



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af ny CO₂- bedøveranlæg i ny tilbygning

For:

Danish Crown A/S – Skærbæk



MILJØGODKENDELSE af nyt CO₂-bedøveranlæg i ny tilbyg- ning

For:

Danish Crown A/S – Skærbæk

Adresse: Åbenråvej 11, 6780 Skærbæk
Matrikel nr.: 633
CVR-nummer: 26121264
P-nummer: 1016497173
Listepunkt nummer: 6.4.a
J. nummer: 2025 - 94464

Miljøgodkendelsen omfatter:

Nyt CO₂-bedøveranlæg i ny tilbygning.

Dato: 9. december 2025

Godkendt: Niclas S. L. Jacobsen

Annonceres den 9. december 2025

Klagefristen udløber den 7. januar 2026

Søgsmålsfristen udløber den 9. juni 2026

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.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
F	Støj	2
3.	Vurdering og bemærkninger	4
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	4
A	Generelle forhold	5
B	Indretning og drift	6
C	Luftforurening	6
D	Lugt	6
E	Spildevand, overfladevand m.v.	6
F	Støj	6
G	Affald	7
H	Jord og grundvand	7
I	Til og frakørsel	7
J	Indberetning/rapportering	7
K	Driftsforstyrrelser og uheld	7
L	Ophør	8
M	Bedst tilgængelige teknik	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	8
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Danish Crown A/S – Skærbæk (herefter ”Skærbæk Slagteri”) ligger på Åbenråvej 11, 6780 Skærbæk, i et område, der i henhold til Tønder Kommunes gældende kommuneplan 2017-2029 er udlagt til erhvervsformål. Der har været drevet slagteri på stedet siden 1924 og det slagter nu søer og forarbejder øvrige animalske biprodukter.

Skærbæk Slagteri har den 9. september 2025 ansøgt via Byg og Miljø om miljøgodkendelse til etablering af et nyt CO₂-bedøveranlæg samt tilhørende tilbygning. Projektet omfatter udskiftning af eksisterende, mere end 25 år gamle bedøveranlæg med moderne udstyr, som muliggør gruppevis bedøvning af søer og mere hensigtsmæssige drivgange. Formålet med projektet er at optimere driftsforløbet, forbedre arbejdsmiljøet og sikkerheden for medarbejderne samt at understøtte god dyrevelfærd.

Ansøgningsmaterialet, herunder en støjrapport, tekniske beskrivelser og redegørelse for miljøforhold, er vedlagt som bilag A.

En væsentlig del af Miljøstyrelsens vurdering vedrører støjforholdene, idet det nye bedøveranlæg og tilhørende installationer udgør nye støjklender i området. Virksomheden har gennemført en støjkortlægning og planlagt relevante støjdæmpende tiltag, der sikrer, at det samlede støjniveau fra virksomheden fortsat kan overholde gældende og vejledende støjgrænser. Derudover forventes projektet ikke at medføre ændringer i emission af luft, lugt eller spildevand.

På baggrund af den fremlagte dokumentation vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil føre til væsentlig miljøpåvirkning i området.

Miljøstyrelsen har d.d. truffet afgørelse om, at Skærbæk Slagteri ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport som følge af det ansøgte projekt. Afgørelsen kan ses i bilag E.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Der er den 8. december 2025 truffet særskilt afgørelse herom.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for omgivelserne, såfremt driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelser.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed en ny CO₂-bedøver til søer der etableres i en ny tilbygning.

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

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. 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 Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

A3 Virksomheden skal give besked til tilsynsmyndigheden den dato godkendelsen tages i brug.

F Støj

F1 Det samlede støjbidrag fra støjklenderne på den nye bedøver-bygning må i dagperioden ikke give anledning til mere end 25 dB i Boligområder for åben og lav boligbebyggelse 510.11.3 samt områder til offentlige formål (plejehjem, beskyttede boliger mm.) 510.71.3, 510.11.4.

F2 Virksomheden skal etablere de beskrevne støjdæmpende tiltag beskrevet i 'scenarie B' i ansøgningen inden godkendelsen tages i brug.

I forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen skal virksomheden fremsende dokumentation for at etableringen af de beskrevne støjdæmpende tiltag beskrevet i 'scenarie B' i ansøgningen er blevet gennemført.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 måned efter, at godkendelsen er taget i brug.

F3 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagningen jf. vilkår A3 af godkendelsen/udvidelsen dokumentere, at vilkår F1 i denne godkendelse samt vilkåret for støj, jf. vilkår E1 i Revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2015 er overholdt.

Målingen af støj skal foretages i overensstemmelse med vilkår E2 i Revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2015

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden senest 1 måned efter, at målingen er gennemført, og senest 3 måneder efter aktiviteten er taget i brug.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen lægger i afgørelsen vægt på, at projektet med etablering af det nye CO₂-bedøveranlæg ikke medfører nye eller øgede emissioner til luften eller til vand. Det bemærkes, at udskiftningen af det eksisterende, mere end 25 år gamle udstyr med et moderne anlæg forventes at reducere stress for dyrene og forbedre arbejdsmiljøet og sikkerheden for medarbejderne gennem gruppevis bedøvning og mere hensigtsmæssige drivgange.

Miljøstyrelsen lægger desuden vægt på, at virksomheden har dokumenteret at støjbidraget fra den dette projekt ikke vil være til hinder for at virksomheden på sigt kan komme ned på de vejledende støjgrænser i de områder hvor de i dagperioden har lempede støjgrænser. Derudover har virksomheden gennemført en opdateret støjkortlægning og planlagt relevante støjdæmpende tiltag. Det sikrer, at virksomhedens samlede støjbidrag kan overholde gældende og vejledende støjgrænser.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Danish Crown A/S – Skærbæk er beliggende i Skærbæk By, i kommuneplanområdet 510.31.3. Området er ifølge Tønder Kommunes gældende kommuneplan 2017-2029 udlagt til erhvervsformål.

Mod nord grænser området op til yderligere erhvervsområder.

Mod øst og sydøst ligger flere erhvervsområder, mens beboelsesrækken langs Åbenråvej, som er en del af område 510.31.2, i støjmæssig henseende er karakteriseret som blandet bolig- og erhvervsområde på grund af den faktiske anvendelse.

Mod syd afgrænses erhvervsområdet af område 510.71.3, som er udlagt til offentlige formål og rummer plejehjem og plejeboliger. Dette område er i støjmæssig henseende omfattet af grænseværdier for boligområder.

Mod vest grænser området op til jernbanen, og på den anden side af banen ligger et større boligområde, 510.11.3. De nærmeste boliger i dette område er beliggende i en afstand af ca. 20–30 meter fra virksomheden på den anden side af banearealet.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag C.

Spildevandsplan

Danish Crown Skærbæk er separatkloakeret for sanitært spildevand, processpildevand og overfladevand. Sanitets- og processpildevand afledes til det offentlige

renseanlæg i overensstemmelse med virksomhedens tilslutningstilladelse fra Tønder Kommune. Overfladevand fra befæstede arealer ledes til det offentlige regnvandssystem.

Naturbeskyttelsesinteresser

Afstanden fra Danish Crown Skærbæk til den beskyttede del af Vadehavet er ca. 3 km. Vadehavet strækker sig ind mod Skærbæk og er en del af Natura 2000-område nr. 89, samt udpeget som Ramsarområde nr. 27 og fuglebeskyttelsesområde nr. 57.

Kort over naturbeskyttede områder i nærheden af virksomheden kan ses i bilag C.

Drikkevandsinteresser

Danish Crown Skærbæk er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser.

Området fremgår af kortbilag C.

Jordforurening

Matriklen, hvorpå virksomheden er beliggende, er omfattet af Region Syddanmarks kortlægning af jordforurening på vidensniveau 1 (V1-kortlægning). Grunden er kortlagt V1 grundet den historiske anvendelse til slagteri siden 1924.

Se kortbilag C for oversigt over kortlagte arealer.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

Vilkår A3

Vilkåret fastsættes for at sikre, at tilsynsmyndigheden får mulighed for rettidigt at kontrollere, at virksomheden tages i brug i overensstemmelse med godkendelsens forudsætninger og vilkår.

B Indretning og drift

Den planlagte udskiftning og modernisering af bedøveranlægget vil ikke medføre markante ændringer i virksomhedens drift eller indretning, som nødvendiggør fastsættelse af nye vilkår.

Det nye bedøveranlæg er tilpasset søernes aktuelle størrelse og adfærd. Det nye anlæg indebærer, at bedøvningen sker gruppevis, hvilket forventes at reducere stress hos dyrene samt støjniveauet i bedøvelsesområdet.

C Luftforurening

Der vil ikke være emissioner til luften fra det planlagte projekt.

D Lugt

Antallet af søer, der behandles i bedøveranlægget pr. dag, forbliver uændret. Der vurderes derfor ikke at ske nogen ændring i virksomhedens samlede lugtemissioner.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Tilbygningen opføres på eksisterende befæstet areal. Det vurderes derfor, at virksomhedens afledningen af regnvand til det offentlige regnvandssystem vil være uændret.

F Støj

Vilkår F1

Virksomheden har lempede støjgrænser for boligområde (type V), hvor dagstøjgrænsen derfor er 50 dB. Støjbidraget fra de nye støjklender i forbindelse med den planlagte tilbygning må ikke overstige 25 dB i dagsperioden i boligområdet. Dermed sikres, at støjbidraget fra den nye tilbygning ligger 20 dB under den vejledende støjgrænse på 45 dB og ikke er til hinder for, at den samlede virksomhedsstøj kan bringes ned på de vejledende støjgrænser.

Vilkår F2

Virksomheden har fremlagt en støjrapport, hvoraf det fremgår, at det samlede støjbidrag fra den eksisterende virksomhed samt det nye projekt – herunder reflektioner fra eksisterende kilder – kan overholde de gældende støjgrænser i samtlige referencepunkter, når de planlagte støjdæmpningstiltag (scenarie B) er implementeret. Disse omfatter bl.a. støjdæmpning af skorsten, seks køleventiler og dele af kølekondensatorerne. De støjdæmpende tiltag skal være fuldt implementeret, inden denne miljøgodkendelse tages i brug, for at sikre, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter.

Dokumentation for den gennemførte støjdæmpning jf. scenarie B skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 måned efter, at godkendelsen er taget i brug.

Vilkår F3

For at sikre, at de fastsatte støjgrænser overholdes ved ibrugtagning af det nye anlæg, stilles der krav om dokumentation af støjniveauet efter etableringen. Dette skal ske i overensstemmelse med vilkår F3, hvor virksomheden skal fremsende

måleresultater til tilsynsmyndigheden senest én måned efter gennemført måling og senest tre måneder efter ibrugtagning af denne miljøgodkendelse. Kravet skal sikre, at den faktiske støjpåvirkning svarer til det beregnede grundlag, og at virksomheden overholder de gældende støjvilkår ved drift sammen med den nye tilbygning og anlæg.

Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at referencepunkt RP3 erstattes med RP3A, da dette er mere retvisende for de faktiske udendørs opholdsarealer i det område, der anvendes som blandet bolig og erhverv. RP3A anvendes derfor fremadrettet som vurderingspunkt for overholdelse af de eksterne støjgrænser.

På baggrund af det fremlagte materiale vurderer Miljøstyrelsen, at støjen fra projektet ikke vil føre til en væsentlig miljøpåvirkning i området, og at de planlagte støjdæmpningstiltag sikrer, at virksomheden fortsat kan overholde gældende og vejledende støjgrænser.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/Miljøstyrelsens anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. Virksomheden har redegjort for, at der ikke skal udgraves under grundvandsspejlet i forbindelse med at anlægge projektet, og der derfor ikke forventes behov for oppumpning af grundvand. Der hvor udgravningen udføres er grundvandsspejlet registreret i kote +11,4 m DVR90, mens udgravningen udføres til kote +12,3 m DVR90. På denne baggrund vurderes det, at der som udgangspunkt ikke vil være behov for grundvandssænkning.

Hvis grundvandsspejlet midlertidigt skulle stige over det pejlede niveau, så bortledning af vand bliver nødvendig, skal virksomheden forinden kontakte kommunen og indhente en tilslutningstilladelse. Da matriklen er V1-kortlagt som jordforurenet, kan det desuden være nødvendigt at få analyseret det oppumpede vand for eventuel forurening, før det bortledes.

I Til og frakørsel

Der sker ikke ændringer af til- og frakørselsforhold.

J Indberetning/rapportering

Virksomheden har i forvejen vilkår om, at de skal føre journal over antal slagtede søer og anvendte hjælpepestoffer samt energi- og vandforbrug jf. vilkår G1 i Revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2015.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Der sker ikke ændringer som påvirker risici for eller typerne af driftsforstyrrelser eller uheld som kan forekomme på slagteriet, hvorfor der ikke stilles vilkår herom.

L Ophør

Slagteriet er allerede omfattet af vilkår for ophør.

M Bedst tilgængelige teknik

Projektet om etablering af ny CO₂-bedøver og tilhørende tilbygning vurderes at være i overensstemmelse med de relevante dele af Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/2749 om bedste tilgængelige teknik (BAT) for slagterier.

Virksomheden har gennemført en opdateret støjkortlægning og udarbejdet en redegørelse, hvor der er identificeret og planlagt støjdæmpende tiltag for at reducere den samlede støj fra virksomheden. Dette tiltag er i overensstemmelse med BAT-principperne om anvendelse af teknikker til forebyggelse og reduktion af støj ved kilden samt minimering af gener for omgivelserne (BAT 16 og 17).

Udskiftningen af det eksisterende, mere end 25 år gamle udstyr med et moderne bedøvelsesanlæg sikrer gruppevis bedøvelse af søer, mere hensigtsmæssige drivgange og en mere ergonomisk indretning. Dette reducerer stress for dyrene og forbedrer arbejdsmiljøet og sikkerheden for medarbejderne. Dermed understøtter projektet bedre praksisser for dyrevelfærd og sikker drift, selvom dette ikke er et eksplicit krav i de gældende BAT-konklusioner.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at projektet lever op til de relevante BAT-konklusioner for støj og driftsoptimering i slagterier, og at det bidrager til en samlet miljømæssig forbedring af virksomheden.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Udtalelser fra Tønder Kommune

Byggesager:

Ingen bemærkninger.

Grundvand:

Området ved grundvandssænkning er kortlagt som V1 jordforurening, derfor er det risiko for, at oppumpet grundvand ville indeholde MFS. Det har betydning for, hvor det oppumpede kan bortledes.

Industri:

Industri har ingen indvendinger/bemærkninger.

Jord og Affald:

Under pkt. 37 i ansøgningen er der angivet ”nej” til at projektet er placeret i et område med registreret jordforurening.

Der er registreret forurening på arealet, dog kun på vidensniveau 1.

Aabenraavej 11, 6780 Skærbæk er forureningskortlagt på vidensniveau 1 med lokalitetsnr.: 550-81160. Det vil sige, at der er kendskab til aktiviteter på grunden, som kan have forårsaget en forurening.

Hvis der skal flyttes jord fra et forureningskortlagt areal skal jordflytningen anmeldes til kommunen inden. Der skal som udgangspunkt tages 1 prøve pr. 30 tons jord, som undersøges for relevante forureningskomponenter.

Natur:

Natur har enkelt bemærkning:

Den nærmeste afstand til et Natura 2000-område er 2.500 meter vest, og er ikke et Ramsar område, men et fuglebeskyttelsesområde F67 ”Ballum og Husum Enge og Kamper Strandenge”.

Plan, Land- og Byudvikling:

Planforhold

Slagteriet og projektet er omfattet af lokalplan nr. 142 Erhvervsområde Øst i Skærbæk. Slagteriet ligger i den sydvestlige del af lokalplanområdet, hvor planområdet grænser op til jernbanen og boligkvarterer, der delvist er lokalplanlagte, vest for jernbanen.

Slagteriet er beliggende i delområde 1, der ved lokalplanens tilblivelse er fuldt udbygget. Slagteriet er etableret inden lokalplanen blev udarbejdet og vedtaget i 1998 og herved en eksisterende lovlig virksomhed.

I lokalplanen er slagteriet omfattet af miljøklasse 3 til 6. I planen er der redegjort for at virksomhederne næppe i dag vil kunne placeres i området, grundet afstande tilde nærliggende boligområder, men at virksomheden alle er lovligt etableret og udbygget og de mest miljøtunge af dem er miljømæssigt regulerede gennem særskilte miljøgodkendelser.

Af bestemmelsen om omfang og placering fremgår, at for den maksimale bebyggelse på den enkelte ejendom gælder, at bebyggelsesprocenten er 40%, at rumfang m³/m² grundareal (beregnes af bygn. over terræn incl. kviste, fremspring, skorsten m.v.) er 3,0 til 3,5, at den maksimale bygningshøjde er 12,5 til 18 m og at den maksimale højde på særlige bygninger, skorsten, siloer, antennemaster mv. kræver særskilt tilladelse.

I den kommende miljøgodkendelse skal der redegøres for om projektet kan overholde lokalplanens bestemmelser samt miljøforhold som støj og lugt til naboer og boliger i nærheden.

Det kan endvidere oplyses at Slagteriet og projektet er omfattet af kommuneplanramme 510.31.3 Industrivej, (Kommuneplan 2017-2029), hvor den generelle anvendelse er erhvervsområde.

Herudover kan oplyses at området med slagteriet og projektet også er en del af et udpeget værdifuldt kulturmiljø, stationsby, hvor den bærende bevaringsværdi udgøres af stationen, byens struktur, vejnet og bygninger fra tiden omkring 1900

samt kirkerne. Det er bl.a. stationsbygning, præstegård, tidl. købmandsgård, tidl. Frimenighedskirke.

Spildevand:

Det skal beskrives hvorledes de påtænker at håndtere vandet fra den midlertidige grundvandssænkning. Hvis virksomheden ønsker direkte udledning til recipient, tilslutning til regnvands- eller spildevandssystemet, skal virksomheden redegøre for indholdsstoffer i det afledte vand. Størstedelen af området er V1 kortlagt mht. jordforurening, hvorved vi uden yderligere viden end i eksisterende ansøgning, må antage der kan være problematiske stoffer i det oppumpede grundvand.

Området er separatkloakeret, hvorved de skal søge om midlertidig tilslutningstilladelse hvis de påtænker enten at lede til regnvands- eller spildevandssystemet. De skal søge om midlertidig udledningstilladelse hvis de påtænker direkte udledning til recipient.

Trafik:

Ingen bemærkninger.

Vandløb:

På baggrund af de fremsendte dokumenter, har vandløbsgruppen kun følgende kommentar. Vi har dog ikke været i BOM og se den fulde ansøgning:

I forbindelse med den midlertidige grundvandssænkning skal der være opmærksomhed på, at hvis der ikke skal gives en udledningstilladelse, så skal vandløbsmyndigheden give en tilladelse til medbenyttelse efter Vandløbsloven. Her stiller vi vilkår om bl.a. udledningsstedet, mængder, periode og oprydning af sand.

Vej:

Vejmyndighed har ingen bemærkninger.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 15. oktober 2025. Der er ikke modtaget nogen henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden havde ingen bemærkninger til udkastet af miljøgodkendelsen.

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 gives som et tillæg til virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2015 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Punkt 6.4.a: Drift af slagterier med en kapacitet til produktion af slagtekroppe, herunder slagtet fjerkræ, på mere end 50 tons/dag. (s)

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den d.d. afgørelse om, at Danish Crown A/S - Skærbæk ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag E og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

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.

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.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 15. oktober 2025 modtaget en ansøgning fra Danish Crown A/S - Skærbæk i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13.a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 8. december 2025 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen vurderer at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering.

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 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2015
- Påbud om ændring af vilkår om årsindberetning af 30. marts 2017

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 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-foedevareklage-naevnet/>).

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 7. januar 2026.

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.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Tønder Kommune – CVR: 29189781

Danmarks Naturfredningsforening – CVR: 60804214

Friluftsrådet – CVR: 56230718

Styrelsen for Patientsikkerhed – CVR: 37105562

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Miljøstyrelsen
Att. Niclas Sarun Lam Jacobsen

Fremsendt via BOM.

Randers, den 9. september 2025
NIRA

Vedrørende Danish Crown Skærbæk Etablering af ny bedøver

Danish Crown Skærbæk ønsker etablering af ny bedøver, samt en tilbygning til bedøveren. Dette ønskes da det eksisterende udstyr er mere end 25 år gammelt, og er derfor nødvendigt at udskifte, for at sikre den fortsatte drift af slagteriet.

Desuden overholdes gældende dyrevelfærdsstandarder ikke, da udstyret ikke er fulgt med udviklingen i størrelse på de søer slagtes på slagteriet. Det betyder, at indgangen til gondolen er for lav til den nuværende højde af søerne. Indgangshøjden er 83 cm, mens målinger af et udsnit af søerne i stalden, viser at de har en højde på ca. 113 cm i gennemsnit. Derudover har drivgangen, søerne drives igennem, en stigning på ca. 25%, hvilket er en voldsom stigning for dem. Endnu en ting, der kan højne dyrevelfærden er, at den ønskede bedøver, er en gruppevis bedøver. Der foregår ved at søerne i mindre grupper (3 søer af gangen) går samlet ind i bedøver anlægget. Grundet søernes instinkter som flokdyr vil der være mindre behov for at drive grisene frem til og ind i bedøver anlægget. Dette vil forventeligt medføre mindre stress for dyr og medarbejdere, og derfor vil støjniveauet i bedøver området blive sænket.

Det nye udstyr kræver mere plads, som sikre overholdelse af moderne arbejdsforhold, herunder sikkerhed, ergonomi og brandforskrifter, derfor skal der bruges en ny tilbygning. Desuden vil det også sikre, at projektet får ingen eller ringe indflydelse på den nuværende produktion.

Det nye bedøver anlæg giver mulighed for, at man kan øge antallet af slagtninger uden større besvær. Antallet af slagtninger kan let øges ved at fjerne den falsk bund i bedøveren, som bliver fyldt med sand i første omgang. Derfor vil der for nuværende ikke ske ændringer i slagteantallet, muligheden er blot for at fremtidssikre anlægget, når man er i gang med ny bedøver.

Beskrivelse af projektet:

Projektet går på en tilbygning med en ny CO₂ grube, ny drivgang, ny stiksti, ny ventilation og et tavlerum. Derudover flyttes CO₂-tankanlægget. Det vil forblive i samme størrelse, det bliver blot omplaceret. CO₂-anlægget flyttes over ved siden af foder siloen.

Når projektet er gennemført og det nye anlæg er taget i drift og godkendt af Danish Crown vil den eksisterende CO₂ bedøver, grube, stiksti og drivegang blive nedrevet.

Miljømæssig forhold:

Støj:

Der er lavet en revision af støjkortlægningen fra 2023, P8.018.23 REVISION A, som er opdateret med tilretning af referencepunkternes placering, samt tilføjes et supplerende referencepunkt RP 3A. Udover revisionen er der også blevet lavet et notat, N8.032.25, hvor tilbygningen for bedøveren er tilføjet. Ændringer i referencepunkterne kan se i tabel 1:

Referencepunkt	Ændring i forhold til prøvningsrapport		
	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
RP 1 - Industrivej 13 (erhverv: 60/60/60)	0	0	0
RP 2 - P-plads matr.nr. 1595, Skærbæk ejerlav (erhverv 60/60/60)	0	0	0,1
RP 3 - Åbenråvej 15 (bolig 55/45/40)	0	0	0,1
RP 3A - Åbenråvej 15 - ved bolig (55/45/40)	-1,2	0,6	5,7
RP 4 - Industrivej 3 (erhverv 60/60/60)	0	0	0,1
RP 5 - Industrivej 22 (erhverv 60/60/60)	0	0,1	0,3
RP 6 - Åbenråvej 16A (erhverv 60/60/60)	-0,8	0,1	1,7
RP 7 - Havevænget 17 (boliger, række-/kædehuse - 50/40/35)	-0,2	0	0,4
RP 8 - Åbenråvej 7 (bolig - 50/40/35)	0	0	0
RP 8.1 - Åbenråvej 7 - 1. sal (bolig - 50/40/35)	0	0	0,1
RP 9 - Åbenråvej 9 (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 9.1 - Åbenråvej 9 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 10 - Åbenråvej 5 (bolig 50/40/35)	0	0	0,1
RP 10.1 - Åbenråvej 5 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 11 - Åbenråvej 12 (50/40/35)	0,1	0	0,1
RP 12 - Åbenråvej 14 (bolig 50/40/35)	0	0	0,1
RP 12.1 - Åbenråvej 14 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0,1	0,3
RP 13 - Åbenråvej 3 (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 13.1 - Åbenråvej 3 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0	0,1

Tabel 1: Ændring i forhold til prøvningsrapport.

Det fremgår af tabellerne, at der efter etableringen af CO2 bedøver-bygningen, vil ske en forøgelse af de eksterne støjbelastninger på 0,1-0,4 dB. I RP 3A og RP 6 er tillægget i natperioden dog henholdsvis 5,7 dB(A) og 1,7 dB(A). Dog ligger begge støjbidrag stadig under grænseværdierne for natperioden. I aftenperioden forøges støjbelastningen i referencepunkt RP 3A med 0,6 dB(A), mens der sker en reduktion af støjbelastningen i dagperioden i referencepunkterne RP 3A, RP 6 og RP 7 på 0,2 – 1,2 dB(A).

Grunden til dette supplerende referencepunkt er den nuværende af RP3 er i nærmeste skelpunkt på adressen, mens der på adressen er blandet bolig og erhverv. Derfor er det vurderet, at bolig og tilhørende udendørs opholdsområder ligger længere syd i forhold til RP3. I nærmeste punkt, hvor der med en vis sandsynlighed vil kunne forekomme udendørs ophold i forbindelse med boligen, er der indlagt referencepunkt RP3A. Det vurderes mere retvisende at forholde sig til de fastsatte eksterne støjgrænser i referencepunkt RP3A frem for RP3.

På nedenstående figur 1 ses placeringen af referencepunkterne RP3 og RP3A:



Figur 1: Supplerende referencepunkt RP3A i forhold til referencepunkt RP3.

Det supplerende referencepunkt er omtalt nærmere i teknisk/økonomisk redegørelse, N8.037.25. Denne teknisk økonomiske redegørelse er lavet i forbindelse med dette projekt, da der i forbindelse med revisionen af støjkortlægningen er overskridelser i flere af referencepunkterne i forhold til de bestemte støjgrænser fra miljøgodkendelsen. På den baggrund redegøre dette notat, N8.037.25, på et strategisk niveau for tekniske og økonomiske muligheder og konsekvenser i forbindelse med dæmpning af den eksterne støj fra virksomheden efter opførelsen af den nye CO₂ bedøver-bygning. Her er der opstillet 3 forskellige scenarier:

Scenarie A: Overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter.

Scenarie B: Overholdelse af de vejledende støjgrænser – undtagen i RP3.

Scenarie C: Dæmpning af støjbelastning i alle referencepunkter, så der ikke forekommer signifikante overskridelser af de vejledende støjgrænser.

Kilderne, dæmpningsomkostningerne og prioriteret rangering af kilderne er samlet i nedenstående tabel xx:

Kilde nr.	Dæmpning		Prioriteret rang i dæmpningsscenarium			Støjbelastning i RP3
	dB	1000 kr.	A	B	C	
						60,6
L0118 - Afslæsningsoperation af søer fra lastbil	10	750	2			60,2
L0001 - skorsten med høj ydelse	7	1000	1	1	1	55,5
L0008 - Køleventil2	5	75	3	2		55,5
L0008 - Køleventil5	5	75	4	3		55,5
L0008 - Køleventil7	5	75	5	4		55,5
L0008 - Køleventil3	5	75	6	5		55,5
L0008 - Køleventil6	5	75	7	6		55,5
L0008 - Køleventil4	5	75	8	7		55,5
L0045 Kølekondensator høj del-Endeflade kølekondensator høj del – aftenperiode 1	5	500	9	8		55,5
L0045 Kølekondensator lille del-Endeflade kølekondensator - drift i aftenperioden 1	5	500	10			55,5
L0072 - Endeflade på ventilation1	9	100	12			55,4
L0045 Kølekondensator lille del-Endeflade kølekondensator - drift i aftenperioden	5	500	13			55,4
L0045 Kølekondensator høj del-Endeflade kølekondensator høj del - aftenperiode	5	500	14			55,4
L0101 - Motor på top af tank	5	75	15			55,3
L0108 - Aftipningsoperation af gødning	7	250	16			55,0
Samlet investering			4.775	1.950	1.000	

Tabel 2: Kilder, dæmpningsomkostninger og prioriteret rang i de tre dæmpningsscenarier.

Ud fra resultaterne er sammenfatningen af notatet følgende:

- For overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter, som fremgår af prøvningsrapporten P8.018.23 Revision A med supplement af ny CO2 bedøver-bygning, skal der investeres næsten 4,8 mio. kr. i støjreducerende tiltag.
- For overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter – eksklusivt referencepunkt RP3, som fremgår af prøvningsrapporten P8.018.23 Revision A med supplement af ny CO2 bedøver-bygning, skal der investeres næsten 2,0 mio. kr. i støjreducerende tiltag. Det vurderes ikke proportionalt at investere i yderligere dæmpning, da de marginale dæmpningsomkostninger herefter stiger markant.
- For dæmpning af støjbelastning i alle referencepunkter, så der ikke forekommer signifikante overskridelser af de vejledende støjgrænser, skal der investeres ca. 1,0 mio. kr. i støjreducerende tiltag.

- Det bør indgå i vurderingerne, om handlingsplanen skal tage udgangspunkt i støjbelastningen i referencepunkt RP3, da overskridelserne alene sker i dagperioden, hvor der er aktivitet på erhvervsdelen af matriklen som referencepunktet er placeret ved. Fokus bør ligge ved nærmeste udendørs opholdsareal til boligen (RP3A).

Lugt:

Antallet af grise der passerer bedøver anlægget i løbet af en dag vil være uændret. Der forventes derfor ingen ændring i slagteriets lugtudsendelse.

Planforhold:

Den påtænkte tilbygning placeres indenfor den gældende lokalplans byggefelter. Tilbygningens maksimale højde er tilsvarende den eksisterende bygning.

Da der er tale om en mindre forøgelse af slagteriets bebyggede areal (tilbygningen er 232 m²), og der ikke sker ændringer i produktionsmængden og forhold, vurderes det at en VVM-screening ikke er relevant. Det er desuden et allerede asfalteret område, som der bliver bygget på.

Oversigtstegning visende tilbygningsplacering og indretningsplan er vedlagt som bilag 1.

Der vil desuden også blive søgt byggetilladelse.

Samlet vurdering:

Det er Danish Crowns vurdering, at etablering af et nyt bedøver anlæg ikke vil medføre forøget forurening og derfor kan gennemføres indenfor rammerne af den eksisterende miljøgodkendelse.

Med venlig hilsen

Nicklas Rasmussen

Specialist QEHS

Bilag 1: Situationsplan over ny tilbygning

Technical drawing of the M-112-xx-xx-xx-C-qb2t machine, showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a front view. Key dimensions are: 3632 (width), 3524 (width), 3430 (height), 1000 (height), 6175 (height), 7700 (height), 3480 (width), and 3480 (width). Components labeled include: vent pipe Ø110 inside supplied by customer, M-112-xx-xx-xx-C-qb2t, final 025-02-M, M5, and M6.

Bilag 3: Billede af området, hvor den nye tilbygning skal være.



Miljøstyrelsen

Att. Niclas Sarun Lam Jacobsen

Dette skriv er en besvarelse til Miljøstyrelsens brev fra d. 19. september 2025 omkring *Nødvendige oplysninger angående støj i forbindelse med projekt om ny bedøver.*

Nye støjklender fra projektet ikke er til hindring for, at støjen kan nedbringes til de vejledende støjgrænser i referencepunkter, hvor der er lempede støjgrænser, jf. de ovenfor beskrevne principper.

Det er blevet undersøgt, hvilket bidrag hver enkelt kilde fra den nye CO₂-bedøverbbygning har. Resultatet af dette kan ses i tabel 1:

Referencepunkt	Enkeltbidrag fra kilder på ny CO ₂ -bedøverbbygning [dB(A)]				
	Udsug 1	Udsug 2	Udsug 3	Vent. Aggr. 1 - indtag	Vent. Aggr. 2 - indtag
R1 - Industrivej 13 (erhverv: 60/60/60)	-0,6	-2,4	-10,0	-14,6	-9,5
R2 - P-plads matr.nr. 1595, Skærbæk ejerlav (erhverv 60/60/60)	14,6	-0,7	-10,7	-12,6	1,0
R3 - Åbenråvej 15 (bolig 55/45/40)	23,0	8,5	9,7	6,2	7,0
R3A - Åbenråvej 15 - ved bolig (55/45/40)	37,8	14,1	13,6	18,6	12,1
R4 - Industrivej 3 (erhverv 60/60/60)	19,0	9,6	11,9	7,4	9,9
R5 - Industrivej 22 (erhverv 60/60/60)	13,3	1,8	1,0	1,5	0,9
R6 - Åbenråvej 16A (erhverv 60/60/60)	30,0	20,4	19,5	7,0	14,8
R7 - Havevænget 17 (boliger, række-/kædehuse - 50/40/35)	22,7	13,7	13,4	0,5	4,9
R8 - Åbenråvej 7 (bolig - 50/40/35)	3,5	-4,0	-0,4	-11,8	-8,6
R8.1 - Åbenråvej 7 - 1. sal (bolig - 50/40/35)	6,3	-0,7	1,9	-11,3	-4,7
R9 - Åbenråvej 9 (bolig 50/40/35)	5,1	-0,2	0,1	-13,2	-6,7
R9.1 - Åbenråvej 9 - 1. sal (bolig 50/40/35)	7,1	3,4	3,3	-10,7	-4,9
R10 - Åbenråvej 5 (bolig 50/40/35)	-3,3	-11,4	-8,3	-17,0	-15,9
R10.1 - Åbenråvej 5 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0,5	-5,9	-5,3	-15,8	-12,3
R11 - Åbenråvej 12 (50/40/35)	17,4	4,4	0,0	-8,2	-6,4
R12 - Åbenråvej 14 (bolig 50/40/35)	20,9	7,4	2,5	-6,5	-5,6
R12.1 - Åbenråvej 14 - 1. sal (bolig 50/40/35)	22,4	11,8	6,1	-0,8	-5,0
R13 - Åbenråvej 3 (bolig 50/40/35)	3,6	-6,1	-1,1	-14,0	-7,5
R13.1 - Åbenråvej 3 - 1. sal (bolig 50/40/35)	5,2	-2,5	0,4	-10,2	-6,1

Tabel 1: Enkeltbidrag fra kilder på ny CO₂-bedøverbbygning.

Her ses det, at støjbidraget fra de enkelte kilder ikke overstiger 25 dB, som er 20 dB under den vejledende støjgrænse i dagsperiode i RP7-13. Hermed er det vist at de nye støjklender ikke er til hindring for, at støjen kan nedbringes til de vejledende støjgrænser i referencepunkter, hvor der er lempede støjgrænser.

Den samlede støj fra hele virksomheden og det nye projekt (herunder refleksion af eksisterende støjklender) kan overholde støjgrænserne i samtlige 3 referencepunkter (uden at der medregnes usikkerhed), samt at der ikke er merstøj i punkter med lempede støjgrænser.

På nuværende tidspunkt vil den samlede støj fra hele virksomheden og det nye projekt ikke kunne overholde de nuværende støjgrænser. Det samlede støjbidrag efter etableringen af CO₂-bedøverbbygningen ses i tabel 2:

Hverdage									
Reference-punkt	Dagperiode (kl. 06-18)		Beregnet usikker- hed	Aftenperiode (kl. 18-22)		Beregnet usikker- hed	Natperiode (kl. 22-7)		Beregnet usikker- hed
	L _{Aeq}	Grænse		L _{Aeq}	Grænse		L _{Aeq}	Grænse	
RP 1	51,5	60	3,3	45,9	60	5,1	27,4	60	3,6
RP 2	48,7	60	3,4	45,6	60	5,1	29,7	60	3,8
RP 3	60,6	55	4,8	52,0	45	5,1	44,2	40	3,7
RP 3A	48,8	55	4,8	46,6	45	5,1	39,2	40	3,7
RP 4	55,3	60	4,3	47,1	60	5,0	34,6	60	4,7
RP 5	47,3	60	4,2	40,8	60	5,1	26,8	60	5,0
RP 6	49,0	60	2,8	45,8	60	5,1	35,2	60	3,5
RP 7	47,6	50	3,1	44,7	40	5,2	34,4	35	3,1
RP 8	44,4	50	4,7	41,3	40	5,2	32,6	35	3,3
RP 8.1	45,8	50	3,2	41,1	40	5,0	31,9	35	3,3
RP 9	47,4	50	4,1	43,2	40	5,1	34,2	35	3,4
RP 9.1	47,3	50	3,2	42,4	40	5,1	34,0	35	4,1
RP 10	36,5	50	4,1	34,7	40	5,1	18,0	35	3,3
RP 10.1	43,6	50	3,2	39,5	40	5,0	26,5	35	3,4
RP 11	48,2	50	3,1	44,3	40	5,1	35,6	35	3,2
RP 12	48,1	50	4,0	45,4	40	5,1	35,8	35	3,2
RP 12.1	47,8	50	3,4	44,4	40	5,1	34,6	35	3,3
RP 13	43,0	50	4,2	39,4	40	5,1	29,6	35	3,7
RP 13.1	44,8	50	3,2	40,7	40	5,0	30,1	35	3,6

Tabel 2. Støjbelastning i samtlige referencepunkter efter etablering af tilbygning til ny CO₂-bedøverbbygning.

Der er følgende overskridelser:

Dag: RP3

Aften: RP3, RP3A, RP7, RP8, RP8.1, RP9, RP9.1, RP11, RP12, RP12.1, RP13.1

Nat: RP3, RP11, RP12

For at undersøge om der er merstøj i punkter med lempede støjgrænser, kan det i tabel 3, ses hvordan ændringen i støj er før og efter etableringen af CO₂-bedøverbbygningen.

Referencepunkt	Ændring i forhold til prøvningsrapport		
	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
RP 1 - Industrivej 13 (erhverv: 60/60/60)	0	0	0
RP 2 - P-plads matr.nr. 1595, Skærbæk ejerlav (erhverv 60/60/60)	0	0	0,1
RP 3 - Åbenråvej 15 (bolig 55/45/40)	0	0	0,1
RP 3A - Åbenråvej 15 - ved bolig (55/45/40)	-1,2	0,6	5,7
RP 4 - Industrivej 3 (erhverv 60/60/60)	0	0	0,1
RP 5 - Industrivej 22 (erhverv 60/60/60)	0	0,1	0,3
RP 6 - Åbenråvej 16A (erhverv 60/60/60)	-0,8	0,1	1,7
RP 7 - Havevænget 17 (boliger, række-/kædehuse - 50/40/35)	-0,2	0	0,4
RP 8 - Åbenråvej 7 (bolig - 50/40/35)	0	0	0
RP 8.1 - Åbenråvej 7 - 1. sal (bolig - 50/40/35)	0	0	0,1
RP 9 - Åbenråvej 9 (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 9.1 - Åbenråvej 9 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 10 - Åbenråvej 5 (bolig 50/40/35)	0	0	0,1
RP 10.1 - Åbenråvej 5 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 11 - Åbenråvej 12 (50/40/35)	0,1	0	0,1
RP 12 - Åbenråvej 14 (bolig 50/40/35)	0	0	0,1
RP 12.1 - Åbenråvej 14 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0,1	0,3
RP 13 - Åbenråvej 3 (bolig 50/40/35)	0	0	0
RP 13.1 - Åbenråvej 3 - 1. sal (bolig 50/40/35)	0	0	0,1

Tabel 3: Forskel i støjbelastning i samtlige referencepunkter før og efter etableringen af de nye CO₂ bedøver bygning

Det ses i tabellen, at der kun er et enkelt referencepunkt, som har lempede støjgrænser, hvor der er en merstøj efter etableringen. Det er i dagsperioden for RP11, hvor der er en merstøj på 0,1 dB.

Da der er overskridelser i forhold til virksomhedens grænseværdier blev der lavet en teknisk økonomisk redegørelse.

De støjdæmpende tiltag, der planlægges, i forbindelse med at komme ned på et støjniveau der overholder støjgrænserne, skal beskrives og inkluderes i støjberegningerne.

Den tidligere nævnte teknisk økonomiske redegørelse opstiller 3 dæmpningsscenarier:

- Scenarie A: Overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter
- Scenarie B: Overholdelse af de vejledende støjgrænser – undtagen i RP3
- Scenarie C: Dæmpning af støjbelastning i alle referencepunkter, så der ikke forekommer signifikante overskridelser af de vejledende støjgrænser

Efter Miljøstyrelsens skriv fra d. 19. september 2025, hvor Miljøstyrelsen vurderer, at RP3 kan erstattes med RP3A, har virksomheden valgt, at det er dæmpningsscenarie B, som man ønsker at igangsætte. Det betyder, at der støj dæmpes 8 kilder. Skorsten med høj ydelser, 6 køleventiler og kølekondensator høj del – Endeflade kølekondensator høj del – aftenperiode 1.

Når disse kilder er blevet støjdampt vil det betyde, at virksomheden er i stand til at overholde de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter. Det samlede støjbidrag efter både etableringen af CO₂-bygningen og støjdam্পningen kommer til at være som følgende i tabel 4:

Danish Crown, Skærbæk.

Støjbelastning i referencepunkterne efter gennemførelse af Scenarie B



Receiver	Grænse, dag dB(A)	Grænse, aften dB(A)	Grænse, nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag,diff dB	Aften,diff dB	Nat,diff dB
R1 - Industrivej 13 (erhverv: 60/60/60)	60	60	60	50,0	35,1	26,8	---	---	---
R2 - P-plads matr.nr. 1595, Skærbæk ejerlav (erhverv 60/60/60)	60	60	60	45,2	35,7	29,2	---	---	---
R3 - Åbenråvej 15 (bolig 55/45/40)	55	45	40	60,0	45,6	44,2	5	0,6	4,2
R3A - Åbenråvej 15 - ved bolig (55/45/40)	55	45	40	46,0	40,2	39,2	---	---	---
R4 - Industrivej 3 (erhverv 60/60/60)	60	60	60	54,6	39,2	34,6	---	---	---
R5 - Industrivej 22 (erhverv 60/60/60)	60	60	60	46,2	31,8	26,6	---	---	---
R6 - Åbenråvej 16A (erhverv 60/60/60)	60	60	60	46,5	37,8	34,7	---	---	---
R7 - Havevænget 17 (boliger, række-/kædehuse - 50/40/35)	50	45	40	44,7	36,7	32,9	---	---	---
R8 - Åbenråvej 7 (bolig - 50/40/35)	45	40	35	40,9	33,3	29,1	---	---	---
R8.1 - Åbenråvej 7 - 1. sal (bolig - 50/40/35)	45	40	35	43,4	34,0	29,4	---	---	---
R9 - Åbenråvej 9 (bolig 50/40/35)	45	40	35	45,0	35,1	30,9	---	---	---
R9.1 - Åbenråvej 9 - 1. sal (bolig 50/40/35)	45	40	35	44,9	36,0	31,7	---	---	---
R10 - Åbenråvej 5 (bolig 50/40/35)	45	40	35	31,8	24,7	16,5	---	---	---
R10.1 - Åbenråvej 5 - 1. sal (bolig 50/40/35)	45	40	35	40,9	29,8	23,5	---	---	---
R11 - Åbenråvej 12 (50/40/35)	45	40	35	44,6	37,4	33,2	---	---	---
R12 - Åbenråvej 14 (bolig 50/40/35)	45	40	35	44,2	38,0	33,5	---	---	---
R12.1 - Åbenråvej 14 - 1. sal (bolig 50/40/35)	45	40	35	44,3	37,4	32,9	---	---	---
R13 - Åbenråvej 3 (bolig 50/40/35)	45	40	35	40,0	31,1	26,3	---	---	---
R13.1 - Åbenråvej 3 - 1. sal (bolig 50/40/35)	45	40	35	42,0	32,4	27,4	---	---	---

Tabel 4: Samlet støjbelastning efter gennemførelse af Scenarie B og etablering af CO₂-bedøverbygningen

Her ses det, at de vejledende støjgrænser kan overholdes i samtlige referencepunkter.

Opsummering

Det er eftervist i tabel 1, at de nye støjkloder fra projektet ikke er til hindring for, at støjen kan nedbringes til de vejledende støjgrænser i referencepunkter, hvor der er lempede støjgrænser.

Den samlede støj fra hele virksomheden og det nye projekt kan ikke overholde støjgrænserne. Desuden er der et enkelt referencepunkt med lempede støjgrænser, hvor de er en merstøj på 0,1 dB i forbindelse med projektet.

For at sikre overholdelse af gældende krav, samt fremtidige krav om vejledende støjgrænser, har virksomheden derfor valgt dæmpningsscenario B fra den teknisk-økonomiske redegørelse, hvor der støjdam্পes 8 kilder. Det betyder, at virksomheden efter dæmpningen ville kunne overholde de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter.

Med venlig hilsen

Nicklas Rasmussen

Specialist QEHS

NOTAT

PROJEKT Danish Crown Skærbæk, Teknisk/økonomisk redegørelse for støjdemping	UDFÆRDIGET AF Henrik Højlund Larsen	DATO 2025-08-21
PROJEKTNUMMER 41017165	KVALITETSSIKRET AF Mathias Bødker Borup	NOTAT N8.037.25

Indledning

I forbindelse med støj kortlægning af Danish Crown Skærbæk, Åbenråvej 11, 6780 Skærbæk, er der målt og beregnet støjbelastninger, der overskrider de i miljøgodkendelsen anførte støjgrænser i flere af rapportens referencepunkter. I referencepunkt RP 3 er der signifikante overskridelser på hhv. 5,6 dB i dagperioden, 7,0 dB i aftenperioden og 4,1 dB i natperioden. Overskridelserne skyldes bidrag fra enkelte aktiviteter i relativ kort afstand til referencepunktet. I RP 12 forekommer der signifikant overskridelse af støjgrænsen i aftenperioden på hverdage.

På hverdage i aftenperioden er der beregnet overskridelser i referencepunkterne RP3A, RP7, RP8, RP8.1, RP9, RP9.1, RP11, RP12.1 og RP13.1.

På hverdage i natperioden forekommer overskridelser i referencepunkterne RP 3, RP 11 og RP12. I alle tilfælde er overskridelserne i disse referencepunkter og perioder ikke signifikante.

Nærværende teknisk/økonomiske redegørelse tager udgangspunkt i overholdelse af de vejledende støjgrænser i referencepunkterne.

Nærværende notat bygger på resultaterne af de seneste beregninger af ekstern støj fra virksomheden, dokumenteret ved rapport nr. P8.018.23 Revision A, dateret 19. august 2025, som forudsættes kendt.

Siden seneste støj kortlægning, er der foretaget beregninger for en ny CO₂-bedøverbbygning med tilhørende afkast og ventilationsaggregater på taget. Dokumentationen herfor findes i notat N8.032.25, dateret 19. august 2025.

På den baggrund redegør dette notat på et strategisk niveau for tekniske og økonomiske muligheder og konsekvenser i forbindelse med demping af den eksterne støj fra virksomheden efter opførelsen af den nye CO₂ bedøverbbygning.

Anvendt princip for vurdering af støjdemping

Strategi

Redegørelsen for mulighederne for støjdemping er udformet som en belysning af, hvordan støjen i omgivelserne løbende reduceres i takt med investering i støjdemping.

I nærværende undersøgelse er der for referencepunkt RP3 og RP12 taget udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. I de øvrige referencepunkter, hvor der forekommer ikke signifikante overskridelser, er de fastsatte eksterne støjgrænser lempet med 5 dB i dagperioden

i boligområder (Vilkår E1). Der tages i disse referencepunkter udgangspunkt i overholdelse af de vejledende eksterne støjgrænser. Når det belyses, hvordan støjen i omgivelserne løbende reduceres i takt med investering i støjdæmpning, rettes fokus på sammenhængen mellem indsats og udbytte i ét eller flere kritisk placerede naboområder. Miljømyndigheden kan så ud fra en proportionalitetsbetragtning beslutte, hvilken støjdæmpning der er rimelig, og hvilken støjbelastning i alle naboområder der kan accepteres/godkendes. Dette princip er lagt til grund for nærværende redegørelse. Princippet beskrives i det følgende.

Princip

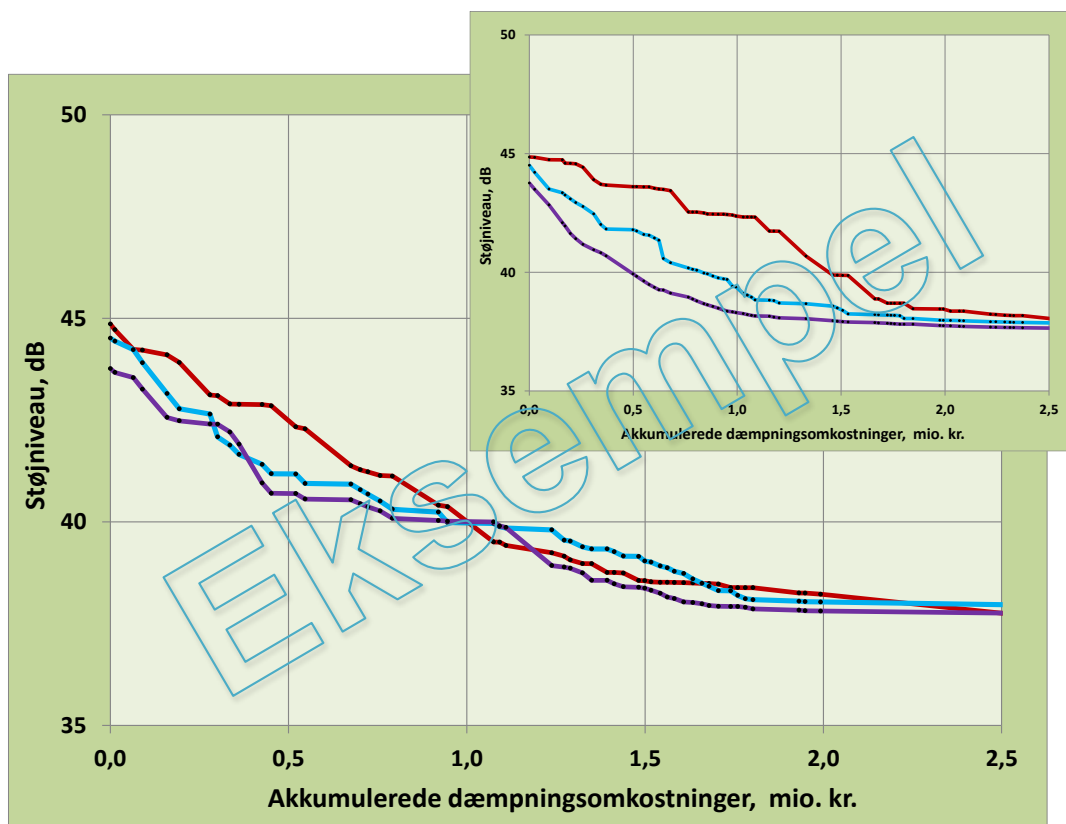
Beskrivelsen af støjdæmningsmulighederne bygger på resultaterne af den seneste støjkortlægning af virksomheden jf. rapport P8.018.23 Revision A. Kortlægningen angiver i 19 omkringliggende beregningspunkter, delbidrag fra hver af over 150 støjklider på virksomheden.

For hver støjkilde er det vurderet, hvilket støjdæmningsprincip der kan anvendes, hvor stor dæmpning der typisk kan opnås, og hvilken omkostning der skønsmæssigt vil være forbundet med gennemførelse af dæmpningen. Forøgede løbende driftsudgifter (vedligehold, energi m.v.) som følge af støjdæmpningen er ikke taget i betragtning.

Det skal understreges, at der i den aktuelle sammenhæng ikke er foretaget detailprojektering eller detaljeret prisberegning af støjdæmpningen.

De vurderede dæmningsdata og -omkostninger er indlagt i et optimeringsværktøj, som i hovedtræk fungerer således:

På grundlag af den enkelte støjklides støjdæmpning i dB(A) og den tilsvarende overslagsmæssige dæmningsomkostning fastlægges en dæmningsrækkefølge, så "den næste støjkilde, der skal støjdamper", er den kilde, der pr. investeret krone giver den største reduktion af virksomhedens samlede støjbelastning. Udpegningen af denne "næste kilde" sker ved en vægtet hensyntagen til forholdene i flere karakteristiske eller kritiske beregningspunkter i naboområderne. Ved en passende vægtning kan dæmningsforløbet i de betragtede punkter afbalanceres, så en given støjreduktion opnås omtrent samtidigt i flere beregningspunkter. ("Samtidigt" betyder i den sammenhæng på samme punkt i investeringsforløbet).



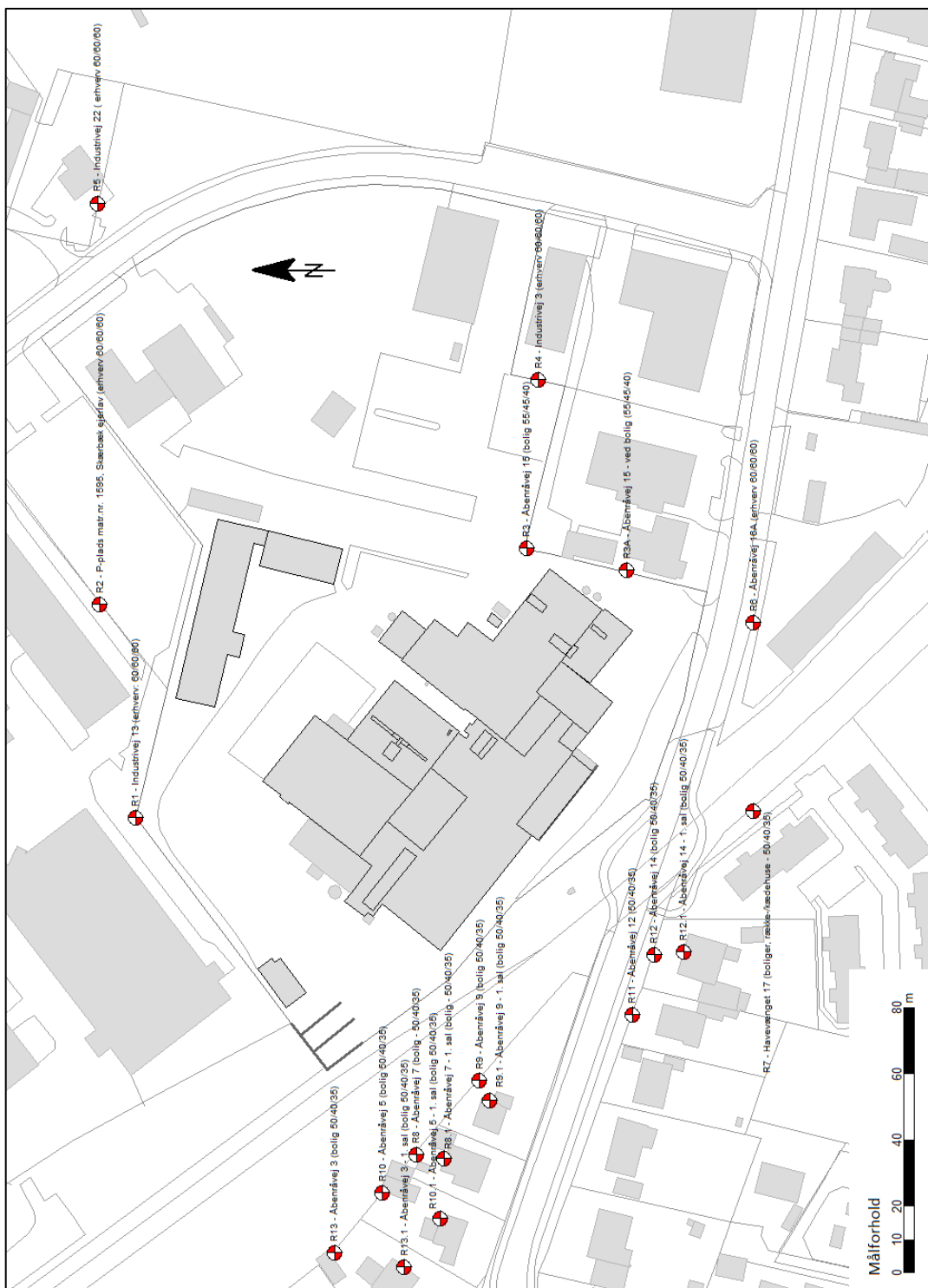
Figur 1. Eksempel på optimeret dæmpningsforløb (ikke fra Danish Crown Skærbæk). I den indsatte grafik er vægtningen ikke afbalanceret.

Princippet er illustreret i figur 1. Figuren viser et eksempel (ikke fra Danish Crown Skærbæk), hvor støjbelastningen i tre beregningspunkter gradvist aftager efterhånden, som der investeres i støjdæmpning. I den lille indsatte grafik er vægtningen ikke afbalanceret, mens vægtningen i den store grafik er afbalanceret, så en given investering bringer støjen i de tre beregningspunkter ned på samme niveau lige omkring 40 dB.

Der er markeret en række små punkter på kurverne. Kurveforløbet mellem to punkter viser effekten af en konkret dæmningsforanstaltning (forøget investering/formindsket samlet støj). Sorteringen af dæmningsforanstaltningerne efter deres effekt på den samlede støj giver typisk det viste udfladende kurveforløb, svarende til den gradvist aftagende dæmpningseffekt pr. investeret krone. Kurvehældningen afspejler således, hvordan den marginale dæmningsomkostning – dvs. "hvad koster den næste dB" – ændrer sig gennem dæmningsforløbet.

Beregningspunkter og støjgrænser

Virksomhedens støjkortlægning og nærværende redegørelse fokuserer på støjen i de 19 omkringliggende beregningspunkter (referencepunkter), der er vist på figur 2.



Figur 2. Beliggenhed af referencepunkter.

Af Danish Crown, Skærbæks miljørapport fremgår følgende støjgrænser under vilkår E1:

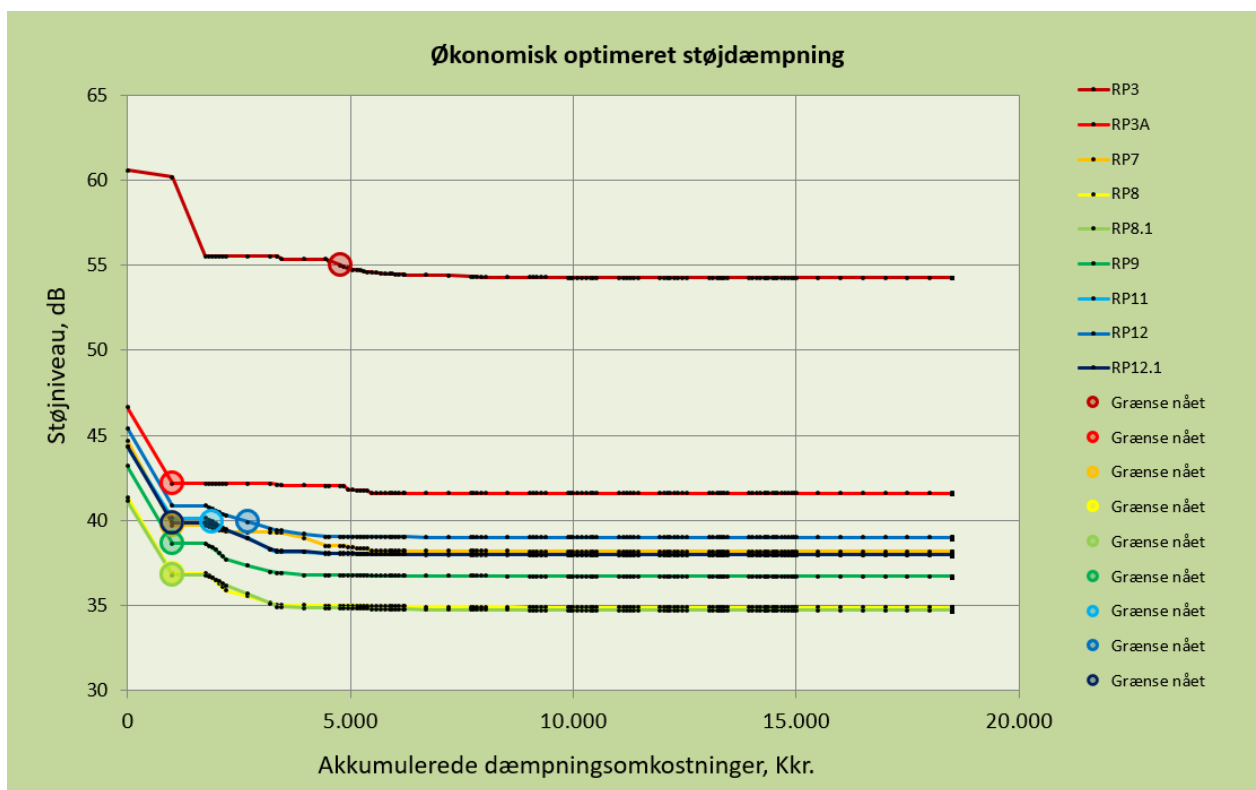
	Reference-tidsrum (Timer)	Boligområde (områdetype V)	Blandet bolig og erhverv (områdetype III)	Erhvervsområde med forbud mod generende virksomheder (områdetype II)
<u>Dag:</u>				
Mandag – fredag kl. 06.00 – 18.00	8	50*	55	60
Lørdag (hvor der ikke må slagtes) kl. 07.00 – 14.00	7	50*	55	60
Lørdag (hvor der ikke må slagtes) kl. 14.00 – 18.00	4	40	45	60
Søn- og helligdage (hvor der ikke må slagtes) kl. 07.00 – 18.00	8	40	45	60
6 stk. lørdage og søndag (hvor der må slagtes) kl. 6.00 –		50*	55*	60
<u>Aften:</u>				
Alle dage kl. 18.00 – 22.00	1	40	45	60
<u>Nat:</u>				
Alle dage (omfatter ikke lør-, søn- og helligdage hvor der ikke må slagtes) kl. 22.00 – 06.00	0,5	35	40	60
Spidsværdis kl. 22.00 – 06.00		50	55	-

Tabel 1 - * angiver lempede støjgrænser i forhold til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Virksomheden har udvidet driftstid, fra kl. 6-18 på hverdage ifølge virksomhedens miljøgodkendelse vilkår B2. Det betyder at grænsen mellem nat- og dagperioden fastsættes til kl. 6.00.

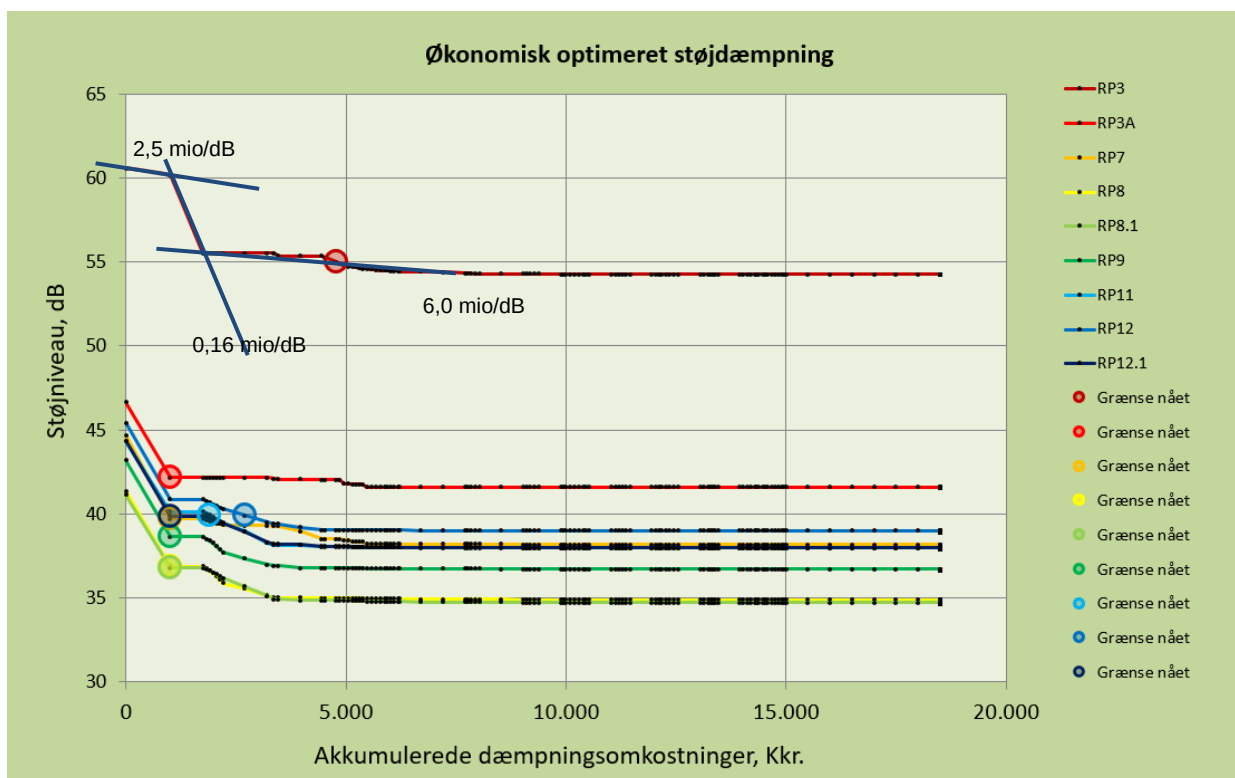
Optimeret dæmpningsforløb.

Efter principperne beskrevet i afsnittet: "Anvendt princip for vurdering af støj dæmpning" kan forløbet af et dæmpningsprogram, der principielt omfatter dæmpning af alle anlæg, illustreres som vist på figur 3. Figuren viser forholdene i den mest kritiske dagperiode for RP3 og RP3A, mens den forholder sig til den mest kritiske aftenperiode for de øvrige referencepunkter. I optimeringen er særlige behov for dæmpning i referencepunkt RP3 vægtet højt, men også RP11 og RP12 er vægtet, så dæmpningskurverne for de primære naboområder så vidt muligt forløber samlet.



Figur 3. Optimeret dæmpningsforløb ved krav om overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter. Dagperioden illustreret for RP3 og RP3A, og aftenperioden illustreret for de øvrige referencepunkter.

Det ses af figur 3, at der optræder en relativ god initialdæmpning i dæmpningsforløbets første del. Derefter falder dæmpningseffektiviteten markant. Til illustration heraf er de marginale dæmpningsomkostninger på figur 4 angivet med udgangspunkt i dæmpningsforløbet i referencpunkt RP3 og RP12. De marginale dæmpningsomkostninger er angivet som "prisen for den næste dB" gennem dæmpningsforløbet.



Figur 4. Marginale dæmpningsomkostninger i referencepunkt RP3. Dagperioden illustreret for RP3 og RP3A, og aftenperioden illustreret for de øvrige referencepunkter.

Det ses, at den vejledende dagstøjgrænse på 55 dB i RP3 nås efter en investering på ca. 4,8 mio. kr., og at dæmpningsomkostningerne i dette forløb er ca. 0,9 mio. kr./pr. dB.

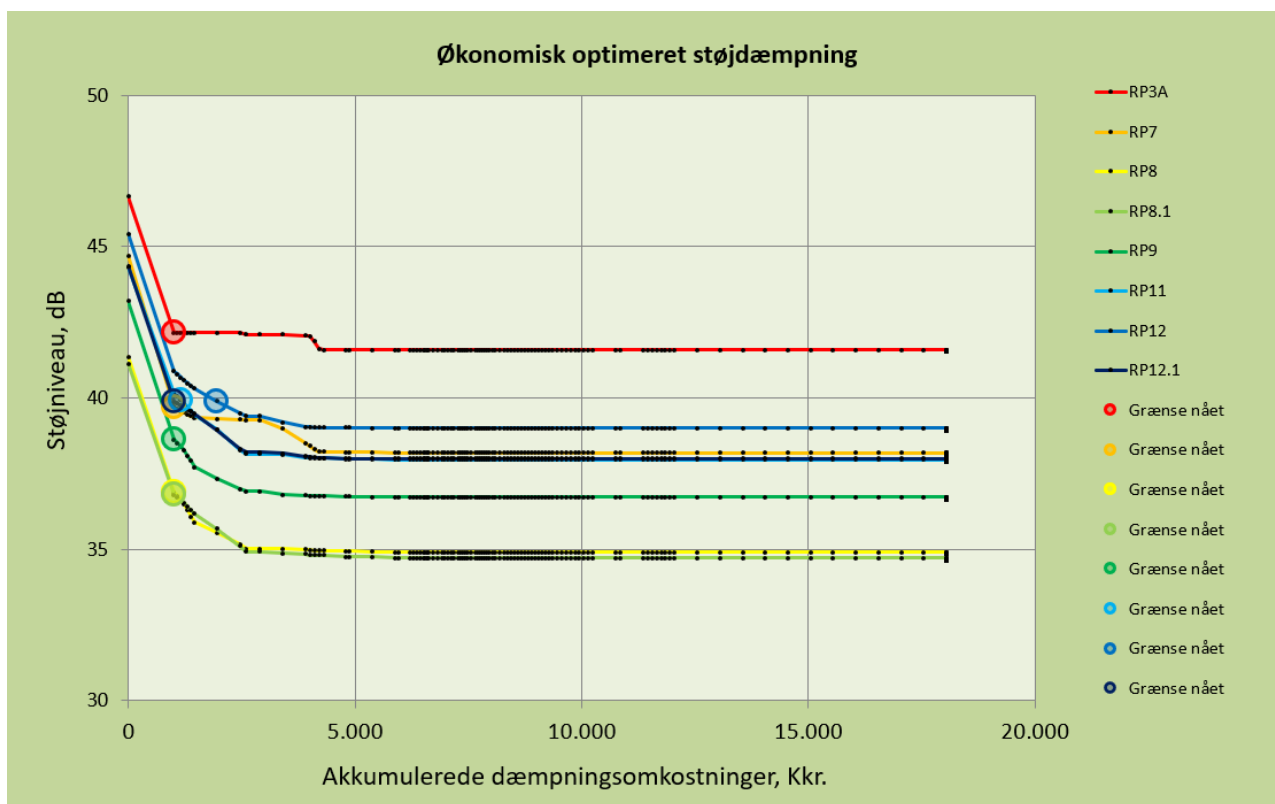
Ved en investering på 1,95 mio. kr. forekommer der ikke signifikante overskridelser af den vejledende støjgrænse i dagperioden i RP3. Ligeledes forekommer der ikke overskridelse af de vejledende støjgrænser i de øvrige referencepunkter, med undtagelse af RP11 og RP12 i aftenperioden – men her vil overskridelsen ikke være signifikant. Ved en investering på 1,95 mio. kr. er de marginale dæmpningsomkostninger mod RP3 på 0,34 mio. kr./dB. Ved yderligere dæmpning stiger de marginale dæmpningsomkostninger hurtigt til en værdi på ca. 6,0 mio. kr./dB, hvorefter dæmpningskurverne flader helt ud.

Den primære årsag til nærværende handlingsplan for reduktion af den eksterne støjbelastning, er støjbelastningen i RP3. Referencepunktet er placeret i nærmeste skelpunkt på adressen Åbenråvej 15. På den pågældende matrikel forefindes både privatbolig samt erhverv, og grænseværdierne afspejler også dette. Selve boligen og de udendørs opholdsarealer i tilknytning til samme er dog placeret længere mod syd. I nærmeste punkt, hvor der med en vis sandsynlighed vil kunne forekomme udendørs ophold i forbindelse med boligen, er der indlagt referencepunkt RP3A. Det vurderes mere retvisende at forholde sig til de fastsatte eksterne støjgrænser i referencepunkt RP3A frem for RP3.

På nedenstående figur 5 ses placeringen af referencepunkterne RP3 og RP3A:



Figur 5. Placeringen af referencepunkterne RP3 og RP3A. Foto ikke målfast. (Kilde: Skråfoto fra Dataforsyningen 2023).



Figur 6. Økonomisk optimeret dæmpning uden fokus på RP3. Dagperioden illustreret for RP3A og aftenperioden illustreret for øvrige referencepunkter.

Af figur 6 fremgår det, at der efter en investering i støj dæmpning på 1,0 mio. kr. ikke vil forekomme signifikante overskridelser af de fastsatte støjgrænser i nogen af referencepunkterne, hvis det vurderes at en mere retvisende placering af referencepunktet på adressen Åbenråvej 15 svarer til RP3A.

Involverede støj kilder

Der kan på ovenstående grundlag opstilles lister over støj kilder, der indgår i tre dæmpningsscenarier:

- Scenarie A: Overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter
- Scenarie B: Overholdelse af de vejledende støjgrænser – undtagen i RP3
- Scenarie C: Dæmpning af støjbelastning i alle referencepunkter, så der ikke forekommer signifikante overskridelser af de vejledende støjgrænser

I scenarierne B og C forudsættes derfor, at referencepunkt RP3 udgår og erstattes af RP3A.

De kilder, der indgår i disse dæmpningsscenarier, er i tabel 2 hver især angivet med den indregnede støj dæmpning, med den indregnede dæmpningsomkostning samt med kildens rangorden i det optimerede dæmpningsforløb (første støj kilde i et dæmpningsforløb har rang 1 osv.).

Kilde nr.	Dæmpning		Prioriteret rang i dæmpningsscenarium			Støjbelastning i RP3
	dB	1000 kr.	A	B	C	
						60,6
L0118 - Aflæsningsoperation af søer fra lastbil	10	750	2			60,2
L0001 - skorsten med høj ydelse	7	1000	1	1	1	55,5
L0008 - Køleventil2	5	75	3	2		55,5
L0008 - Køleventil5	5	75	4	3		55,5
L0008 - Køleventil7	5	75	5	4		55,5
L0008 - Køleventil3	5	75	6	5		55,5
L0008 - Køleventil6	5	75	7	6		55,5
L0008 - Køleventil4	5	75	8	7		55,5
L0045 Kølekondensator høj del-Endeflade kølekondensator høj del – aftenperiode 1	5	500	9	8		55,5
L0045 Kølekondensator lille del-Endeflade kølekondensator - drift i aftenperioden 1	5	500	10			55,5
L0072 - Endeflade på ventilation1	9	100	12			55,4
L0045 Kølekondensator lille del-Endeflade kølekondensator - drift i aftenperioden	5	500	13			55,4
L0045 Kølekondensator høj del-Endeflade kølekondensator høj del - aftenperiode	5	500	14			55,4
L0101 - Motor på top af tank	5	75	15			55,3
L0108 - Aftappingsoperation af gødning	7	250	16			55,0
Samlet investering			4.775	1.950	1.000	

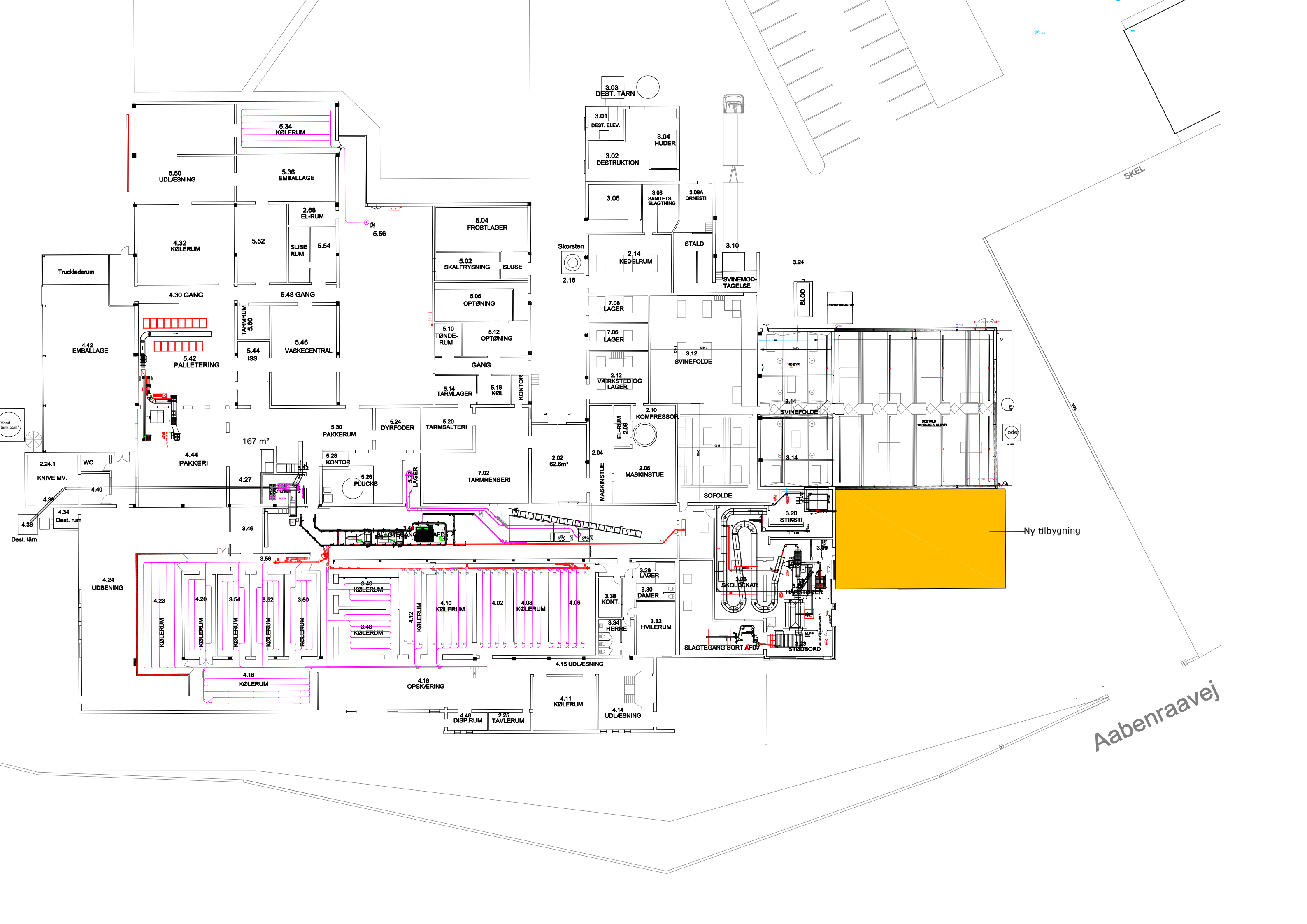
Tabel 2. Kilder, dæmpningsomkostninger og prioriteret rang i de tre dæmpningsscenarier.

Sammenfatning

Resultaterne kan sammenfattes således:

- For overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter, som fremgår af prøvningsrapporten P8.018.23 Revision A med supplement af ny CO2 bedøver-bygning, skal der investeres næsten 4,8 mio. kr. i støjreducerende tiltag.

- For overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter – eksklusivt referencepunkt RP3, som fremgår af prøvningsrapporten P8.018.23 Revision A med supplement af ny CO2 bedøver-bygning, skal der investeres næsten 2,0 mio. kr. i støjreducerende tiltag. Det vurderes ikke proportionalt at investere i yderligere dæmpning, da de marginale dæmpningsomkostninger herefter stiger markant.
- For dæmpning af støjbelastning i alle referencepunkter, så der ikke forekommer signifikante overskridelser af de vejledende støjgrænser, skal der investeres ca. 1,0 mio. kr. i støjreducerende tiltag.
- Det bør indgå i vurderingerne, om handlingsplanen skal tage udgangspunkt i støjbelastningen i referencepunkt RP3, da overskridelserne alene sker i dagperioden, hvor der er aktivitet på erhvervsdelen af matriklen som referencepunktet er placeret ved. Fokus bør ligge ved nærmeste udendørs opholdsareal til boligen (RP3A).

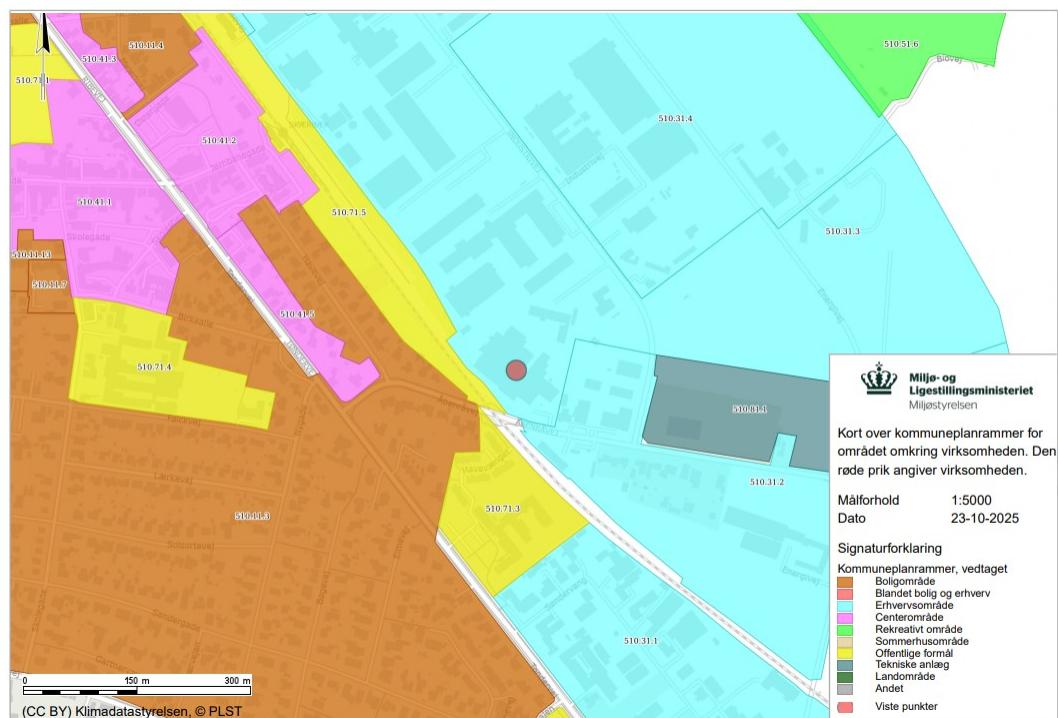
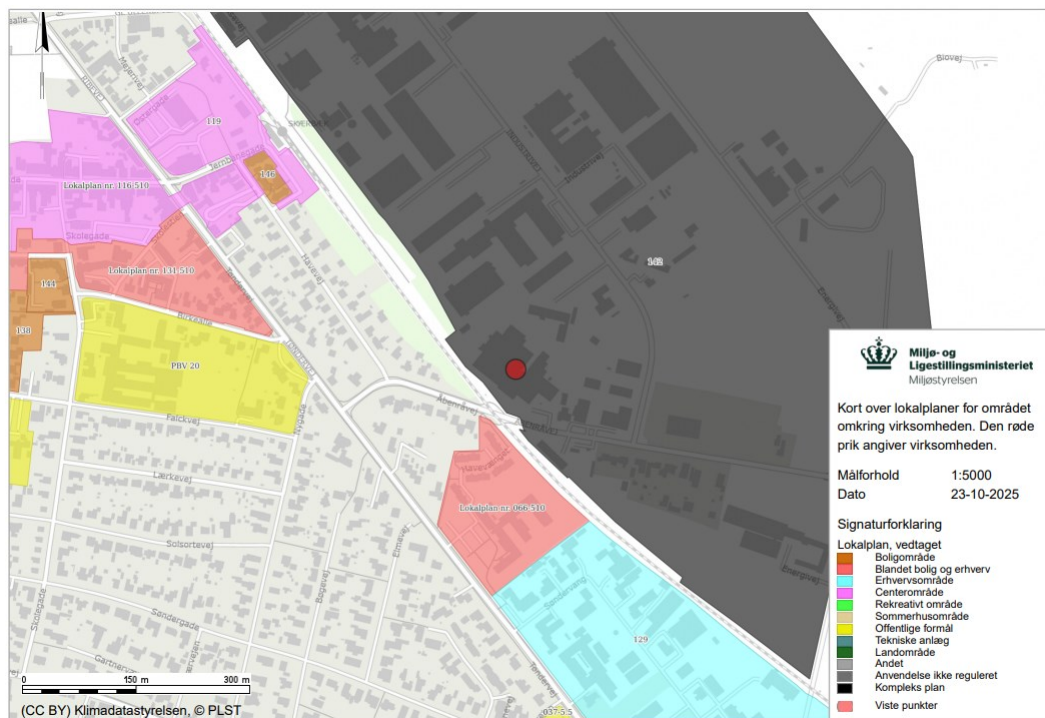


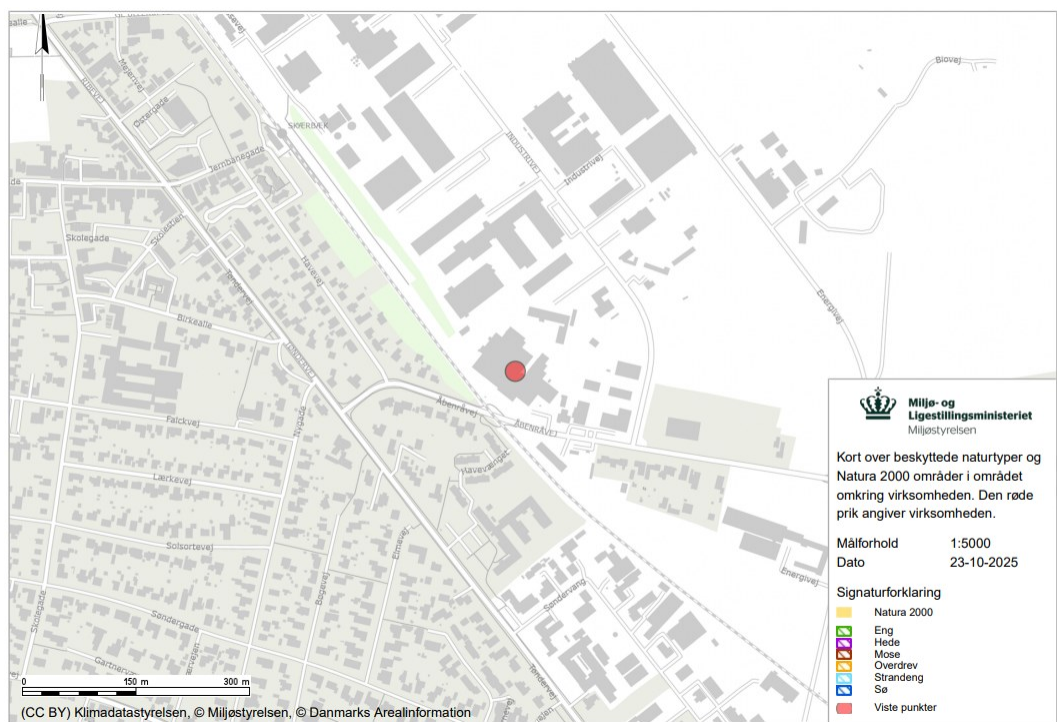
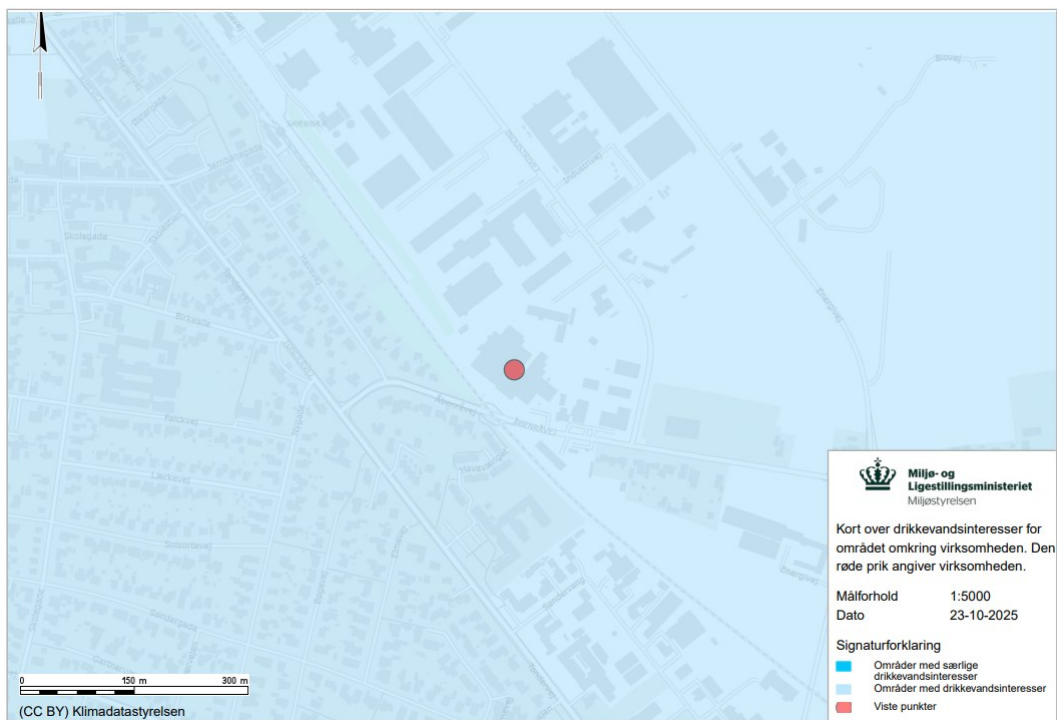
Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

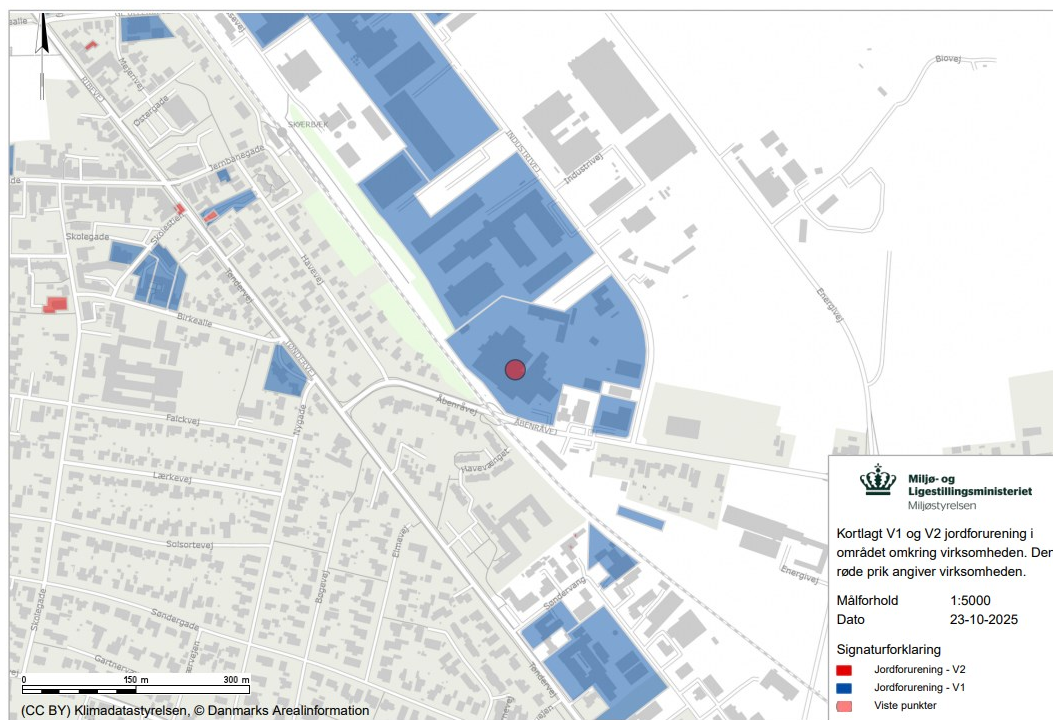


Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Her ses kort over virksomhedens omgivelser hvad angår lokalplaner, kommuneplanrammer, drikkevandsinteresser, beskyttede naturtyper, Natura 2000 områder og jorforurening (V1 og V2).







Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

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

Jordforureningsloven (JFL):

[Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.](#)

Planloven (PL):

[Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 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. 927 af 28. juni 2024.](#)

Offentlighedsloven:

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

Forvaltningsloven:

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

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

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 \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Bekendtgørelse om gebyr af visse sager efter lov om miljøvurdering:

[Bekendtgørelse om gebyr for Miljøstyrelsens myndighedsbehandling af visse sager efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) nr. 831 af 24. juni 2024.](#)

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.](#)

Spildevandsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 866 af 20. juni 2025.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

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.](#)

Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer:

[Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.](#)

Bekendtgørelse om miljømål:

[Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 796 af 13. juni 2023.](#)

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning:
[Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.](#)
Jordflytningsbekendtgørelsen:
[Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 7. december 2015.](#)
Drikkevandsudpegningsbekendtgørelsen:
[Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, nr. 935 af 22. juli 2024.](#)

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:
[Miljøgodkendelsesvejledningen](#)
Luftvejledningen:
[Vejledning nr. 71 af november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder](#)
B-værdivejledningen:
[Vejledning nr. 72/2024](#)
Støjvejledningen:
[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)
Supplement til støjvejledningen:
[Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.](#)
Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer
[Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter](#)
Spildevandsvejledning
[Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4](#)
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.](#)
Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter
[Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.](#)
Lugtvejledningen
[Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder](#)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

[Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø](#)

[Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder](#)

[Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept](#)

[Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU](#)

BREF-noter

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

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.dk/>

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015: <https://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2022/05/72-Direkte-toerring-Revideret-03-05-2022.pdf>

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: [Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/136/oj)

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport



Danish Crown A/S – Skærbæk
Åbenråvej 11
6780 Skærbæk

Virksomheder
J.nr. 2025 - 94464
Ref. nislj/laumo
Den 9. december 2025

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

Miljøstyrelsen har den 9. september 2025 modtaget en ansøgning om ny bedøver fra Danish Crown A/S – Skærbæk.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Danish Crown A/S – Skærbæk er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.a i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er tidligere den 30. november 2015 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden.

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.

Afgørelse

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

¹ 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))

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

Oplysninger

Danish Crown A/S – Skærbæk har 9. september 2025 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen³ på virksomheden i forbindelse med det ansøgte projekt.

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.

Danish Crown A/S – Skærbæk er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte projekt.

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

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra 2. december 2025. Virksomheden havde ingen bemærkninger.

Klagevejledning

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

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 fremgår 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 § 101⁴. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

⁴ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.

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
Niclas S. L. Jacobsen

[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.