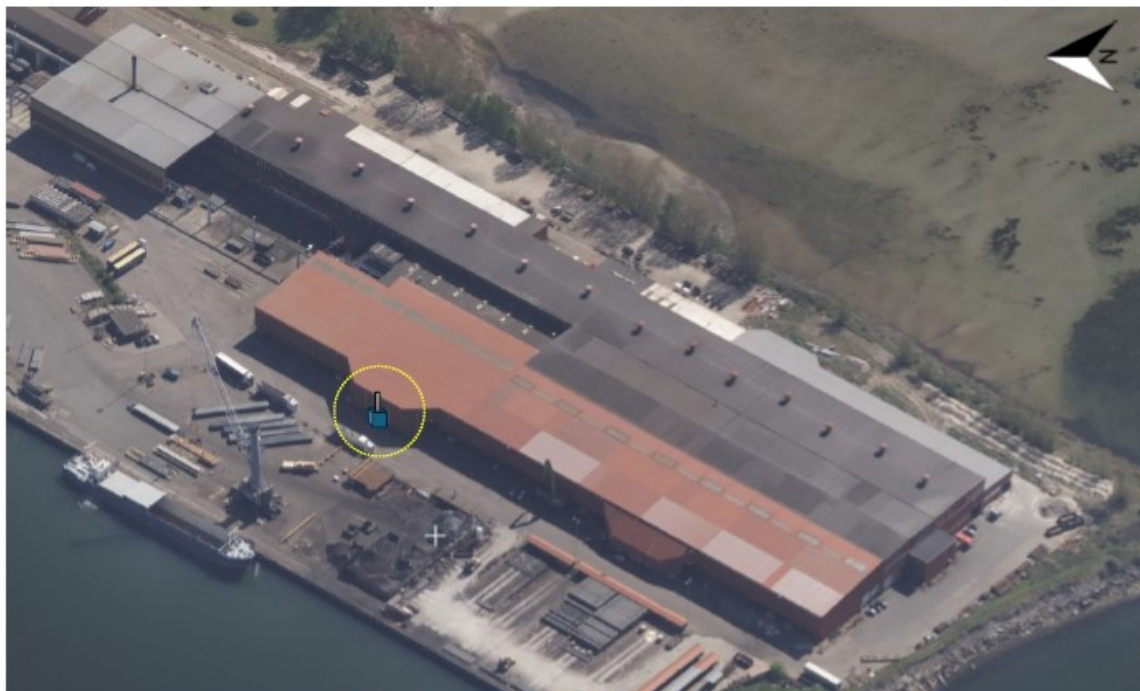
3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden er beliggende Havnevej 47, 3300 Frederiksværk i Halsnæs Kommune.

Planforhold

Dufercos beliggenhed er omfattet af delområde C i "Partiel byplanvedtægt nr. 26 for en del af Frederiksværk by, herunder Det Danske Stålvalseværk i Frederiksværk Kommune", dateret 18. januar 1977. Lokalplanen fastlægger områdets anvendelse til erhvervsformål.

³ LBK nr 4 af 03/01/2023



Figur 1 Oversigtskort med angivelse af placering af det nye afkast på siden af bygningen. Kilde: Skraafoto.

Duferco er beliggende vest for Frederiksværk bykerne. Virksomheden er en del af det tidligere Stålvalseværk, og grænser mod nord op til NLMK DanSteel og mod nordvest til Vorskla Steel Denmark (Elektrostålværket). Yderligere mod nordvest ligger DeNova (affaldssorteringsanlæg for især jern og metaller) og Frederiksværk fjernvarmeværk. Nordvest for Elektrostålværket ligger slaggemolen (etableret i sin tid med restprodukter fra driften af Det Danske Stålvalseværk).

Duferco er beliggende ved Stålværkshavnen (privat fælleshavn), som generelt er uddybet til 6 m. Havnens overfladeareal er ca. 110.000 m², hvorved vandvolumenet er ca. 600.000 m³. Havnen er forbundet med Roskilde Fjord via en 6 m sejlrende gennem Frederiksværk Bredning.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen vurderer, at det aktuelle projekt, om etablering af filteranlæg og afkast fra drift af kapsaven i forsendelseslagret på Duferco, ikke ændrer på forudsætningerne givet i tidligere meddelte miljøgodkendelser for sitet (s.1-2).

Miljøstyrelsen vurderer videre, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 4b i)⁴, så er dette projekt ikke omfattet, fordi ændringerne ikke ændrer på forudsætningerne givet i tidligere meddelte miljøgodkendelse, da ændringen eller udvidelse ikke medfører håndtering af nye stoffer eller produkter som kan være til skade for miljøet. Her er tale om en eksisterende proces, hvor træstøv hele tiden har indgået i de forureningsmæssige vurderinger der har ligget til grund for de meddelte miljøgodkendte aktiviteter på virksomheden, har Miljøstyrelsen taget Dufercos beslutning om ikke at indsende ansøgning jf. Miljøvurderingslovens § 18 til efterretning.

⁴ Pkt. 4: Produktion og forarbejdning af metaller. b) Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af:
i) varmtvalsning LBK nr. 4 af 03-01-2023

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelt

Vilkår A1 og A2

Vilkårene er fastsat med baggrund i BAT 1 og BAT 2 i BAT-konklusion nr. (C2022) 7054 for BREF FMP om industrielle emissioner for jernmetalforbearbejdningsindustrien.

BAT 1 og BAT2 er generelle og omfattende for alle virksomheder, uanset under-branche. De dækker overordnede miljøkrav og bedst tilgængelige teknikker, som alle virksomheder skal følge for at minimere deres miljøpåvirkninger.

Vedr. A2. Det er ikke et krav at virksomheden skal være miljøcertificeret, men mange virksomheder vælger at lade sig certificere, da det er en fordel for virksomheden. Det regnes endvidere for BAT at have et certificeret system. Der er derfor sat vilkår om at tilsynsmyndigheden skal informeres såfremt virksomheden ikke opretholder miljøcertificeringen. Duferco har implementeret ISO 14001.

B Støj

Vilkår B1

Der er her foretaget en vurdering af betydningen af etableringen af projektet med kapsaven samt filteranlæg vil have ift. støj til omgivelserne.

Der etableres med dette projekt to nye støjkluder på Duferco der som en godkendelsespligtig virksomhed er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen. Det er således Miljølovens § 33 der er gældende for virksomhedens samlede drift. Projektet skal derfor overholde vilkår E2 i revurderingen af 21-06-2019.

I pkt. 3.2, oplysninger til sagen og Miljøstyrelsens vurdering (støj) er det forklaret, hvordan Duferco påregner at filteranlægget etableres med støjdæmpning så støjvilkåret i referencepunkterne omkring virksomheden ikke påvirkes af projektet. Miljøstyrelsen vurderer, at støjvilkåret meddelt med miljøgodkendelsen af 21-06-2019 ikke overskrides.

C Luft

Vilkår C1 og C2

På luftområdet, etableres et nyt emissionspunkt hvor der etableres filterrensning.

Der sættes derfor vilkår om overholdelse af B-værdien for træstøv, som er den aktuelle emission fra dette afkast.

Duferco har med ansøgningen oplyst, at anlægget kan overholde B-værdien på 25 µg/m³. Miljøstyrelsen vurderer, at dette kan opnås med etablering af det beskrevne projekt.

Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at den nye kilde skal indgå sammen med de kilder der nævnes i vilkår C4 i revurdering af 21-06-2019, og hvor der hvert tredje år skal foretages måling af emissio-

ner af støv i afkast jf. vilkår C7, meddelt med revurderingen af 21-06-2019, og dokumenteres jf. vilkår C8 i samme revurdering, senest 3 måneder efter der er gennemført emissionsmålinger på anlægget.

Næste emissionsmåling skal afrapporteres til Miljøstyrelsen i Q3 2025.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Halsnæs Kommune har følgende kommentarer:

”Halsnæs Kommune kan oplyse, at der ikke er sket ændringer i de omtalte forhold i forhold til tidligere udtalelser i forbindelse med Duferco eksisterende miljøgodkendelser. Halsnæs Kommune har således ingen yderligere bemærkninger til ansøgningen.”

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt er en forbedring ift. påvirkninger af det eksterne miljø, da træstøv med projektet filtreres og opsamles i filteranlægget. Træstøvet bortskaffes herefter iht. Halsnæs Kommunes erhvervsaffaldsordning hvorved støvet ikke længere emitteres til omgivelserne.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er annonceret den 25-04-2025 på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Der er XX modtaget henvendelser ift. annonceringen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

[Her foretages beskrivelse af udtalelse fra virksomheden]

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen meddeles til det ansøgte projekt iht. Miljølovens § 33 Tidligere meddelte miljøgodkendelser er fortsat gældende og skal overholdes sammen med vilkår meddelt i nærværende godkendelse. Der er henvisninger i nærværende miljøgodkendelse til revurdering af miljøgodkendelse meddelt 09-06-2021

4.1.2 Listepunkt

Godkendelsesbekendtgørelsen jf. bilag 1 pkt. 2.3a Forarbejdning af jernmetaller: varmvalsning med en råstålkapacitet på mere end 20 tons/time. (s)

4.1.3 Basistilstandsrapport

Duferco har fremsendt vurdering ift BTR 1-3 for det ansøgte projekt, og det stof der indgår i vurderingen er træstøv.

Miljøstyrelsen har på baggrund af Dufercos oplysninger udarbejdet en afgørelse om BTR der vedlægges som bilag til afgørelsen. Afgørelsen vedhæftes som bilag F til nærværende ansøgning.

4.1.4 BAT

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

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.

En gennemgang af BAT-tjeklisterne for BREF FMP fremgår, at forebygge eller reducere støjemissioner ved at etablere og gennemføre en plan for håndtering af støj og vibrationer (BAT 32) samt en plan for håndtering af restprodukter (BAT 34) som et led i miljøledelsessystemet.

I dette tilfælde vil det være BAT, at sikre en dæmpning af støjen samt tilbageholde træstøv i en grad, så det matcher det eksisterende støjniveau fra virksomheden meddelt i miljøgodkendelsen/revurderingen af 21-06-2019 med det formål, samt at etablere rensning for emission af træstøv så Miljøstyrelsens vilkår jf. B-værdi-vejledningens krav overholdes med dette projekt.

4.1.5 Revurdering

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

EU-kommissionen har offentliggjort BAT-konklusioner for BREF FMP den 11-10-2022, og Miljøstyrelsen har meddelt opstart af revurdering af miljøgodkendelsen den 20-03-2024.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Duferco i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Det er Miljøstyrelsens vurdering at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de omkringliggende recipienter eller dyreliv, da projektet dels er etableret indendørs som en del af den eksisterende produktion samt da formålet med projektet er, at minimere støvpåvirkningen fra arbejdsprocessen med kopsaven gennem etablering af et filteranlæg der tilbageholder støv fra omgivelserne. Vurdere Miljøstyrelsen at projektet vil være en forbedring ift. evt. påvirkninger af de terrestriske- og marine-recipienter omkring virksomheden.

4.1.7 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.

4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66. Halsnæs Kommune er tilsynsmyndighed for affaldsbortskaffelse og afledning af spildevandet til det kommunale regnvandssystem og spildevandsrenseanlæg.

4.3 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 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 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 "[Dato for offentliggørelse + 4 uger]".

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

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 offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Følgende har pr. mail modtaget kopi af afgørelsen:

Duferco Danish Steel A/S, e.bruno@duferco.dk, rikke@c7c.dk

Halsnæs Kommune, mail@halsnaes.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



Miljøstyrelsen
Antvorskov Alle 139
4200 Slagelse

Att.: Søren Andersen

23. september 2024

Vedr. Duferco Danish Steel A/S.
Ansøgning om etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav på afsendelseslageret.

Indledning

Med nærværende brev ansøges på vegne af Duferco Danish Steel A/S om miljøgodkendelse af et nyt afkast fra udsugning fra sav i afsendelseslageret.

Baggrund

I forbindelse med et besøg af arbejdstilsynet fik Duferco Danish Steel et påbud om at etablere et sug fra saven i afsendelseslageret, for at undgå påvirkning fra træstøv og dermed sikre arbejdsmiljøet for brugerne.

Saven afkorter træ og afkastet indeholder dermed træstøv, hvorfor der i nærværende ansøgning regnes og vurderes på emissionerne herfra. Derudover er afkastet en ny støjkilde, hvorfor den nuværende støjberegning er opdateret. Derudover indeholder ansøgningen en vurdering om projektet har indflydelse seneste BTR og BREF/BAT'er, samt andre relevante punkter.

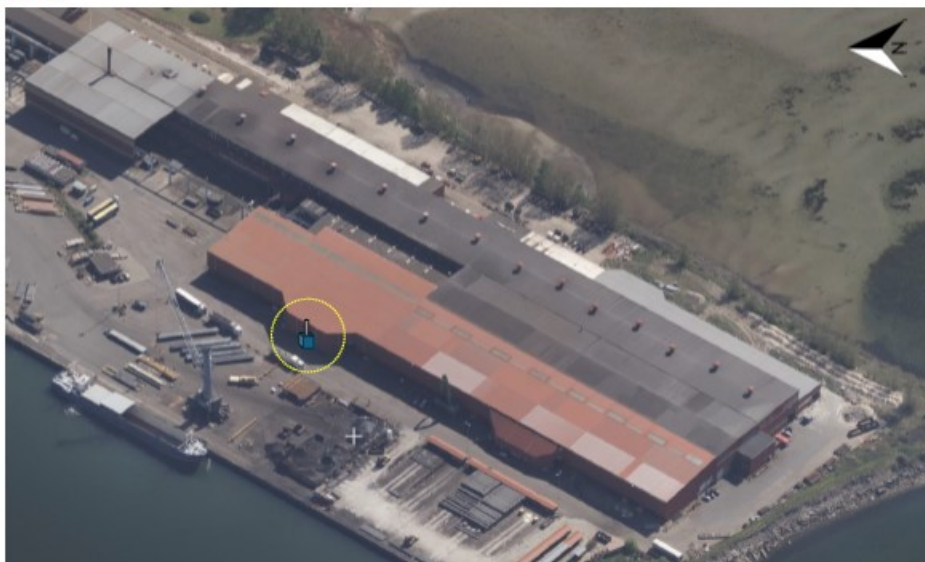
Duferco Danish Steel A/S modtog revurderet miljøgodkendelse den 21. juni 2019.

Projektbeskrivelse og tidsplan

Duferco Danish Steel A/S har bedt Nederman om at levere et procesudsug med filter og afkast. Tilbuddet og datablad er vedlagt som Bilag A, hvoraf det fremgår at leveringstiden er 5-6 uger og anlægget forventes opsat primo oktober 2024.

Der etableres et nyt Auto M-Z 15 filter med integreret 2,2 kW ventilator for håndtering af træstøv fra kapsaven. Auto M filteret opstilles på fliser udenfor hallen. Fra kapsav til filteret etableres rørforing igennem væg. Tilslutningen til kapsaven sker med fleksibel slange og speciel sugepanel tilpasset åbningen på kapsaven. Placeringen fremgår af Figur 1. Afkastet bliver nummereret 901.59.

Afkastet føres op langs væggen og afsluttes med lyddæmper og jethætte over tagkant. Anlægget er designet for håndtering af træstøv i ATEX støvklasse og dimensioneres for en udsugget luftmængde på 1.000 m³/t.



Figur 1 Oversigtskort med angivelse af placering af det nye afkast på siden af bygningen. Kilde: Skraafoto.

Miljøpåvirkninger

Råvarer

Projektet medfører ikke ændringer i forbruget og arten af råvarer under drift.

Energi

Projektet indeholder en 2,2 kW integreret ventilator, som kun slår til, når saven er i brug. Reelle forventede driftstid er 3-4 timer pr uge. Ændringen af det samlede energiforbrug på virksomheden vil derfor være ubetydeligt sammenlignet med det totale forbrug.

Vandforbrug og spildevand

Projektet medfører ikke et ændret vandforbrug eller øget forurening af spildevand eller overfladevand på virksomhedens areal. Træstøv vil i høj grad blive tilbageholdt efter etablering af det nye filter.

Luftemission

Emissionen fra kapsaven indeholder træstøv, som er reguleret i Luftvejledningen og Vejledning om B-værdier (anvender udgaverne af de to vejledninger fra høring august 2022¹). I den eksisterende miljøgodkendelse, er der ikke fastsat vilkår for træstøv, kun for totalstøv, hvorfor der i denne vurdering ses på træstøv alene og en evt. kumulativ effekt regnet som totalstøv. B-værdien for træstøv er i B-værdi vejledningen fastsat til 0,025 mg/m³, og træstøv er opgivet til at være et hovedgruppe 2, klasse I stof. Vilkår for emissionsgrænseværdi og massestrømsgrænse fremgår af Luftvejledningens Tabel 6.9, hvor der under organiske stoffer Klasse I er fastsat en massestrømsgrænse på 110 g/time og en emissionsgrænseværdi på 5 mg/m³ (hvis massestrømsgrænsen overskrides).

¹ <https://mst.dk/nyheder/2022/august/hoering-af-luftvejledningen-og-b-vaerdivejledningen>



side 3

Leverandøren Nederman har oplyst, at det nye filter som minimum kan sikre 5 mg/m³, hvorfor massestrømsgrænsen i så fald ikke er relevant, da emissionsgrænseværdien overholdes.

Som opgivet ovenfor og i Bilag A, er den maksimale luftmængde 1.000 m³/h, hvilket ganget med emissionen giver en massestrøm på 5 g/time og en kildestyrke på 1,39 mg/s.

Som opgivet er B-værdien 0,025 mg/m³ og deler man kildestyrken med B-værdien, får man spredningsfaktoren, som således er lig med 55,56 m³/s. Når spredningsfaktoren er under 250 m³/s og der ikke er flere lignende afkast (træstøv) på virksomheden, skal der ikke gennemføres en spredningsberegning i OML Multi, jf. Luftvejledningens afsnit 5.6.1. I disse tilfælde skal afkastet blot føres 1 meter over tag til fri fortynding.

Alle tallene er indsat i Tabel 1 herunder for et bedre overblik.

Parameter		Enhed	Afkast fra kapsav
Afkast og luftmængder	X koordinat (33 U)	UTM m	313620
	Y koordinat (33 U)	UTM m	6205652
	Afkasthøjde	m	11,5
	Afkastdiameter	m	0,2
	Generel bygningshøjde	m	10,5
	Retningsbestemt bygningskorrektion?	Ja/Nej	Nej
	Luftmængde maks. dimensioneret	Nm ³ /h	1.000
		Nm ³ /s	0,28
	Temperatur	°C	20
Forurenende stoffer og emissioner	Maks. emission efter filter	mg/Nm ³	5,0
	Massestrøm	g/h	5,0
	Kildestyrke træstøv (og totalstøv)	mg/s	1,39
	B-værdi træstøv	mg/m ³	0,025
	Spredningsfaktor	m ³ /s	55,6
	Hovedgruppe (træstøv)	1 el. 2	2
	Klasse (træstøv)	I, II el. III	II
	Emissionsgrænseværdi	mg/Nm ³	5
	Massestrømsgrænse	g/h	100

Tabel 1 Input data til OML-model

Den samlede massestrøm af totalstøv fra eksisterende afkast er i den tidligere beregning godt over 1 kg/h, hvorfor et supplement på 5 g/time (<0,5 %) ikke vurderes at øge immissionen uden for skel. Resultatet af den seneste OML-beregning fra 2021 fremgår af Tabel 2, hvor af det ses, at den beregnede immission er langt under B-værdien for totalstøv. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke bidrager væsentligt i forhold til totalstøv.



side 4

Immissionskoncentration	Støv	Cd	Pb	Ni
OML-beregning 2021	23	0,015	0,00028	0,047
Grænser				
B-værdier	80	0,400	0,0100	0,100

Tabel 2 Resultat af OML-beregning fra 2021. De højeste maksimale månedlige 99% kvartiler udenfor skel

Ekstern Støj

Der er udarbejdet en opdateret støjberegning (af Sweco) indeholdende afkastet fra kapsaven. Denne er vedlagt som Bilag B og indeholder drift af kapsaven 50% af tidsrummet 7-18 i hverdage og giver et merbidrag på 0,04 dB i det mest kritiske punkt, som med usikkerhed afrundes til 0,0 dB. Det betyder, at afkastet ikke giver øget støj uden for skel.

Affald

Filteranlægget på kapsaven vil medføre forholdsvis små mængder (forventet brugstid 3-4 timer pr uge) af træstøv, som opsamles, opbevares og afhændes efter gældende regler.

Jord og grundvand

Projektet vil ikke have indflydelse på jord og grundvand, da immissionen som beskrevet er minimal og træstøvet derudover håndteres indendørs eller i lukket beholder.

Basistilstandsrapport

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke medfører yderligere påvirkning af jord og grundvand, som måtte resultere en ny vurdering efter BTR trin 1-3. I øvrigt vurderes træstøv ikke at være et relevant farligt stof i forhold til påvirkning af jord og grundvand, og vil blive frasorteret på trin 1.

Forholdet til VVM

Projektet fremgår ikke særskilt af Miljøvurderingslovens Bilag 1 eller 2 og der skal ikke udarbejdes en VVM-screening.

Projektet ift. BREF/BAT

Virksomhedens produktion er omfattet af BREF *Forarbejdning af jernmetaller*, som ikke indbefatter afkast med emission af træstøv fra tilskæring af træ, hvorfor der ikke gennemføres yderligere vurderinger efter BAT.

Det vurderes dog, at løsningen er BAT, da projektet minimerer diffus træstøv, træstøv fra filtreres, frafiltreret træstøv bortskaffes som affald, emissionen vil være under emissionsgrænseværdien og afkast ledes 1 m over tag i henhold til gældende krav.

Venlig hilsen

Christian Nyander Leerbæk
Chefkonsulent



Bilag A

Duferco Danish Steel A/S
Havnevej 47
3300 Frederiksværk
Att: Gradimir Dimitrijevic

Farum d. 13 august 2024
Tilbud nr. 170524.rev.1

Vedr. Atex spånanlæg for kapsav

Efter aftale modtager du her revideret tilbud efter opmåling og besigtigelse på levering af Atex spånanlæg for udsugning fra kapsav.

Anlægsbeskrivelse

Der tilbydes etablering af nyt Auto M-Z 15 filter med integreret 2,2 kW ventilator for håndtering af træstøv fra kapsav.

Auto M filteret opstilles på fliser udenfor hallen. Fra filteret etableres rørføring igennem væg og frem

til kapsav, hvor der tilsluttes med fleksibel slange og speciel sugepanel tilpasset åbningen på

kapsaven. Rørføringen er udført med længde på min. 3 m rørføring fra filterenheden, og frem til

Carz tilbageslagsklappen, enten udført indvendig eller udvendig

Afkastet føres op langs væg og afsluttes med lyddæmper og jethætte over tagkant.

Anlægget leveres med kontrolanordning iht. gældende myndighedskrav.

Anlægget er designet for håndtering af træstøv i Atex støvklasse op til 200 bar* m/s ved maks. 9 bar.

Dimensionering:

Anlægget er dimensioneret for en udsuget luftmængde på 1.000 m³/t.

1 stk. Samlet pris materialer, montage og kørsel

kr.

125.000,00

El- installation af anlægget kan udføres mod tillæg, hvis det ønskes.

Komponenter

1 stk. Filter type AUTO M-Z i Atex udførelse med integreret ventilator og eksplosions-aflastning i siden

1 stk. Motorstarter for udsugningsventilator og rystemotor

Industrivej 13, Assens
DK-9550 Mariager
Danmark
Tel.: +45 9968 0900
Fax: +45 9968 0901

Ryttermarken 3
DK-3520 Farum
Danmark
Tel.: +45 7020 0302
Fax: +45 4731 1630

www.nederman.dk
E-mail
info@nederman.dk
CVR-nr. 36414642

Filial af Nederman Nordic AB, Sverige

1 stk. Tilbageslagsklap type CARZ, Atex sikkerhedskomponent

1 stk. QF rørføring for tilslutning til eksisterende rørføring.

1 stk. Spiro afkast i galv. udførelse inkl. lyddæmper og jethætte

Datablade på AUTO M, CARZ vedhæftet

Leveringsoversigt	Nederman	Duferco
Auto M-Z filter inkl. Ventilator	x	
Carz tilbageslagsklap	x	
Spiro rørsystem	x	
QF rørsystem	x	
Lyddæmper og jethætte	x	
Mekanisk montage	x	
Idriftsættelse	x	
Fragt	x	
Bygningsarbejder, herunder hultagning og inddækning		x
Kran, lift og stillads		x
El-installation		x
Eventuelle myndighedsgodkendelser		x

Ydelser som ikke er inkl. i dette tilbud tilbydes gerne såfremt dette måtte ønskes.

Priserne er ekskl. moms, og gælder i henhold til NLM 94.

Montage: Montagen er beregnet ud fra et uafbrudt montageforløb,
indenfor Nederman Danmark normale arbejdstid.

Tilbudsgyldighed: 2 måneder fra dags dato.

Betalings - senest 100 % efter endt montage, idriftsætning og godkendt anlæg, dog
Betingelser 30 dage efter endt montage. Såfremt der ikke kan afholdes afleveringsforretning pga. forhold som er Nederman uvedkommende,

2

netto kontant +30 dage fra fakturadato

Leveringstid: Ca. 5-6 uger, fra ordre/teknisk afklaring

Levering: DAP Frederiksværk

Garanti: Garantiperioden starter ved anlæggets idriftsættelse, dog senest 30 dage efter endt montage og gælder i 12 mdr. dog max. 2000 driftstimer.

Ovenstående gælder med sædvanlige forbehold over for omstændigheder, som indvirker på pris og leverance, der ligger uden for vor kontrol. Ligeledes tages forbehold for komponenter der kan have indflydelse på leverancens funktion og som ikke indgår i denne leverance. Nærværende tilbud fremsendes uden forbindende for Nederman Danmark jvf. aftalelovens §9, og kræver således vor efterfølgende godkendelse, hvis det ønskes accepteret.

Nederman Danmark forbeholder sig ret til, i mindre grad, at ændre dimensioner i anlægget afhængig af detailprojekteringen, hvilket dog ikke har indflydelse på de beskrevne tekniske ydelser. Endvidere tages forbehold for evt. specielle myndighedskrav.

Det skulle glæde os, såfremt ovennævnte kunne sætte Dem i stand til at placere denne ordre hos vort selskab, og vi står meget gerne til rådighed for Dem med yderligere oplysninger og tilbud.

Venlig hilsen

Nederman Danmark

Jørn Pedersen

Mobil + 45 20 21 79 90



Nederman Auto M Z-Series er seneste generation af robuste, mekanisk rensede posefiltre, egnede til ikke-kontinuerlig drift i industrielle, forretningsmæssige og uddannelsesmæssige omgivelser. Støvopsamleren præsenterer sig godt, er kompakt, ikke iøjnefaldende. Den udvendige rengøring af den robuste, vandtætte, svejsede stålkonstruktion er ligetil.

- **Al adgang til service/vedligehold fra forsiden af enheden**
- **Ikke behov for trykluft**
- **ATEX-certificeret for eksplosivt støv i kategori St1, St2 og St3**
- **Effektiv automatisk elektrisk systemmekanisme**
- **Vejrbestandig for udendørs placering**

Produkt navn	AUTO-M
--------------	--------

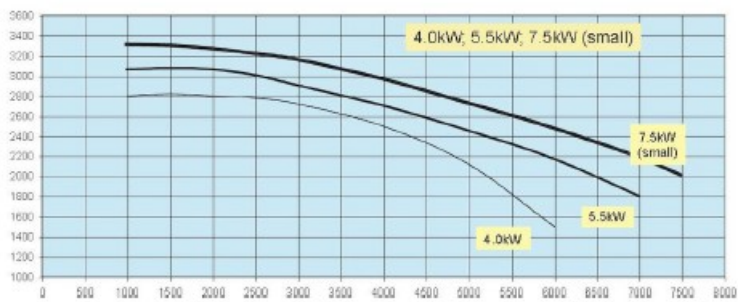
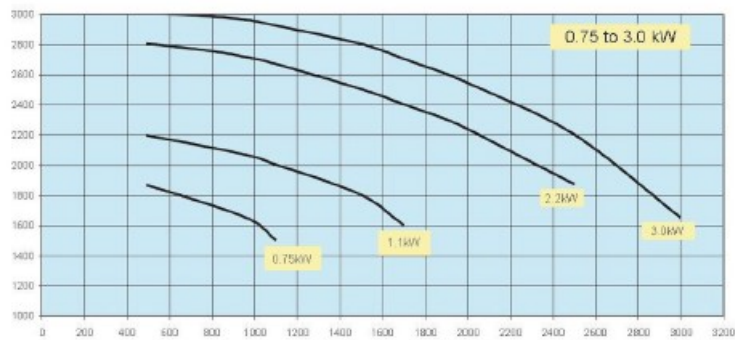
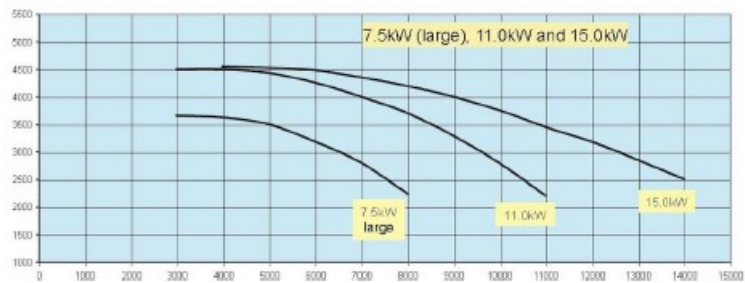
Installation	Udendørs, Indendørs
Egnet til eksplosivt støv	True
Metode for filterrensning	Rysterensning
Application	Støv
Volumen affaldsbeholder (l)	75 eller 150
Type af filter	Filterpose
Antal filter	1
Filtermateriale	Polyester



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB
www.nederman.com 1 19-08-2019

Beskrivelse	Vægt (kg)	Effekt (kW)	Model
Auto M Z 7,5 for max 800 m3/h	210	3	Z 7,5
Auto M Z 15 for max 1900 m3/h	250	3	Z 15

Auto M Z 25 for max 3000 m3/h	385	7,5	Z 25
Auto M Z 30 for max 3400 m3/h	425	7,5	Z 30
Auto M Z 50 for max 6000 m3/h	655	15	Z 50
Auto M Z 60 for max 6800 m3/h	755	15	Z 60
Auto M Z 75for max 9000 m3/h	900	15	Z 75
Auto M Z 90 for max 10200 m3/h	1035	15	Z 90



Klapventil til eksplosionsisolering CARZ - beskyttelsessystem.



Designet til at forhindre tilbageslag af
ølge og flammer opstået
ved en eksplosion, som returnerer
em kanalen, hvori den er
installeret. Beskrivelse: Svejst kon-
tion i RAL 5009 blåmalet stål
med stærke gummitætninger. Fås
i rustfrit stål ved
forespørgsel. Funktion: Under normal
er CARZ tilbageslagsklap
åben. I tilfælde af en eksplosion i f.eks.
et, vil trykbølgen tvinge
klappen til at lukke og låse. Den store
ngsvikel i
tilbageslagsklappen sikrer et lavt tryk-
raid. Når klappen er lukket, er
tilbageslagsklappen en effektiv barri-
ere, som forhindrer
eksplosionen i at blive ført tilbage gen-
nem rørsystemet.

Produkt navn	CARZ
Operating tem- perature range	-20°C Max +70°C (Min -4 F Max 104 F)
Ambient tempe- rature range	-20°C Max +70°C (Min -4 F Max 104 F)
Maximun Experi- menmtal Safe Gap (Dust: MESG ≥ mm)	2
Explosion Class ATEX	St1
Install type	Push and Pull

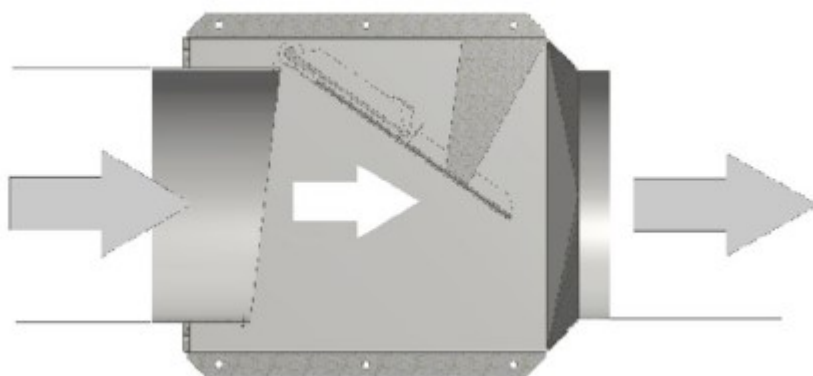


Diameter (mm)	Tilslutning	Min vessel size (m3)	Vægt (kg)	Model
160	FL	0,4	23	73001200
180	FL	0,9	26	73001201
200	FL	0,9	29	73001202
250	FL	0,9	36	73001204
315	FL	0,9	45	73001207
350	FL	0,9	50	73001209
400	FL	0,9	57	73001211
160	NW	0,4	23	73001212
180	NW	0,9	26	73001213
200	NW	0,9	29	73001214
250	NW	0,9	36	73001216
315	NW	0,9	45	73001219
350	NW	0,9	50	73001221
400	NW	0,9	57	73001223
160	QF	0,4	23	73001224
180	QF	0,9	26	73001225
200	QF			73001226
250	QF	0,9	29	73001228
315	QF	0,9	36	73001231
350	QF	0,9	45	73001233
400	QF	0,9	57	73001235
160	FL	0,4	23	73000301
180	FL	0,9	26	73000302
200	FL	0,9	29	73000303
250	FL	0,9	36	73000304
315	FL	0,9	45	73000305
350	FL	0,9	50	73000306
400	FL	0,9	57	73000307
250	NW	0,9	36	73000308

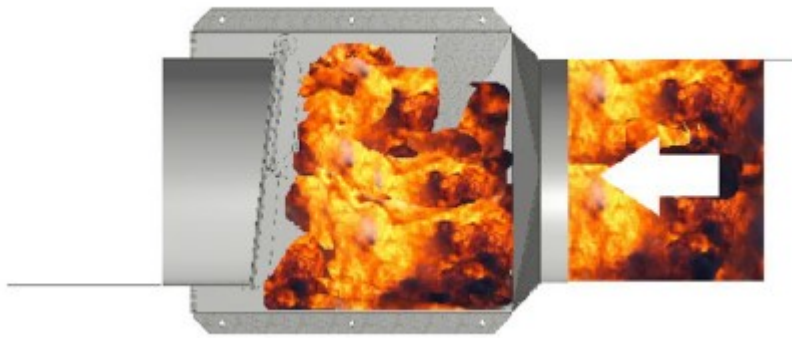
180	NW	0,9	26	73000309
200	NW	0,9	29	73000310
315	NW	0,9	45	73000312
350	NW	0,9	50	73000313
400	NW	0,9	57	73000314
160	QF	0,4	23	73000315
180	QF	0,9	26	73000316
200	QF	0,9	29	73000317
250	QF	0,9	29	73000318
315	QF	0,9	36	73000319
350	QF	0,9	45	73000320
400	QF	0,9	57	73000321

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB
www.nederman.com 2 20-12-2019

Tilbehør		Artikelnummer
	CARZ låse sensor sæt	73001236



Suction direction



Explosion direction

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB
www.nederman.com

4

20-12-2019

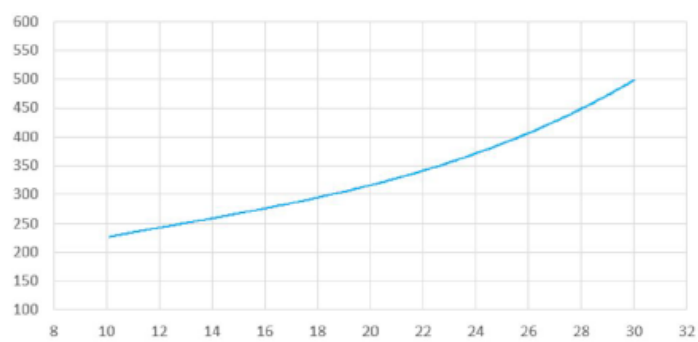
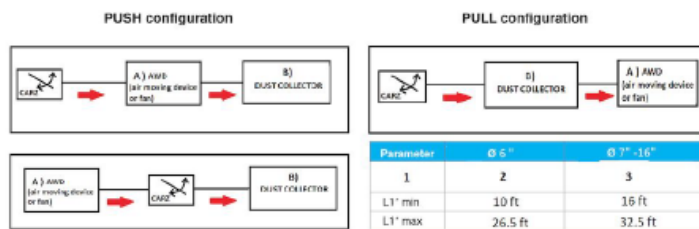


Chart of pressure drop vs. air velocity in duct

Pressure drop CARZ, sizes 160 -400

X- Axis: Air velocity in duct (m/s)

Y-Axis: Pressure drop (Pa)



Push/ Pull configuration, imperial

A) AWD (air moving device or fan)
B) Dust Collector

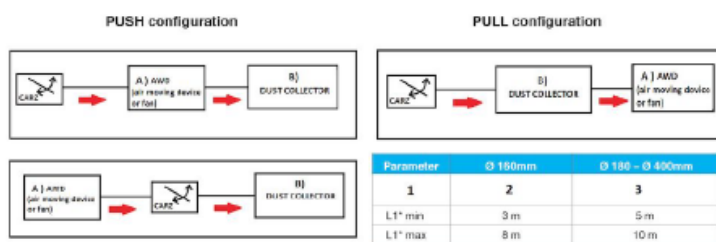
- 1) Elbows
- 2) Straight duct and max. 2 elbows 90°
- 3) Straight duct and max. 2 elbows 90°

L1 - Installation distance from the vessel, where the explosion could occur, to the CARZ.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB
www.nederman.com

5

20-12-2019



Push/ Pull configuration, metric

A) AWD (air moving device or fan)
B) Dust Collector

- 1) Elbows
- 2) Straight duct and max. 2 elbows 90°
- 3) Straight duct and max. 2 elbows 90°

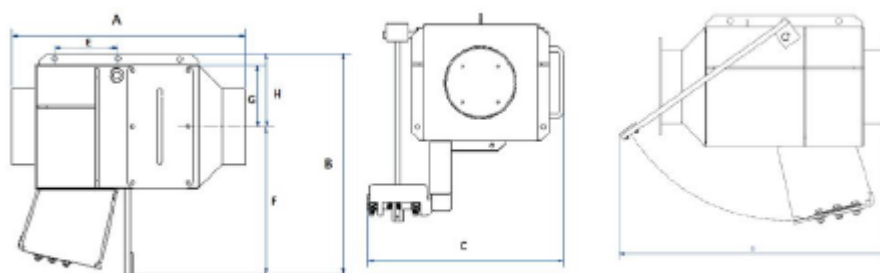
L1 - Installation distance from the vessel, where the explosion could occur, to the CARZ.

Flap valve size ØD	Dimensions								Weight (lbs)	Part number	
	A (inch)	B (inch)	C (inch)	D (inch)	E (inch)	F (inch)	G (inch)	H (inch)		QuickFit	Flanged
(6")	19.5	18.5	17.1	22.9	7.7	12.2	5.1	6.1	51	73001273	73001261
(7")	20.3		17.9		8.1	11.9	5.5	6.5	57	73001274	73001262
(8")	21.1		18.7		8.5	11.4	5.9	6.9	64	73001275	73001263
(10")	23.0		20.7		9.5	10.5	6.9	7.9	79	73001277	73001265
(12,5")	26.0	19.9	24.2	26.0	10.8	9.1	8.4	9.9	104	73001281	73001269
(14")	27.0	20.9	25.2	27.0	11.5	8.5	8.9	10.4	110	73001282	73001270
(16")	28.9	22.8	27.2	28.9	12.4	7.8	9.8	11.5	126	73001284	73001272

Dimension table, Imperial

Flap valve size ØD	Dimensions [mm]								Weig ht [kg]	Part number					
	A	B	C	D	E	F	G	H		FL	QF	NW**	Stainless steel version		
													FL	QF	NW**
160mm	495	470	435	581	196	310	130	155	23	73001200	73001224	73001212	73000301	73000315	73000308
180mm	515		455		206	301	140	165	26	73001201	73001225	73001213	73000302	73000316	73000309
200mm	535		475		216	291	150	175	29	73001202	73001216	73001214	73000303	73000317	73000310
250mm	585		525		585	241	266	175	200	36	73001204	73001228	73001216	73000304	73000318
315mm	650	495	605	650	273	230	213	253	45	73001207	73001231	73001219	73000305	73000319	73000312
350mm*	685	530	640	685	291	217	225	265	50	73001209	73001233	73001221	73000306	73000320	73000313
400mm	735	580	690	735	316	198	250	290	57	73001211	73001235	73001223	73000307	73000321	73000314

Dimension table, metric



Dimensions

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB
www.nederman.com

Duferco Danish Steel A/S
 Havnevej 47
 3300 Frederiksværk

Att: Gradimir Dimitrijevic

Farum d. 13 august 2024
Tilbud nr. 170524.rev.1

Vedr. Atex spånanlæg for kapsav

Efter aftale modtager du her revideret tilbud efter opmåling og besigtigelse på levering af Atex spånanlæg for udsugning fra kapsav.

Anlægsbeskrivelse

Der tilbydes etablering af nyt Auto M-Z 15 filter med integreret 2,2 kW ventilator for håndtering af træstøv fra kapsav.

Auto M filteret opstilles på fliser udenfor hallen. Fra filteret etableres rørføring igennem væg og frem

til kapsav, hvor der tilsluttes med fleksibel slange og speciel sugepanel tilpasset åbningen på

kapsaven. Rørføringen er udført med længde på min. 3 m rørføring fra filterenheden, og frem til

Carz tilbageslagsklappen, enten udført indvendig eller udvendig

Afkastet føres op langs væg og afsluttes med lyddæmper og jethætte over tagkant.

Anlægget leveres med kontrolanordning iht. gældende myndighedskrav.

Anlægget er designet for håndtering af træstøv i Atex støvklasse op til 200 bar* m/s ved maks. 9 bar.

Dimensionering:

Anlægget er dimensioneret for en udsuget luftmængde på 1.000 m³/t.

1 stk. Samlet pris materialer, montage og kørsel

kr.

125.000,00

El- installation af anlægget kan udføres mod tillæg, hvis det ønskes.

Komponenter

1 stk. Filter type AUTO M-Z i Atex udførelse med integreret ventilator og eksplosions-aflastning i siden

1 stk. Motorstarter for udsugningsventilator og rystemotor

Nederman Danmark

Industrivej 13, Assens
DK-9550 Mariager
Danmark
Tel.: +45 9968 0900
Fax: +45 9968 0901

Nederman Danmark

Ryttermarken 3
DK-3520 Farum
Danmark
Tel.: +45 7020 0302
Fax: +45 4731 1630

Hjemmeside

www.nederman.dk
E-mail
info@nederman.dk
CVR-nr. 36414642

1 stk. Tilbageslagsklap type CARZ, Atex sikkerhedskomponent

1 stk. QF rørføring for tilslutning til eksisterende rørføring.

1 stk. Spiro afkast i galv. udførelse inkl. lyddæmper og jethætte

Datablade på AUTO M, CARZ vedhæftet

Leveringsoversigt	Nederman	Duferco
Auto M-Z filter inkl. Ventilator	x	
Carz tilbageslagsklap	x	
Spiro rørsystem	x	
QF rørsystem	x	
Lyddæmper og jethætte	x	
Mekanisk montage	x	
Idriftsættelse	x	
Fragt	x	
Bygningsarbejder, herunder hultagning og inddækning		x
Kran, lift og stillads		x
El-installation		x
Eventuelle myndighedsgodkendelser		x

Ydelser som ikke er inkl. i dette tilbud tilbydes gerne såfremt dette måtte ønskes.

Priserne er ekskl. moms, og gælder i henhold til NLM 94.

Montage: Montagen er beregnet ud fra et uafbrudt montageforløb,
indenfor Nederman Danmark normale arbejdstid.

Tilbudsgyldighed: 2 måneder fra dags dato.

Betalings - 100 % efter endt montage, idriftsætning og godkendt anlæg, dog
senest

Betingelser 30 dage efter endt montage. Såfremt der ikke kan afholdes afleveringsforretning pga. forhold som er Nederman uvedkommende,

2

netto kontant +30 dage fra fakturadato

Leveringstid: Ca. 5-6 uger, fra ordre/teknisk afklaring

Levering: DAP Frederiksværk

Garanti: Garantiperioden starter ved anlæggets idriftsættelse, dog senest 30 dage efter endt montage og gælder i 12 mdr. dog max. 2000 driftstimer.

Ovenstående gælder med sædvanlige forbehold over for omstændigheder, som indvirker på pris og leverance, der ligger uden for vor kontrol. Ligeledes tages forbehold for komponenter der kan have indflydelse på leverancens funktion og som ikke indgår i denne leverance. Nærværende tilbud fremsendes uden forbindende for Nederman Danmark jvf. aftalelovens §9, og kræver således vor efterfølgende godkendelse, hvis det ønskes accepteret.

Nederman Danmark forbeholder sig ret til, i mindre grad, at ændre dimensioner i anlægget afhængig af detailprojekteringen, hvilket dog ikke har indflydelse på de beskrevne tekniske ydelser. Endvidere tages forbehold for evt. specielle myndighedskrav.

Det skulle glæde os, såfremt ovennævnte kunne sætte Dem i stand til at placere denne ordre hos vort selskab, og vi står meget gerne til rådighed for Dem med yderligere oplysninger og tilbud.

Venlig hilsen

Nederman Danmark

Jørn Pedersen

Mobil + 45 20 21 79 90

Bilag B

Støjberegning Duferco

Vurdering af støj inkl. nyt filter for kapsav til træstrøer

Sweco Danmark A/S CVR nr. 48233511

Projekt Støjkortlægning Duferco

Projektnummer 41013647

Kunde Duferco Danish Steel A/S

Udfærdiget af Annelin Enggaard

Kontrolleret af FIGR

Godkendt af Annelin Enggaard

Dato 2024-09-09

Ver 1

Dokumentnr. N2.116.24

Dokumentnavn: N2.116.24 Duferco vurdering af støj fra ny udsugning fra kapsav ks FIGR

Indholdsfortegnelse

1	Formål og baggrund	2
2	De nye støjklider	2
3	Støjberegning inkl. det nye anlæg	3
4	Vurdering af øget støj ved tilføjelse af det nye anlæg	4
4.1	Vurdering i forhold til gældende miljøgodkendelse	4
4.2	Vurdering i forhold til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser	5
4.3	Konklusion	5

1 Formål og baggrund

I forbindelse med efterlevelse af påbud fra Arbejdstilsynet har Duferco brug for at etablere udsugning i forbindelse med udsugning af træ-støv fra en kap-sav der bruges inde i afsendelsesbygningen til at skære træ-strøer i forskellige størrelser.

Den nye udsugning giver anledning til to nye støjklider, selve filteret og afkastet fra filteret.

Støjen fra de nye støjklider vurderes i forhold til seneste støjkortlægning, rapporteret i

"Duferco Danish Steel A/S, Opdateret støjkortlægning januar 2023, rapport djmg2302-1"

dateret 15/3-2023. Formålet med nærværende notat er at redegøre for den samlede støj fra

Duferco i normal fuld drift tillagt bidragene fra de nye støjklinder.

2 De nye støjklinder

Den nye udsugning giver anledning til to nye støjklinder:

- f059 Filter for kapsav
 - kildestyrke: $LW = 87 \text{ dB(A)}$
 - kildehøjde: 4 meter
 - 100% drift fra 7:00-18:00
- r059 Afkast fra filter for kapsav
 - kildestyrke: $LW = 80 \text{ dB(A)}$
 - kildehøjde: 14 meter
 - 100% drift fra 7:00-18:00

Kildestyrken for filteret er oplyst af leverandøren, der også oplyser, at afkastet leveres med

støjdæmper. Kildestyrken for afkastet er vurderet af Sweco ud fra en "worst-case" betragtning og erfaringer med lignende filtre. Kildehøjderne er vurderet ud fra tegninger af

filtret og højden på bygningen (bygning 901.15a), som støjklinderne placeres ved.

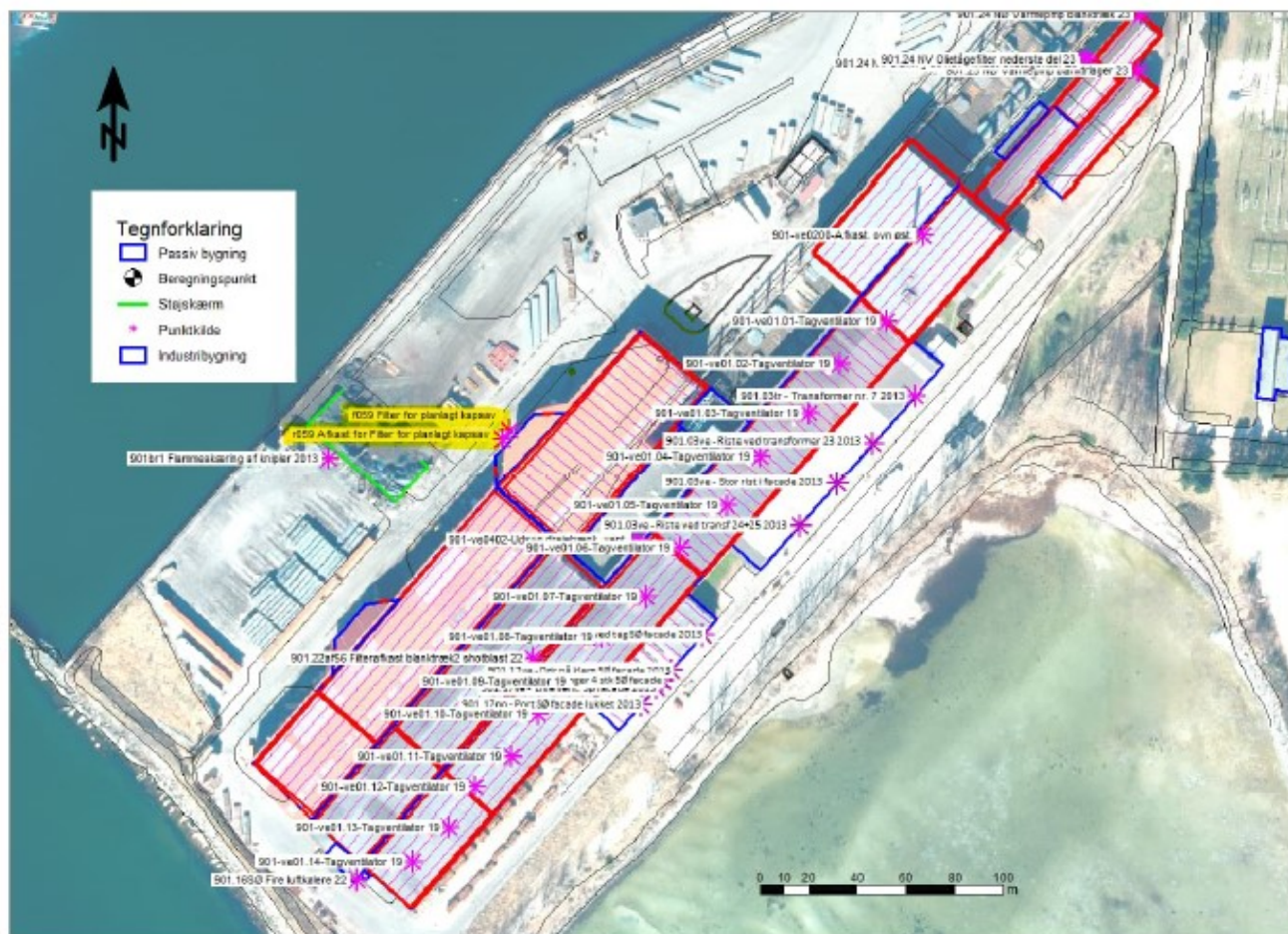
Databladet indeholder ikke information om frekvensspektret for støjen, derfor er anvendt et

generelt spektrum for industristøj.

Filter med tilhørende afkast vil kun være i lejlighedsvis drift i dagperioden. I beregningerne er

regnet med 50% drift i dagperioden i tidsrummet fra 7:00-18:00.

Placeringen af anlægget, ses på Figur 1.



Figur 1 I beregningerne er det nye filter placeret foran bygningsfacaden mens afkastet er placeret ved facaden over eksisterende tag, placeringen er markeret med gult
3 Støjberregning inkl. det nye anlæg

Beregningsresultatet for den totale støj fra Duferco inkl. de nye støjkliller ses herunder. I

Bilag A1 ses bidrag fra de støjkliller, hvor støjen fra de nye støjkliller er mest kritisk.

I forbindelse med Swecos overtagelse af støjberregningsmodellen er denne opdateret til

seneste version af beregningsprogrammet, SoundPLAN version 9.0, senest opdateret 28.

februar 2024. Dette har ført til ændringer i den totalt beregnede støj på op til 0,05 dB(A), de

opgivne resultater er angivet med en decimal, dvs. at enkelte støjniveauer er steget med op

til 0,1 dB(A) i natperioden. det vurderes at disse små ændringer ligger inden for usikkerheden på beregningerne, hvor bidraget fra beregning med en korrekt SoundPLAN

model baseret på valide data er 1 dB(A).

Der anvendes samme beregningsparametre som i seneste støj kortlægning.

4 Vurdering af øget støj ved tilføjelse af det nye Anlæg

I tabellen herunder ses den øgede støj i de 7 referencepunkter, når den nye nødgenerator testes i dagperioden. Støjen i tabellen er opgivet som det ækvivalente lydtrykniveau, LAeq,8h ref. 20 µPa.

Referencepunkt	Uden nyt anlæg 2023 kortlægning SoundPLAN 8.1	Uden nyt anlæg 2024 beregning SoundPLAN 9.0	Med nyt anlæg 2024 beregning SoundPLAN 9.0	Øget støj efter tilføjelse af nyt anlæg
	LAeq,8h dag dB(A)	LAeq,8h dag dB(A)	LAeq,8h dag dB(A)	LAeq,8h dag dB(A)
R1-Sømærkevej	24,2	24,25	24,25	0,00
R2-T-kryds Fjordgade - Enghavevej	30,5	30,56	30,60	0,04
R3-Bakkestien Ternevej nr. 24	37,0	36,67	36,67	0,00
R4-Unholtvej nr. 9	28,9	27,76	27,77	0,01
R5. Strandvejen 8, facade	31,0	31,04	31,05	0,01
R6. Staalværksvej 3, vindue 2. sal	38,3	38,35	38,36	0,01
R7. Strandvejen 80, vindue 2. sal	43,8	43,72	43,73	0,01

Tabel 1 Øget støj ved tilføjelse af de nye støj kilder

4.1 Vurdering i forhold til gældende miljøgodkendelse

I tabellen herunder ses Dufercos samlede støjbelastning, Lr inkl. bidraget fra den nye nødgenerator. Der er i alle referencepunkter givet tillæg på +5 dB for tydeligt hørbare impulser, hvilket er i overensstemmelse af tidligere beregninger i sagen.

	Med nyt anlæg 2024 beregning SoundPLAN 9.0	Støjgrænse i miljøgodkendelse	Lr minus støjgrænse
	Lr dag	Lr dag	Lr dag
R1-Sømærkevej	29,3	40	-10,8
R2-T-kryds Fjordgade - Enghavevej	35,6	40	-4,4

R3-Bakkestien Ternevej nr. 24	41,7	46	-4,3
R4-Unholtvej nr. 9	32,8	40	-7,2
R5. Strandvejen 8, facade parcelhus	36,1	40	-4,0
R6. Staalværksvej 3, vindue 2. sal	43,4	48	-4,6
R7. Strandvejen 80, vindue 2. sal	48,7	54	-5,3

Tabel 2 Støjbelastning, Lr vurderet i forhold til støjgrænserne i Dufercos gældende miljøgodkendelse, revideret i 2019.

4.2 Vurdering i forhold til Miljøstyrelsens vejledende Støjgrænser

I tabellen herunder ses Dufercos samlede støjbelastning, Lr inkl. bidraget fra den nye nødgenerator. Der er i alle referencepunkter givet tillæg på +5 dB for tydeligt hørbare impulser.

	Med nye anlæg	Vejledende støjgrænse	Lr minus støjgrænse
	Lr dag	Lr dag	Lr dag
R1-Sømærkevej	29,2	45,0	-15,8
R2-T-kryds Fjordgade - Eng-havev	35,5	45,0	-9,4
R3-Bakkestien Ternevej nr. 24	42,0	45,0	-3,3
R4-Unholtvej nr. 9	33,9	45,0	-12,2
R5. Strandvejen 8, facade	36,0	45,0	-9,0
R6. Staalværksvej 3, vindue 2. sal	43,3	50,0	-6,6
R7. Strandvejen 80, vindue 2. sal	48,8	50,0	-1,3

Tabel 3 Støjbelastning, Lr vurderet i forhold til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser

4.3 Konklusion

Ved tilføjelse af de nye støjklender stiger Dufercos samlede støjbelastning i dagperioden under

0,1 dB. Støjklenderne er kun i drift i dagperioden.

Både Dufercos støjgrænser i gældende miljøgodkendelse og Miljøstyrelsens vejledende

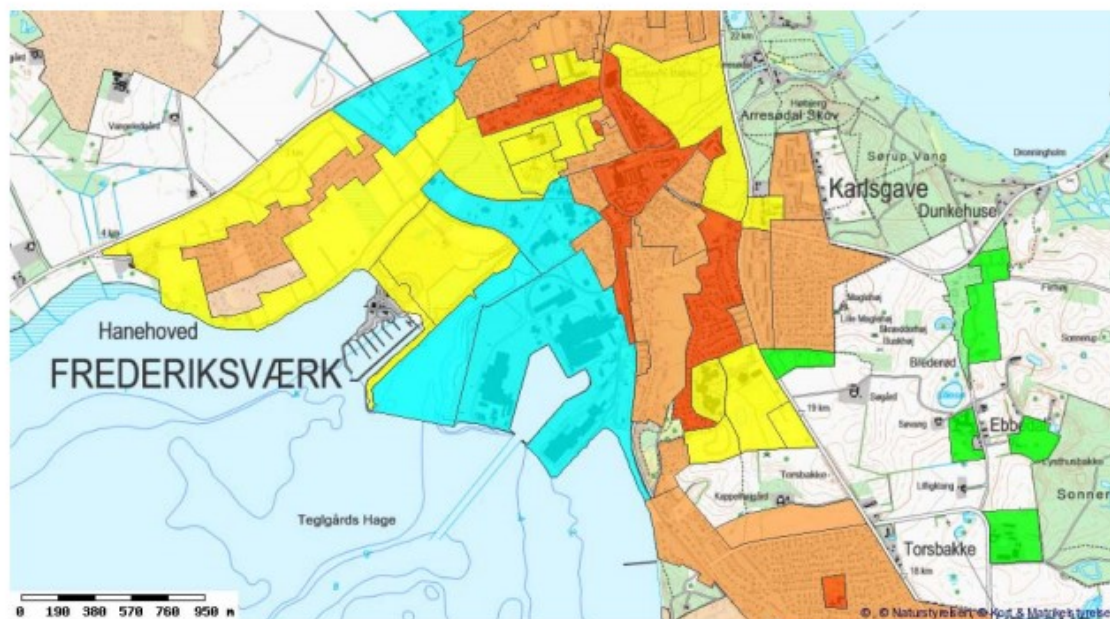
støjgrænser kan forventes overholdt i dagperioden, når de nye anlæg kommer i drift.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed

Duferco markeret med rødkant.



Bilag C. Virksomhedens omgivelser



- Boligområder
 - Erhvervsområder
 - Bolig- og erhvervsområde
 - Offentlige arealer
 - Sommerhusområder
 - Tekniske og rekreative anlæg
 - Landsby
 - Andet
- KMS-online - DTK 1:25t

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for love, bekendtgørelse og vejledninger:

Love

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024 om miljøbeskyttelse

Lov om forurennet jord: Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed.

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

Vejledninger

Støjvejledningen: Vejledning 5/1984 fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledning: nr. 71 2024 fra Miljøstyrelsen.

B-værdivejledning: nr. 72 2024 fra Miljøstyrelsen.

BREF-noter

EU-kommissionen har offentliggjort BAT-konklusioner for BREF FMP forarbejdning af jernmetaller den 11-10-2022.

Bilag E. Liste over sagens akter

• Aktoversigt						• Akt	• Dokumenter	• Bilag BOM	• Kontakter	• Interne notater	• Sagsforløb	Relaterede sager	• Sagsbehandlere
Akt nr.	Type	Titel					Brevdato			Sagsbehandler			
	Intern	Sv: KS miljøgodkendelse til Duferco								Peter Møller			
	Indgående SV:	Ansøgning vedr kapsav oplysninger ift. BTR					28-04-2025			Søren Andersen			
9	Udgående Sv:	Ansøgning vedr kapsav oplysninger ift. BTR					25-04-2025			Søren Andersen			
10	Indgående SV:	Ansøgning vedr kapsav oplysninger ift. BTR					25-04-2025			Søren Andersen			
8	Intern	Udskrift af annonce på hjemmeside					25-04-2025			Lene Tiedemann			
6	Intern	Annoncering af ansøgning					24-04-2025			Søren Andersen			
5	Intern	KS miljøgodkendelse til Duferco					04-12-2024			Søren Andersen			
4	Intern	Duferco mgk til ks					13-11-2024			Søren Andersen			
3	Udgående Sv:	Halsnæs Kommunes udtalelse vedrørende Duferco Danish Steel A/S MaID-2024-...					01-10-2024			Søren Andersen			
2	Indgående Halsnæs Kommunes udtalelse vedrørende Duferco Danish Steel A/S MaID-2024-8706						01-10-2024			Søren Andersen			
1	Indgående Indsendelse nr. 1						24-09-2024			Søren Andersen			

BILAG F. Afgørelse om BTR

Duferco Danish Steel A/S

Havnevej 47
3300 Frederiksværk

Virksomheder

J.nr. 2024 - 76890

Ref. Soean / Pemje

Den 27-05-2025

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes af basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Duferco Danish Steel A/S

Miljøstyrelsen har den 30-09-2024 modtaget en ansøgning om etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav på afsendelseslageret fra Duferco Danish Steel A/S

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger, fra Duferco den 25-04-2025 (se bilag A), om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport⁵.

Duferco er omfattet af bilag 1, listepunkt 2.3 Forarbejdning af jernmetaller: a) varmvalsning med en råstålkapacitet på mere end 20 tons/time (s) i godkendelsesbekendtgørelsen⁶.

Der er tidligere truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden, ved meddelelse af følgende godkendelser,

- Revurdering af miljøgodkendelse den 01-07-2019
- Miljøgodkendelse til nyt blanktrækningsanlæg den 28-01-2022, samt
- Miljøgodkendelse til etablering af nødstrømsanlæg den 12-02-2024

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 14, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbkg. §14 stk. 1.

⁵ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

⁶ [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

Oplysninger

Duferco Danish Steel A/S har søgt om miljøgodkendelse til et nyt afkast og filteranlæg fra udsugning fra sav i afsendelseslageret.

Saven afkorter træ og afkastet indeholder dermed træstøv, hvorfor der i nærværende ansøgningen regnes og vurderes på emissionerne herfra. Derudover er afkastet en ny støjkilde, hvorfor den nuværende støjberegning er opdateret. Derudover indeholder ansøgningen en vurdering om projektet har indflydelse seneste BTR og BREF / BAT AELs, samt andre relevante punkter.

Virksomheden har i forbindelse med ansøgningen redegjort for miljøforholdene ved projektet, og her fremgår if. luft at der tilføjes et bidrag med træstøv og støj, at den beregnede støj efter etablering af kapsaven bidrager men fortsat kan overholdes i referencepunkter uden for virksomheden.

Affald

Filteranlægget på kapsaven vil medføre forholdsvis små mængder (forventet brugstid 3-4 timer pr uge) af træstøv, som opsamles, opbevares og afhændes efter gældende regler.

Jord og grundvand

Projektet vil ikke have indflydelse på jord og grundvand, da immissionen som beskrevet er minimal og træstøvet derudover håndteres indendørs eller i lukket beholder.

Basistilstandsrapport

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke medfører yderligere påvirkning af jord og grundvand, som måtte resultere i en ny vurdering efter BTR trin 1-3. I øvrigt vurderes træstøv ikke at være et relevant farligt stof i forhold til påvirkning af jord og grundvand, og vil blive frasorteret på trin 1.

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har tidligere truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

For det ansøgte projekt vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke kan indebære risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.

I vurderingen af det ansøgte er der lagt vægt på at ansøgningen vedrører etablering af et filteranlæg til opsamling af støv som kan overholde emissionsgrænseværdi og massestrømsgrænse til klasse 1 stoffer.

Kapsaven er placeret indendørs på virksomheden i afsendelseslagret.

Projektet vil ikke have indflydelse på jord og grundvand, da immissionen som beskrevet føres gennem et filteranlæg og træstøvet håndteres indendørs eller i lukket beholder, inden bortskaffelse.

Derfor har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basis-tilstandsrapport for virksomheden.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

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 § 101⁷. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Søren Andersen

⁷ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

Bilag A:

Vedr. Duferco Danish Steel A/S.

Supplerende oplysninger til BTR for ansøgning om etablering af filteranlæg og afkast fra kapsav på afsendelseslageret.

Duferco Danish Steel vurderer at kapsavens træstøv ikke har en forurenende effect for den omgivende natur (luft, vand og jord) på grund af følgende begrundelser:

- Strøerne som bliver savet er ikke behandlet eller malet
- Vi saver maks. for 3 timer om ugen.
- Udsugning filtrerer træstøvet som bliver samlet i sække og bortskaffet ifølge reglerne.

Som beskrevet også i ansøgningen på side 4.

...”Affald

Filteranlægget på kapsaven vil medføre forholdsvis små mængder (forventet brugstid 3-4 timer pr uge) af træstøv, som opsamles, opbevares og afhændes efter gældende regler.

Jord og grundvand

Projektet vil ikke have indflydelse på jord og grundvand, da immissionen som beskrevet er minimal og træstøvet derudover håndteres indendørs eller i lukket beholder.

Basistilstandsrapport

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke medfører yderligere påvirkning af jord og grundvand, som måtte resultere en ny vurdering efter BTR trin 1-3. I øvrigt vurderes træstøv ikke at være et relevant farligt stof i forhold til påvirkning af jord og grundvand, og vil blive frasorteret på trin 1...”

Best Regards,

Elisabetta Bruno

Quality Assurance and Environmental Supervisor



Duferco Danish Steel A/S

Havnevej 47

3300 Frederiksværk

Denmark

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder 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.