



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af ændringer på køleanlæg

For:

Danish Crown A/S, Herning



MILJØGODKENDELSE af ændringer på køleanlæg

For:

Danish Crown A/S, Herning

Adresse: Danmarksgade 22, 7400 Herning
Matrikel nr.: 419 Herning Bygrunde
CVR-nummer: 26121264
P-nummer: 1016459085
Listepunkt nummer: 6.4.a
J. nummer: 2021 - 30696

Godkendelsen omfatter:

Sløjfning af to gamle kondensatorer samt en ammoniakbeholder på køleanlægget samt etablering af én ny kondensator til erstatning for de sløjfede.

Dato: 26. november 2021

Godkendt: Tanja Smetana

Annonceres den 1. december 2021

Klagefristen udløber den 29. december 2021

Søgsmålsfristen udløber den 29. juni 2022

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.

Revurdering påbegyndes senest i 10 år fra godkendelsesåret.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	3
3.	Vurdering og bemærkninger	4
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	4
A	Generelle forhold	5
B	Indretning og drift	5
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	Risiko/forebyggelse af større uheld	7
M	Bedst tilgængelige teknik	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	8
4.	Forholdet til loven	10
4.1	Lovgrundlag	10
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	11
4.3	Tilsyn med virksomheden	11
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	13

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. Liste over sagens akter
- Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Danish Crown A/S, Herning er beliggende i centrum af Herning by, nær banegård, gågade, bolig- og forretningsområder. Virksomheden er et svineslagteri med tilknyttet tarmhus (ejes og drives af Dat-Schaub) og detailpakkeri (ejes og drives af Danish Crown Foods). Aktiviteterne er teknisk og forureningsmæssigt forbundne og er derfor miljøgodkendt som ét samlet anlæg med Danish Crown A/S som ansvarlig driftsherre.

Med denne miljøgodkendelse giver Miljøstyrelsen tilladelse til, at virksomheden udskifter to eksisterende kølekondensatorer på taget og erstatter den med én ny, der placeres på samme sted som en af dem, der fjernes. Samtidig fjernes en gammel ammoniakbeholder.

Danish Crown A/S har i forbindelse med projektet oplyst, at den oprindeligt tiltænkte placering af en kondensator, som det blev miljøgodkendt den 1. februar 2021, ikke vil blive gennemført alligevel.

Danish Crown A/S, Herning, er en kolonne 2 risikovirksomhed i kraft af virksomhedens oplag af vandfri ammoniak i køleanlægget. Sikkerhedsniveauet på anlægget er accepteret af Miljøstyrelsen med afgørelse om sikkerhedsniveau af 23. juni 2014. Virksomheden har i de senere år gennemført en handlingsplan for anlægget, der skal sikre, at anlægget overalt lever op til gældende sikkerhedsstandarder. De ændringer, der miljøgodkendes med nærværende afgørelse, er en del af dette arbejde.

Danish Crown A/S har over for Miljøstyrelsen dokumenteret, at gældende støjgrænser kan overholdes ved gennemførelse af nødvendig støjdæmpning af en række eksisterende støjkluder, samt at risikoen fra det samlede ammoniak-køleanlæg ikke forøges ved udskiftningerne.

Det vurderes, at ændringerne ikke vil kunne få indflydelse på § 3-beskyttede naturområder eller Natura 2000-områder.

Miljøstyrelsen har i 2017 vurderet, at Danish Crown ikke skal lave en basistilstandsrapport, jævnfør reglerne i IE-direktivet. Der er i forbindelse med nærværende afgørelse foretaget en fornyet vurdering. Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke udgør en væsentlig fare for jord og grundvand. Nærværende afgørelse tilfører ikke nye stoffer, ligesom der ikke tilføres øgede mængder af eksisterende stoffer. Med nærværende afgørelse reduceres ammoniakoplagene med ca. 1400 kg. Der er derfor truffet ny afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed, at to eksisterende kølekondensatorer sløjfes sammen med en eksisterende ammoniakbeholder samt at der til erstatning for de sløjfede kondensatorer etableres én ny kondensator.

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

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

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag 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 betydelig 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.

B Indretning og drift

- B1 Kondensator ny-M5 må i test-/installationsfasen ikke være i drift samtidig med gammel kondensator M5.
- B2 Kondensator M4 og gammel-M5 skal tages permanent ud af drift og fysisk frakobles køleanlægget ved idriftsættelsen af kondensator ny M5.
- B3 Kondensator ny-M5 må ikke sættes i permanent drift, før der er sket dæmpning af kilderne U 607.01 og U 607.02.

- B4 Senest 2 måneder efter idriftsættelse af kondensator ny-M5 skal det over for tilsynsmyndigheden dokumenteres ved kildestyrkemålinger, jf. vilkår F3 i revurderet miljøgodkendelse af 23. maj 2017, at
- Kildestyrken for kondensator ny-M5 ved alle belastninger ikke overstiger 82 dB(A)
 - Kilderne U 607.01 og U 607.02 er dæmpet i overensstemmelse med forudsætningerne i støjnotat nr. N4.032.21 rev. 1.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Resultaterne af målingerne skal tilsendes tilsynsmyndigheden.

- B5 Såfremt de forudsatte dæmpninger ikke kan opnås, skal der straks iværksættes yderligere kompenserende foranstaltninger. En plan for dette skal være tilsynsmyndigheden i hænde, senest 2 uger efter det er konstateret.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

- L1 De med denne miljøgodkendelse godkendte anlægsdele på ammoniakkeleanlægget, samt tilhørende anlægsinstallationer (rørføringer, ventiler, flanger og pakninger etc.) skal installeres i henhold til kravene i afgørelse om sikkerhedsniveau af 23. juni 2014 og omfattes af egenkontrol og registrering jf. vilkårene herom i samme afgørelse.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Denne afgørelse begrundes i, at udskiftningen af kondensatorer på Danish Crown Hernings køleanlæg har til formål at gøre anlægget sikrere.

Som konsekvens af Miljøstyrelsens afgørelse om sikkerhedsniveau af 23. juni 2014 og påbud af 26. oktober 2015 har anlægget undergået større forandringer i de senere år med det formål at bringe det i overensstemmelse med standarden DS/EN378 for sikkerheds- og miljøkrav til kølesystemer og varmepumper. Udskiftningen af de gamle kondensatorer er et led i dette arbejde.

Miljøstyrelsen vurderer med afgørelsen, at virksomheden har taget de nødvendige forholdsregler for, at støjgrænserne fortsat overholdes, at anlægget lever op til BAT, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening som er uforeneligt med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Danish Crown A/S har i forbindelse med projektet oplyst, at den oprindeligt til tænkte placering af en kondensator, som det blev miljøgodkendt den 1. februar 2021, ikke vil blive gennemført alligevel.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Danish Crown A/S, Herning er beliggende i et erhvervsområde midt i Herning By, tæt på banegård og gågade. Virksomhedens matrikel er omfattet af kommuneplan-ramme 11.E2 og lokalplan 11.E2.2, som er afgrænset af Fonnesbechsgade, østlige del af Grønnegade, sydlige del af Danmarksgade, Sjællandsgade og Dronningens Boulevard. Planen udlægger arealet til erhvervsformål (slagteri).

De umiddelbart tilgrænsende arealer er:

- Mod nord og nordvest: Centerområde med beboelse til 2-3 etager.
- Mod øst: Område for åben/lav boligbebyggelse, primært i 1-1½ plan på den anden side af Sjællandsgade. En del af området nord for Haraldsgade er omdannet til centerområde.
- Mod syd: Hovedvej og baneterræn, herunder perroner tilhørende Herning station. På den anden side af baneterrænet ligger Knudmosen, hvoraf en stor del er mose, eng, sø og hede registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste § 3-områder ligger i en afstand af 300-350 meter mod syd.

Danish Crown A/S ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser.

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 godkendelses-bekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Danish Crown Herning ligger i et støjfølsomt område med mange boliger, og det eksisterende støjniveau ligger ikke-signifikant over støjgrænserne i de referencepunkter, der er relevante for nærværende projekt. Dermed er der ikke støjmessigt plads til, at den nye kondensator ny-M5 testes samtidig med, at den eksisterende (gamle) kondensator M5 stadig er i drift.

Danish Crown A/S har i bemærkningerne til udkast til miljøgodkendelse oplyst, at det rent praktisk vil foregå således, at M4 vil levere den nødvendige køling, mens M5 udskiftes og testes. I forhold til M5 vil udskiftningen af denne så blot være 1:1 rent støjmessigt, idet kildestyrken på den gamle og den nye er næsten det samme (fra 85 til 82 dB(A)). Miljøstyrelsen vurderer, at støjniveauet i testperioden er uændret i forhold til det nuværende. Når den nye M5 er testet af efter ca. 8 uger, fjernes M4 permanent.

Vilkåret er tilrettet jf. ovenstående.

Vilkår B2

Af hensyn til støjudsendelsen og den anlægskonstruktion, som er accepteret af risikomyndighederne, skal M4 og gammel-M5 tages permanent ud af drift og fysisk frakobles køleanlægget, før ny-M5 tages i permanent drift. Den fysiske frakobling skal ske af hensyn til udelukkelse af muligheden for at drifte et anlæg med en større ammoniakfyldning end det godkendte.

Vilkår B3

Af hensyn til overholdelse af støjgrænseværdierne uden hensyntagen til ubestemtheden må M4 og gammel-M5 ikke fjernes fysisk, før der er sket dæmpning af de kilder, der er forudsat dæmpet i støjnotat N4.032.21 rev.1.

Det drejer sig om dæmpning af to kassevaskere, U 607.01 og U 607.02, som ved beregningerne forudsættes dæmpet omkring 10-12 dB pr. kilde. Dæmpningen kan

formentlig ske ved supplerende dæmpning eller udskiftning af anlæggene til nye mere støjsvage udgaver.

Nødvendigheden af dæmpningen af kilderne er primært opstået på grund af fjernelsen af M4 og gammel-M5, idet disse to kondensatorer har haft en støjskærmende virkning mod omgivelserne.

Danish Crown har i bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse oplyst, at begge kassevaskere allerede er blevet dæmpet.

Vilkår B4

Danish Crown A/S har ved projekteringen og beregningen af støj i omgivelserne forudsat, at den nye kondensator ny-M5 har en kildestyrke, der ikke overstiger 82 dB(A), samt at de to kassevaskere dæmpes 10-12 dB.

Der er på den baggrund stillet krav om, at virksomheden efterviser, at kildestyrken for kondensator ny-M5 ikke overstiger 82 dB(A), samt at dæmpningen af kassevaskerne lever op til det, der er forudsat.

Vilkår B5

I tilfælde af at det mod forventning ikke lykkes at dæmpe kassevaskerne 10-12 dB, er der stillet krav om, at der straks iværksættes yderligere kompenserende tiltag, der sikrer den nødvendige dæmpning. En plan for dette skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 uger efter, at den utilstrækkelige dæmpning er konstateret.

C Luftforurening

Der er ingen luftforurening forbundet med projektet. Eftersom ammoniakfyldningen i anlægget falder ca. 1400 kg, og det må forventes, at nyere (og færre) anlægsdele er mere tætte end ældre, forventes det, at det diffuse tab af ammoniak fra anlægget falder en smule, når ældre dele skiftes med nye.

D Lugt

Der er ikke lugt forbundet med projektet, og det har ikke indflydelse på lugt fra virksomheden i øvrigt.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Projektet har ingen betydning for virksomhedens spildevand.

F Støj

Danish Crown i Herning ligger meget bynært i et område med byhuse i 1-2 etager og etageejendomme mod især nord og øst. Forud for udskiftningen af kondensatorer er der beregnet et støjniveau, som overholder støjgrænserne, men i enkelte punkter er der en ikke-signifikant overskridelse, dvs. over støjgrænsen inden for det interval hvor der tages hensyn til beregningsusikkerheden (ubestemtheden).

I nærværende projekt er det referencepunkterne 111-124, der påvirkes, dvs. at støjgrænsen skal være overholdt uden hensyntagen til ubestemtheden.

Den nye kondensator ny-M5 forårsager i sig selv ikke, at støjniveauet stiger, idet virksomheden stiller et leverandørkrav om en maksimal kildestyrke på 82 dB(A). Men de ældre kondensatorer M4 og gammel-M5 og den ammoniakbeholder, der også fjernes, har haft en støjafskærmende virkning, hvilket bevirker, at støjniveauet stiger lidt, når de fjernes. Danish Crown har derfor indarbejdet støjkom-penserende tiltag i form af dæmpning af to kassevaskere. Efter dæmpning af disse kan støjniveauet i referencepunkterne 111-124 overholdes uden hensyntagen til ubestemtheden.

Danish Crown A/S har i forbindelse med projektet oplyst, at den oprindeligt til-tænkte placering af en kondensator, som det blev miljøgodkendt den 1. februar 2021, ikke vil blive gennemført alligevel. Denne kilde er derfor taget ud af støjkort-lægningen.

G Affald

Der forventes ikke at være ændringer i affaldsmængder som følge af projektet, ud over det der opstår som følge af skrotning af de ældre køleanlægsdele.

H Jord og grundvand

Der er ingen ændringer for jord og grundvand.

I Til og frakørsel

Der er ingen ændringer i forhold til til- og frakørsel.

J Indberetning/rapportering

Der er ingen ændringer i indberetning og rapportering. Den nye kondensator un-derlægges de vilkår, der i øvrigt gælder for egenkontrol og vedligehold med ammo-niakkøleanlægget jf. afgørelse om sikkerhedsniveau af 23. juni 2014.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Der vurderes ikke at være særlig risiko for driftsforstyrrelser og uheld.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Vilkår L1

Virksomheden er i kraft af mængden af ammoniak i køleanlægget omfattet af bekendtgørelse om risikoen for større uheld med farlige stoffer, pt. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016. Vilkår for risiko/forebyggelse af større uheld med farlige stoffer fremgår af Miljøstyrelsens afgørelse om sikkerhedsniveau af 23. juni 2014. Der er derfor stillet vilkår om, at nye anlægsdele opstilles i overensstemmelse med kravene i afgørelsen om sikkerhedsniveau.

Ammoniakfyldningen i den nye kondensator er på niveau med fyldningen i hver af de gamle, ca. 750 kg. Projektet medfører samlet set, at ammoniakbeholdningen i

køleanlægget mindskes med ca. 1400 kg på grund af fjernelsen af gamle beholdere og kondensatorer.

Rambøll har med risikonotat af 2. oktober 2020 – forud for det kondensatorprojekt, Miljøstyrelsen miljøgodkendte den 1. februar 2020 – vist, at ændringen ikke medførte ændringer i virksomhedens risikoniveau. Med ændringen af det oprindelige projekt (som bl.a. indebærer, at en ny kondensator blev placeret i jordhøjde i en gård i virksomhedens vestlige ende) har Rambøll oplyst, at der fortsat ikke er forskel på risikoniveauet før og efter. Det skyldes, at notatet af 2. oktober 2020 ved en fejl ikke tog højde for, at der skulle placeres en kondensator i jordhøjde og ikke på taget. I det nuværende projekt placeres ny kondensator på taget – som de hidtidige – og ikke i gården.

Danish Crown A/S har i forbindelse med projektet oplyst, at den oprindeligt tiltænkte placering af en kondensator, som det blev miljøgodkendt den 1. februar 2021, ikke vil blive gennemført alligevel. Notatet af 2. oktober 2020 er derfor kun gældende for nærværende kondensatorprojekt, og evt. placering af kondensator/andre anlægsdele i gården ved Charolaiskroen vil kræve fornyet risikovurdering og miljøgodkendelse.

M Bedst tilgængelige teknik

Der er pt. ingen officielle BREF-dokumenter, der dækker ammoniak køleanlæg. IFC BREF (Industrial Cooling Facilities) dækker kun vand- og luftkølesystemer. Efterlevelse af standarden for miljø og sikkerhed i køle- og varmesystemer, EN378, vurderes derfor at være bedste praksis på området. Den nye kondensator vil blive opsat i overensstemmelse med kravene i denne.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Herning Kommune har meddelt, at projektet er i overensstemmelse med planforholdene, at projektet ikke har relevans for spildevand fra virksomheden, samt at det ikke forventes at påvirke særlige natur- eller vandområder.

Brand og Redning MidtVest har meddelt, at de ikke har nogle indvendinger mod projektet. Begrundelsen for dette er, at det er udskiftning af eksisterende materiel, samt at man får reduceret den samlede mængde af ammoniak på ejendommen.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 5. november 2021. Der er ikke modtaget nogen henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Danish Crown har af praktiske årsager i forhold til indkøring og test af ny kondensator M5 ønsket en ændring af vilkår B1. I udkast til miljøgodkendelse stillede vilkår B1 krav om, at den nye M5 ikke blev driftet og testet samtidig med M4 og den gamle M5 af hensyn til overholdelse af støjvilkårene. Danish Crown A/S ønsker dog at udskifte M5, således at den nye testes af i en 8-ugers periode, mens den gamle M4 leverer den nødvendige køling.

Miljøstyrelsen har vurderet, at vilkåret godt kan ændres, idet det oprindelige sigte med vilkår B1 var, at der ikke skulle være støj fra 3 kondensatorer på én gang, men den isolerede udskiftning af M5 vil ikke give mere støj, idet ny M5's kildestyrke vil være lidt lavere den gamle M5's kildestyrke. Vilkåret er på den baggrund ændret.

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 miljøgodkendelse af 23. maj 2017 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt 6.4.a i godkendelsesbekendtgørelsen.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er tidligere i forbindelse med revurderet miljøgodkendelse af 23. maj 2017 vurderet, at Danish Crown A/S ikke skulle udarbejde en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 29. november 2021 afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke medfører, at Danish Crown A/S skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag F 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 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Danish Crown A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning. Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at projektet ikke kan være til skade for miljøet og således ikke er omfattet af reglerne om miljøvurdering.

4.1.8 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. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse/r fortsat:

- Afgørelse om sikkerhedsniveau af 23. juni 2014
- Revurderet miljøgodkendelse af 23. maj 2017
- Påbud om gennemførelse af handlingsplan for ammoniakkeøleanlægget af 26. oktober 2015
- Miljøgodkendelse af 1. februar 2021 (for så vidt angår godkendelse af pumpeseparatorer).

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

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 NEM-ID.

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 29. december 2021.

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 Fødevarerklagenævnet:

- 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 Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Danish Crown A/S, Randers: svhan@danishcrown.dk, csn@danishcrown.dk
dc@danishcrown.dk samt cvr-nr. 26121264 via digital post

Danish Crown A/S, Herning: kme@danishcrown.dk, saar@danishcrown.dk

Herning Kommune: kommunen@herning.dk, teknisk@herning.dk

Brand og Redning MidtVest: jj@brmv.dk, rkj@brmv.dk

Midt- og Vestjyllands Politi: mvjyl-opa@politi.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord: tnord@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk
beskrivelse**



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Herning Kommune

Indsendt af

Sven Havelund Andersen

Marsvej 43

8960 Randers SØ

E-mail: svhan@danishcrown.com

Telefon 24821214

CVR / RID CVR:26121264-RID:88698967

Indsendt: 01-07-2021 13:12

BOM-nummer: MaID-2021-5140

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Etablering af kondensator på taget
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser	Danmarksgade 22, 7400 Herning
Ejendomme	Ejendomsnr.: 018228, BFE numre: 8727566, 8727566
Matrikler	Herning Bygrunde - 419, BFE nummer: 8727566

Ansøgere

Sven Havelund Andersen

Marsvej 43

8960 Randers SØ

E-mail: svhan@danishcrown.com

Telefon: 24821214

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Udfyld ansøgning	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	2
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	3
Oversigtsplan af virksomhedens placering	3
Virksomhedens driftstid	3
Til- og frakørselsforhold	3
Tegninger over virksomhedens indretning	3
Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold	4
Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer	4
Risikovirksomhed: Risiko aktivitet	4
Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser	4
Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation	4
Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold	4
Basistilstandsrapport	4
Andre relevante oplysninger	5
Fortrolighed	5
Tidligere indsendelser	5

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
25-BT-00-00070 Herning tagplantil MST via BOM.pdf SHA1:A4E84FF7C0F8257A5770321521B3F01F0731B2B0	Tegninger over virksomhedens indretning
Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf SHA1:F7324FA19C09B74C1FB5A1E71D80E26948E1554F	Ansøger og ejerforhold Beskriv det ansøgte projekt Andre relevante oplysninger
Placering af Danish Crown Herning.docx SHA1:5B5C6586258548DBA8F23DF89981A7C8B2735EA7	Oversigtsplan af virksomhedens placering

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x		x	Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
x			Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
x			Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
x			Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
x			Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
x			Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
x			Basistilstandsrapport
x		x	Andre relevante oplysninger
x			Fortrolighed

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

26121264 - DANISH CROWN A/S

P-nummer

Ikke udfyldt

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Danish Crown
Adresse	Marsvej 43, 8960 Randers SØ
Virksomhedens navn	Danish Crown Herning
Adresse	Danmarksgade 22, 7400 Herning
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	Det relevante P-nr. er: 1016511869
Kontaktperson	Sven Havelund Andersen
Adresse	Tulipvej 1, 8940 Randers SV
Telefonnummer	24821214
Mailadresse	svhan@danishcrown.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bilag[Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf](#)**Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter****Hovedaktivitet**

Bilag 1, Listepunkt 6.4.a, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Drift af slagterier

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja [Kode: true]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]

Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Bilag

[Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt

Udfyldt værdi

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja [Kode: true]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Placering af Danish Crown Herning.docx](#)

Virksomhedens driftstid

Markeret ikke relevant:

Virksomhedens driftstid ændres ikke

Til- og frakørselsforhold

Markeret ikke relevant:

Til- og frakørselsforhold ændres ikke

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegninger

Bilag

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Sanne Arestin
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	EHS Supervisor
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	8919 2534/2922 2380
Angiv evt. mailadresse	SAAR@danishcrown.com
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori	Cas nummer	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
-------------------	------------	----------------------	--------------

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

Redegørelse:

*Virksomheden er en risikovirksomhed med eget sikkerhedsdokument

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

Redegørelse:

Se miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

Redegørelse:

Har eget risikodokument

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

Redegørelse:

Se risikodokument

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

MST har afgjort at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Bilag

[Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf](#)

Fortrolighed

Redegørelse:

Virksomhed ønsker i denne ansøgning at holde materiale fortroligt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Miljøstyrelsen

Sendt til tasme@mst.dk og via BOM

1. juli. 2021

Danish Crown A/S
Corporate HQ

Marsvej 43
DK-8960 Randers
CVR 26 12 12 64

T +45 8919 1919
dc@danishcrown.com
danishcrown.com

Ansøgning om tilladelse til at etablere en tidligere miljøgodkendt kondensator på taget af Danish Crown Herning.

Danish Crown Herning har et eksisterende risikodokument

Risikoberegningerne i det eksisterende risikodokument for luftemissioner fra Danish Crown Herning har hidtil været baseret på en generisk model, men da Danish Crown for et par år siden har besluttet, at risikoberegningerne skal udføres med udgangspunkt i de faktiske forhold på den enkelte fabrik, er der i forbindelse med planlægningen af beholderudskiftningen gennemført en vurdering af den nye placering af kondensatoren og eventuel ændring af risikoberegningerne. Vurderingen er udført af Rambøll. Konklusionen i vurderingen (se bilag 1) er, at der ikke behøves nye risikoberegninger i forhold til dem, der allerede er gennemført ift. det gældende sikkerhedsdokument.

Med hensyn til støjforholdene ved den ny placering af kondensatoren har Danish Crown ved Sweco fået vurderet situationen. Resultatet af Swecos vurdering er gengivet i bilag 2, der beskriver, at med tilstrækkelige krav til leverandøren af kondensatoren, er det muligt at sikre, at støjprofilen i den miljøgodkendte kondensator fra februar 2021 ikke ændres, såfremt Danish Crown til leverandøren stiller krav om, at den nyindkøbte kondensator maksimalt må have et samlet lydeffektniveau på 82 dB(A).



Jeg håber, at ovenstående kan danne grundlag for, at Miljøstyrelsen snarest kan godkende den planlagte etablering af den omtalte kondensator. Etableringen er et væsentligt element i det løbende vedligehold af fabrikken og ønskes gennemført snarest.

Med venlig hilsen

Sven Havelund Andersen
Specialist, Environment



Bilag 1

RE: DC Herning - Message (HTML)

File Message Help Tell me what you want to do

Ignore Delete Archive Reply Reply All Forward Meeting IM More Move OneNote Actions Mark Unread Categorize Follow Up Translate Related Select Read Aloud Zoom

RE: DC Herning

 Jan Gramkov <JAG@ramboll.dk>
To:  Sven Havelund Andersen (SVHAN)

 You forwarded this message on 10-06-2021 13:16.

[EXTERNAL EMAIL]

Hej Sven,

Ved gennemgang af risikoberegningerne for Danish Crown i Herning, er det fundet at beregningerne af konsekvenserne ikke tog specifikt højde for at kondensatorer skulle placeres på terræn. Den beregnede risikoen ved placering af den nye kondensator på taget bliver ikke anderledes end den allerede beregnede risiko. Dvs. ingen ændring af den beregnede risikoen ved den reviderede placering af den nye kondensator på taget.

Med venlig hilsen
Jan Gramkov
Senior konsulent/Projektleder

D +45 51618341
M +45 51618341
jag@ramboll.dk

Ramboll Danmark A/S, CVR NR. 35128417
Hjemsted: Hannemanns Allé 53, 2300 København S



NOTAT

PROJEKT Ekstern støj. Støjkrav til ny kondensator	UDFÆRDIGET AF LARS CHRISTIAN BJERREKÆR	DATO 2021-06-17
PROJEKTNUMMER 35.4005.14	KONTROLLET AF HANS BJERGEGAARD	NOTAT NR

1 INDLEDNING

Hos Danish Crowns afdeling i Herning etableres en ny kølekondensator til erstatning for to ældre kondensator. Nærværende notat fastlægger krav til maksimal støjstråling fra den nye kondensator.

2 ACCEPTABELT STØJBIDRAG FRA KONDENSATOREN

Støjkravet til kondensatoren er afpasset under hensyn til anlæggets placering, anlægstypen og til, at bidraget fra anlægget kan rummes inden for meddelte støjgrænser for virksomhedens samlede støj. Kondensatoren forudsættes placeret på taget ca. på samme placering, som eksisterende kondensator M 005, som udskiftes.

3 STØJKRAV TIL KONDENSATOREN

Der stilles nedenstående krav til ekstern støj. Tekst i *kursiv* meddeles leverandøren.

Ved maksimal drift må **den samlede eksterne støj** – fra kondensatoren udtrykt ved anlæggets samlede lydeffektniveau (kildestyrke) L_w – ikke overstige følgende værdi:

Samlet lydeffektniveau: 82 dB(A) re. 1 pW.

Det bemærkes, at der er tale om en lydeffekt og **ikke** et lydtryk i en bestemt afstand.

Kravet gælder støjen fra alle udendørs dele af anlægget herunder åbninger, overflader og kanaler, bæringer, tilsluttede rør, pumper m.v. Kravet gælder summen af støj, der genereres af selve anlægget og støj, der fra andre kilder transmitteres via anlægget.

Støjen må ikke indeholde tydelige impulser eller toner vurderet i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

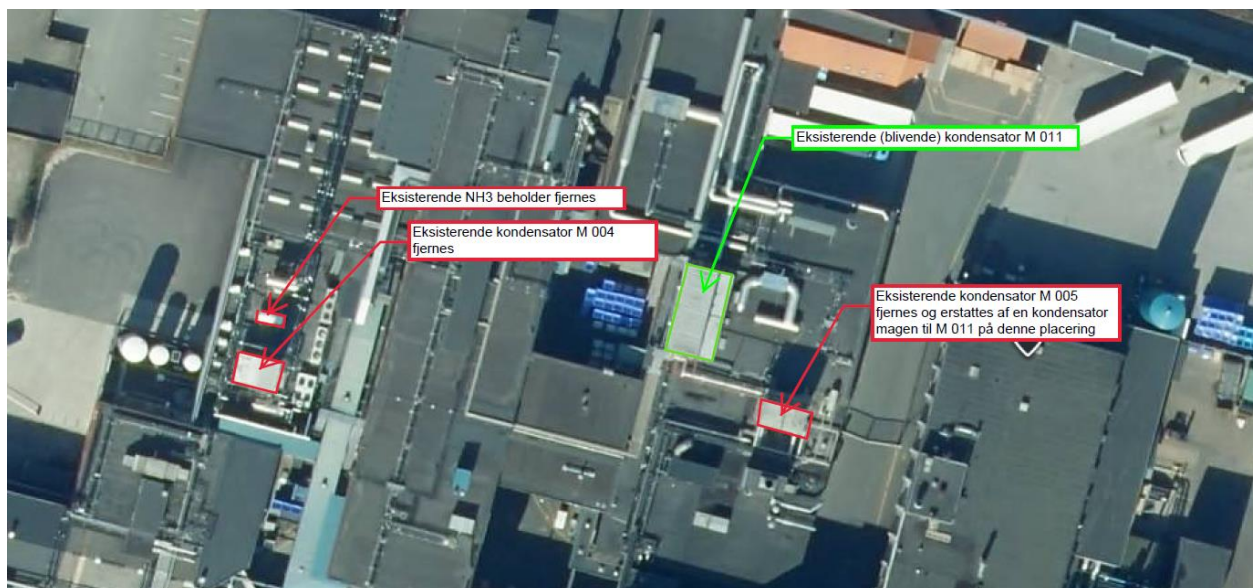
Kontrol

Overholdelse af kravet til maksimalt lydeffektniveau kontrolleres ved målinger og beregninger efter den fællesnordiske beregningsmodel for ekstern industristøj jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Usikkerheden på kontrolmålinger indregnes på den måde, at et krav anses for overholdt, dersom kontrollen viser en kontrolværdi på maksimalt 3 dB over kravværdien.

Svar på supplerende spørgsmål fra Miljøsterelsen:

1. Er der tale om kondensator M014 (i sikkerhedsdokumentets bilag over beholdere benævnt kondensator 13), som Miljøstyrelsen den 1. februar 2021 miljøgodkendte flytning af fra taget til gården bag Charolaiskroen? [Se nedenstående foto med angivelse af ændringer.](#)
2. Er der tale om - som vi tidligere har talt om i telefonen - at kondensator M014 alligevel ikke (som tidligere miljøgodkendt) flyttes ned fra taget, men at den bevarer sin nuværende placering, men blot udskiftes med en ny? [Se nedenstående foto med angivelse af ændringer](#)
3. Jeg vil gerne have et kort med angivelse af den placering, som kondensatoren vil få. Hvis der er tale om en anden placering på taget end den placering M014 hidtil har haft, så vil jeg gerne have både den gamle og den nye placering illustreret. [Se nedenstående foto med angivelse af ændringer](#)
4. Er der fortsat tale om en kondensator af typen Baltimore VXC S328, med samme driftsfyldning (139 l) som den gamle kondensator? [Typen af kondensatoren er ikke valgt endnu. DC vil tage 2 tilbud hjem og vurdere hvilken, der lever op til de stille krav til den rigtige pris, men der kan sandsynligvis blive en Baltimore-kondensator](#)
5. Der var i godkendelsen af 1. februar 2021 en antagelse om, at leverandøren kunne levere kondensatoren med en kildestyrke på max 79 dB(A). Der er derfor sat vilkår om dette. Dette vil naturligvis ikke være relevant, når den ikke flyttes alligevel. Forudsat at placeringen er den samme som den altid har været, vil jeg gerne have en oplysning om kildestyrken på den eksisterende kondensator i forhold til at kunne belyse om kildestyrken på 82 dB(A) er status quo, en forbedring eller en forværring af de nuværende støjmessige forhold. [DC tillægger det vægt, at den nye kondensator på taget erstatter 2 gamle på taget, så vi vurderer, at den fremtidige støjprofil bliver bedre end den nuværende. Sweco er kommet frem til samme resultat – et resultat der kan opnås ved at stille kravet om max 82 dB\(A\) fra den nye kondensator.](#)



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen
Lyseng Alle 1
8270 Højbjerg

Att. Tanja Smetana

Fremsendt på e-mail: tasme@mst.dk

Randers, den 10. september 2021
SVHAN

Vedrørende Danish Crown Herning
2. sæt af supplerende oplysninger til Miljøsterelsens afgørelse om
miljøgodkendelse af ny kondensator:

I det følgende illustreres, hvordan Danish Crown, Herning planlægger at gennemføre udskiftning af kondensatorer. Det skal betones, at efter ønske fra Miljøstyrelsen er relevante NH₃-beholdere nummeret, som i forbindelse med Swecos tidligere støjkortlægning. For at sikre overblik over, hvordan centrale beholdere er nummeret i det fremsendte sikkerhedsdokument og denne ansøgning om miljøgodkendelse er der i

Sikkerhedsdokumentnr.	Nr. i denne ansøgning om miljøgodkendelse	Bemærkning
4	M 004	Fjernes
2	M 005	Fjernes
3	M 011	Den ny kondensator bliver af samme type som M 011
13	Denne kondensator er ikke blevet placeret på terræn – denne tænkte placering er tidligere blevet miljøgodkendt af Miljøstyrelsen	

Table 1. Numerering af relevante kondensatorer på taget af Danish Crown Herning

I Figure 1 er udskiftning illustreret.

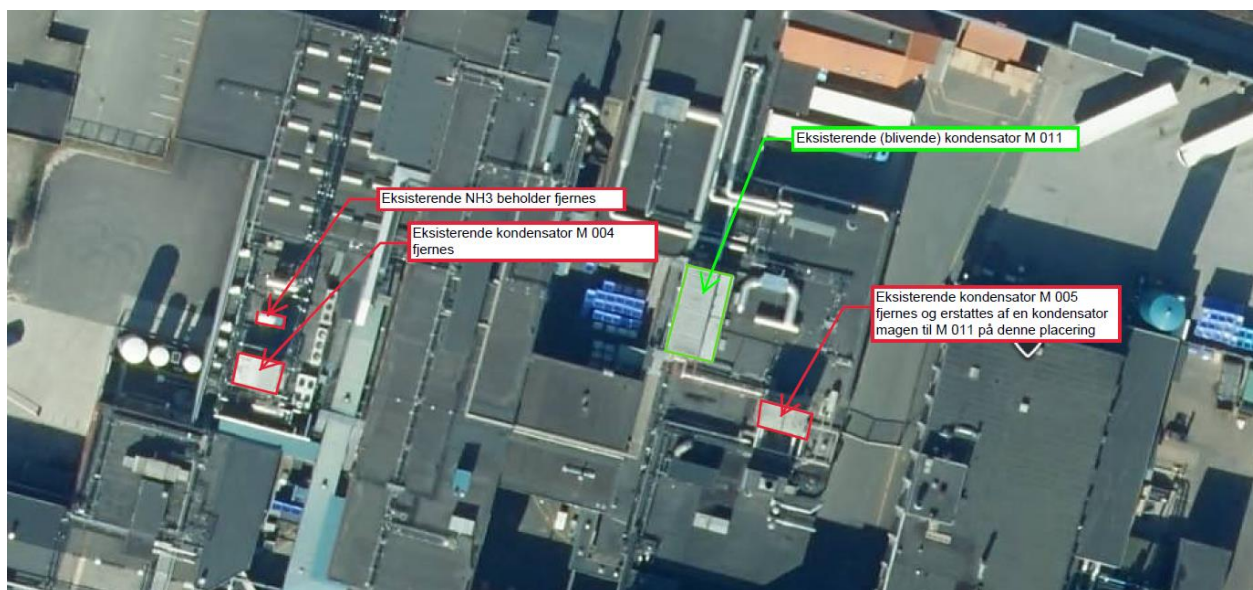


Figure 1. Illustration af udskiftningen af kondensatorer på taget af Danish Crown.

Det skal betones, at Miljøstyrelsen tidligere har miljøgodkendt placering af den ny kondensator på terræn til venstre på billedet i Figure 1. Det skal ligeledes betones, at den kondensator planlægges at være af samme type som den eksisterende 011 og planlægges nu at blive placeret på taget (rød markering til højre i Figure 1).

Den grønne markering i Figure 1 er placeringen af den nuværende M 011, der planlægges at svare til den ny kondensator.

Den ny kondensator erstatter 2 kondensatorer (M 004 og M 005) samt 1 NH₃-beholder. Det vurderes derfor, at mængden af NH₃ på taget blive mindre end i den nuværende situation.

Kondensatornavn	Driftsfyldning i l.
005	- 748
004	- 748
NH ₃ -beholder (Pumpeseparator)	- 717
Ny kondensator	+ 748
Ændring i driftsvolumen	1465

Table 2. Ændring af mængde af NH₃ på taget af Danish Crown, Herning ved udskiftning og installering af NH

Det er ikke retvisende at regne med, at driftsvolumet svarer til NH₃-mængden, der er tilstede som væske eller gas i selve NH₃-komponenterne og i rør men regnestykket i Table 2 indikerer, at der vil være tale om en betydelig reduktion af amonniak-mængden på taget af Danish Crown i Herning.

Med hensyn til støj-situation så har Sweco udarbejdet en vurdering (Bilag 1). Denne vurdering konkluderer, at med passende krav til leverandøren af kondensatoren, vil det være muligt at overholde virksomhedens samlede støj-vilkår.



Danish Crown fremsender, når den ny kondensator er etableret, dokumentation for, at støjvilkårene i de tidligere valgte referencepunkter er overholdt.

Med venlig hilsen
DANISH CROWN

Sven Havelund Andersen
Specialist, Environment

NOTAT

PROJEKT Ekstern støj. Støjkrav til ny kondensator	UDFÆRDIGET AF LARS CHRISTIAN BJERREKÆR	DATO 2021-06-17
PROJEKTNUMMER 35.4005.14	KONTROLLET AF HANS BJERGEGAARD	NOTAT NR

1 INDLEDNING

Hos Danish Crowns afdeling i Herning etableres en ny kølekondensator til erstatning for to ældre kondensator. Nærværende notat fastlægger krav til maksimal støjstråling fra den nye kondensator.

2 ACCEPTABELT STØJBIDRAG FRA KONDENSATOREN

Støjkravet til kondensatoren er afpasset under hensyn til anlæggets placering, anlægstypen og til, at bidraget fra anlægget kan rummes inden for meddelte støjgrænser for virksomhedens samlede støj. Kondensatoren forudsættes placeret på taget ca. på samme placering, som eksisterende kondensator M 005, som udskiftes.

3 STØJKRAV TIL KONDENSATOREN

Der stilles nedenstående krav til ekstern støj. Tekst i kursiv meddeles leverandøren. Ved maksimal drift må den samlede eksterne støj – fra kondensatoren udtrykt ved anlæggets samlede lydeffektniveau (kildestyrke) L_w – ikke overstige følgende værdi: Samlet lydeffektniveau: 82 dB(A) re. 1 pW. Det bemærkes, at der er tale om en lydeffekt og ikke et lydtryk i en bestemt afstand. Kravet gælder støjen fra alle udendørs dele af anlægget herunder åbninger, overflader og kanaler, bæringer, tilsluttede rør, pumper m.v. Kravet gælder summen af støj, der genereres af selve anlægget og støj, der fra andre kilder transmitteres via anlægget. Støjen må ikke indeholde tydelige impulser eller toner vurderet i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

Kontrol

Overholdelse af kravet til maksimalt lydeffektniveau kontrolleres ved målinger og beregninger efter den fællesnordiske beregningsmodel for ekstern industristøj jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Danish Crown A/S
DC Pork
Marsvej 43
DK-8960 Randers
Cvr. 26 12 12 64
Tel. +45 89 19 19 19
Fax. +45 86 44 80 66
dc@danishcrown.dk
www.danishcrown.dk

Usikkerheden på kontrolmålinger indregnes på den måde, at et krav anses for overholdt, dersom kontrollen viser en kontrolværdi på maksimalt 3 dB over kravværdien.

Danish Crown afholder udgiften ved 1. kontrolmåling. I tilfælde af, at det stillede krav ikke overholdes, afholder leverandøren udgifterne til efterfølgende afhjælpning og kontrolmålinger. Alle kontrolmålinger skal udføres af et firma eller et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen eller er akkrediteret af DANAK til udførelse af de pågældende målinger.”

Viborg, 17.06.2021

Lars Bjerrekær

NOTAT

PROJEKT Ekstern støj. Udskiftning af kondensator hos Danish Crown i Herning	UDFÆRDIGET AF LARS CHRISTIAN BJERREKÆR	DATO 2021-09-23
PROJEKTNUMMER 35.4005.14	KONTROLLET AF HANS BJERGEGAARD	NOTAT NR N4.032.21 REVISION 01

1 INDLEDNING

I forbindelse med udskiftningen af en indfrysingskondensator hos Danish Crowns afdeling i Herning har Sweco A/S, afd. Acoustica gennemført beregninger af de forventede fremtidige eksterne støjforhold.

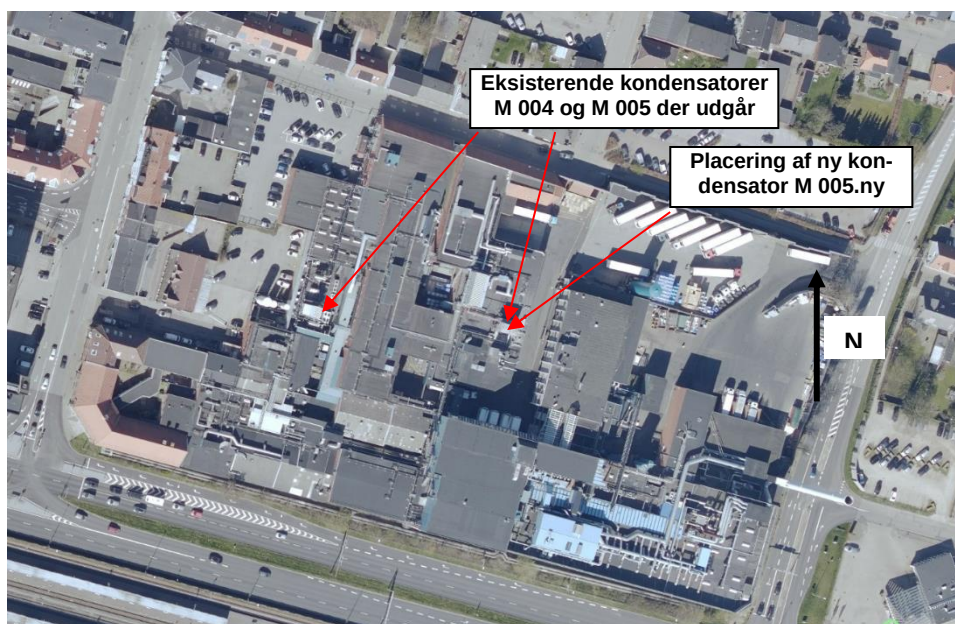
Grundlaget for beregning af støjbelastningen udgøres af følgende redegørelser, som forudsættes bekendt:

- Prøvningsrapport nr. P4.020.11 af 20. januar 2012 omhandlende støjforholdene ved en slagtemængde på 1.600.000 svin pr. år.
- Notat nr. N4.010.20 af 26. februar 2020 "Ekstern støj februar 2020. Status og redegørelse for reduktion af støjen om morgenen".
- Notat nr. N4.031.21 af 15. juni 2021 "Udskiftning af ventilations- og køleanlæg"

Nærværende notat erstatter notat N4.069.20 af 13. november 2020 hvor der tidligere er redegjort for støjforholdene ved en udskiftning af en ældre kondensator – kilde nr. M 004. Den planlagte udskiftning er ændret, så udskiftningen udover M 004 også kommer til at omfatte den lidt mindre kondensator M 005. Den nye kondensator placeres på taget over maskinstuen, hvor kondensator M 005 i dag er placeret.

For nærmere detaljer om de berørte støjkloder henvises til nævnte prøvningsrapport.

Den nuværende placering af kondensatorerne fremgår af kortudsnittet herunder.



Figur 1.1 Luftfoto ikke i mål

2 BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER

Støj fra ny kondensator

Kondensatoren vil kunne være i fuld drift døgnet alle dage, svarende til nuværende drift af M 005.

I tabellen herunder er anført kravværdien for højeste støjudsendelse, der accepteres fra kondensatoren. For en kondensator af en størrelse som den aktuelle, er der tale om et restriktivt krav, der fordrer en særdeles god støjdæmpning af enheden.

Den anførte kravværdi meddeles leverandøren, men der er ved beregninger af den forventede fremtidige støj regnet med en værdi, som er 3 dB højere, da der ved efterfølgende kontrolmålinger accepteres en usikkerhed på 3 dB. Der er således sikkerhed for, at den resulterende støjudsendelse ikke vil overstige, det der støjmessig er indregnet i modelberegningerne.

Det bemærkes, at den nuværende støjudsendelse fra M 004 og M 005 er hhv. L_{WA} 77 dB og L_{WA} 85 dB.

Samlet støjkrav til ny kondensator:

Kilde nr.	Kildebetegnelse	Støjkrav ved fuld drift, L_{WA} dB
M 005.ny	Ny kølekondensator	82

Dæmpning af eksisterende kilder

Kondensator M 004 har i dag en vis afskærmende virkning i retning mod vest overfor andre støjkilder. Hvis kondensatoren fjernes helt, vil det resultere i en let forøgelse af støjbelastningen på 0,2-0,3 dB om natten i referencepunkt 114 mod vest, hvis **ikke** der udføres kompenserende støj dæmpning. Der henvises til resultaterne i bilag 2.

Den kompenserende dæmpning kan tilvejebringes ved at dæmpe to faste støjkilder. Det drejer sig om støjkilderne U 607.01 og U 607.02, som begge er udsugninger fra kassevasker. Støj mæssige detaljer om kilderne er vist på bilag 2 til notat N4.069.20. Kilderne forudsættes ved beregningerne dæmpet omkring 10-12 dB. Dæmpningen kan formentlig ske ved supplerende dæmpning eller udskiftning af anlæggene til nye mere støjsvage udgaver.

Det bemærkes, at der er tale om et forslag til dæmpning. Ved den senere konkretisering kan det vise sig, at den fornødne reduktion af støjen fra eksisterende kilder kan tilvejebringes mere hensigtsmæssigt ved dæmpning eller driftsændringer af andre eller flere kilder.

3 BEREKNINGSMETODE OG DRIFTSFORHOLD

Beregningsmetode og driftsforhold er uændret i forhold til tidligere. Der henvises til beskrivelse af beregningsmetoder mv. i nævnte notat og rapport.

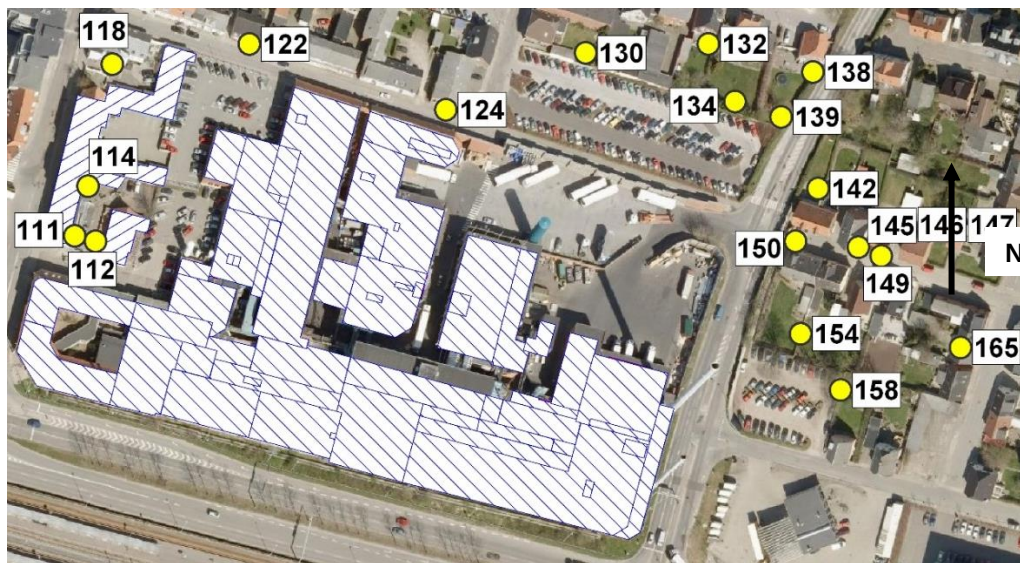
4 BEREGNINGSRESULTATER

Støjbelastningen er bestemt i alle de tidligere anvendte referencepunkter. Placeringen er vist på figur 4.1.

For overskuelighedens skyld er det valgt kun at præsentere hovedresultater for hverdage i alle referencepunkter. Resultater for lørdage og søndage er ikke beregnet, men kan beregnes, dersom det måtte ønskes. Støjbelastningen på lørdage og søndage er generelt mindre kritiske, og det vil forsat være situationen efter udskiftningen.

Den samlede nuværende støjbelastning i alle referencepunkter **før** udskiftning af kondensatorerne er vist på bilag 1. Det bemærkes, at den samlede støjbelastning før kondensator udskiftningen er incl. projekterede bidrag fra nye og ændrede ventilations- og køleanlæg jf notat N4.031.21.

Bilag 2 viser støjbelastningen i omgivelserne, hvor kondensator M 004 er fjernet **uden** kompenserende støj dæmpning.



Figur 4.1 Placering af referencepunkter. Kortudsnittet er ikke i mål.

Bilag 3 viser den samlede støjbelastning efter udskiftning af kondensatorerne og ved gennemførelse af kompenserende støjdæmpning af de tidligere nævnte kilder.

Det højeste bidrag i omgivelserne fra den nye kondensator er uændret 31,8 dB i referencepunkt 132. I referencepunkterne mod øst i boligområderne ved Haraldsvej og Poulsvej, hvor der bl.a. i natperioden er meddelt lempede støjgrænser, er det højeste bidrag uændret 29 dB i referencepunkt 147.

Det bemærkes at det opstillede krav til kondensatorens maksimale støjudsendelse er meget restriktivt. Det vurderes ikke realistisk at skærpe kravet yderligere, når der er tale om en stor ammoniak kondensator. Støjbidragene i omgivelserne fra kondensatoren er ukritiske for den samlede støjbelastning i omgivelserne, og er i sig selv ikke hindrende for en senere reduktion af støjbelastningen i omgivelserne. Det er væsentligst kørsel i aften og natperioden, der giver anledningen til de højeste og mest kritiske støjbidrag i referencepunkterne mod øst, hvor støjgrænserne er lempet.

5 VURDERING

Etablering af én ny kondensator til erstatning for kondensator M 004 og M 005 kan foretages uden at støjgrænserne i virksomhedens miljøgodkendelse overskrides.

Støjen i omgivelserne er uændret eller reduceres en smule i nogle referencepunkter. Det forudsættes, at den nye kondensator opstilles under overholdelse af et relativt restriktivt støjkrav og at to eksisterende faste kilder dæmpes.

Viborg, 23.09.2021

Lars Bjerrekær

Bilag 1

Nuværende støjbelastning hverdage incl. projekterede nye og ændrede ventilations- og køleanlæg juni 2021

Referencepunkt	Støjgrænser, dB(A)						Støjbelastning, dB(A)						Overskridelse, dB					
	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6
111	55	46	40	40	55	55	46,0	39,5	39,9	40,0	24,9	33,8	---	---	---	---	---	---
112	55	46	40	40	55	55	32,5	25,4	26,0	26,1	7,4	18,1	---	---	---	---	---	---
114	55	46	40	40	55	55	49,6	40,7	40,1	39,9	16,3	38,6	---	---	0,1	---	---	---
118	55	46	40	40	55	55	47,8	40,1	40,1	40,1	26,9	40,2	---	---	0,1	0,1	---	---
122	55	46	40	40	55	55	46,6	39,0	38,8	38,6	30,7	48,3	---	---	---	---	---	---
124	55	46	40	40	55	55	45,2	38,6	35,8	38,9	42,3	49,3	---	---	---	---	---	---
130	55	46	40	40	55	55	45,5	39,4	39,1	39,9	32,4	45,1	---	---	---	---	---	---
132	55	46	40	40	55	55	46,5	40,1	40,3	41,4	38,0	51,2	---	---	0,3	1,4	---	---
134	55	46	40	40	55	55	43,6	38,7	38,1	40,0	31,5	45,2	---	---	---	---	---	---
138	55	46	40	40	55	55	46,3	38,5	37,7	40,6	35,2	51,3	---	---	---	0,6	---	---
139	55	46	40	40	55	55	44,9	38,2	37,6	39,6	32,0	45,9	---	---	---	---	---	---
142	46	40	38	40	55	55	38,6	31,7	31,2	35,2	27,5	47,7	---	---	---	---	---	---
145	46	40	38	40	55	55	39,1	33,1	32,2	34,0	33,5	45,9	---	---	---	---	---	---
146	50	40	40	41	55	55	47,1	38,6	36,8	40,5	43,5	51,1	---	---	---	---	---	---
147	51	40	40	46	55	60	50,8	41,5	39,7	45,5	46,9	59,3	---	1,5	---	---	---	---
149	46	40	38	40	55	55	44,5	36,4	34,6	37,1	38,9	47,4	---	---	---	---	---	---
150	46	40	38	40	55	55	37,5	29,4	27,9	32,6	31,0	41,6	---	---	---	---	---	---
154	46	40	38	40	55	55	43,6	35,6	34,9	39,1	34,9	48,1	---	---	---	---	---	---
158	46	40	38	40	55	55	44,9	37,6	37,1	41,8	31,2	48,4	---	---	---	1,8	---	---
165	46	40	38	40	55	55	44,6	36,1	35,3	40,7	36,8	50,1	---	---	---	0,7	---	---

Bilag 2

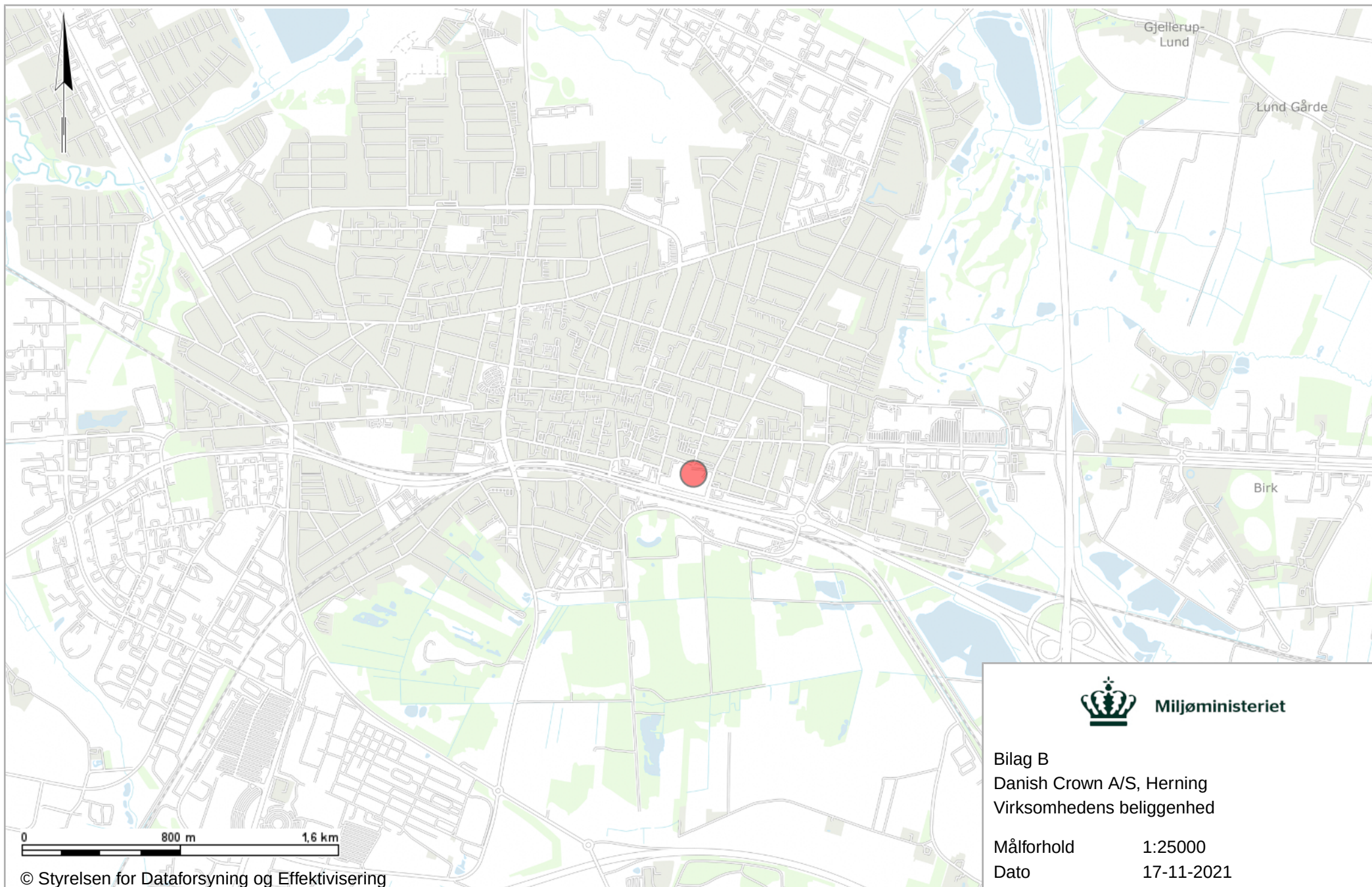
Støjbelastning hverdage ved udskiftning af to kondensatorer til én ny og **uden** kompenserende støjdemping.

Referencepunkt	Støjgrænser, dB(A)						Støjbelastning, dB(A)						Overskridelse, dB					
	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6
111	55	46	40	40	55	55	46,0	39,5	40,0	40,0	24,9	33,8	---	---	---	---	---	---
112	55	46	40	40	55	55	32,5	25,5	26,1	26,2	7,4	18,1	---	---	---	---	---	---
114	55	46	40	40	55	55	49,6	40,9	40,4	40,2	16,3	38,6	---	---	0,4	0,2	---	---
118	55	46	40	40	55	55	47,8	40,1	40,1	40,1	26,9	40,2	---	---	0,1	0,1	---	---
122	55	46	40	40	55	55	46,5	38,9	38,8	38,5	30,7	48,3	---	---	---	---	---	---
124	55	46	40	40	55	55	45,2	38,6	35,8	38,9	42,3	49,3	---	---	---	---	---	---
130	55	46	40	40	55	55	45,5	39,4	39,1	39,9	32,4	45,1	---	---	---	---	---	---
132	55	46	40	40	55	55	46,5	40,1	40,3	41,4	38,0	51,2	---	---	0,3	1,4	---	---
134	55	46	40	40	55	55	43,6	38,7	38,1	40,0	31,5	45,2	---	---	---	---	---	---
138	55	46	40	40	55	55	46,3	38,5	37,7	40,6	35,2	51,3	---	---	---	0,6	---	---
139	55	46	40	40	55	55	44,9	38,2	37,6	39,6	32,0	45,9	---	---	---	---	---	---
142	46	40	38	40	55	55	38,6	31,7	31,2	35,2	27,5	47,7	---	---	---	---	---	---
145	46	40	38	40	55	55	39,1	33,1	32,2	34,0	33,5	45,9	---	---	---	---	---	---
146	50	40	40	41	55	55	47,1	38,6	36,8	40,5	43,5	51,1	---	---	---	---	---	---
147	51	40	40	46	55	60	50,8	41,5	39,7	45,5	46,9	59,3	---	1,5	---	---	---	---
149	46	40	38	40	55	55	44,5	36,4	34,6	37,1	38,9	47,4	---	---	---	---	---	---
150	46	40	38	40	55	55	37,5	29,4	27,9	32,6	31,0	41,6	---	---	---	---	---	---
154	46	40	38	40	55	55	43,6	35,6	34,9	39,2	34,9	48,1	---	---	---	---	---	---
158	46	40	38	40	55	55	44,9	37,6	37,1	41,8	31,2	48,4	---	---	---	1,8	---	---
165	46	40	38	40	55	55	44,6	36,1	35,3	40,7	36,8	50,1	---	---	---	0,7	---	---

Bilag 3

Støjbelastning hverdage ved udskiftning af to kondensatorer til én ny og ved gennemførelse af kompenserende støjdemprning af to kilder.

Referencepunkt	Støjgrænser, dB(A)						Støjbelastning, dB(A)						Overskridelse, dB					
	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6	Dag	Aften	Nat 22-5	Nat 5-6	Lmax 22-5	Lmax 5-6
111	55	46	40	40	55	55	45,8	38,7	39,3	39,4	24,9	33,8	---	---	---	---	---	---
112	55	46	40	40	55	55	32,4	24,9	25,6	25,7	7,4	18,1	---	---	---	---	---	---
114	55	46	40	40	55	55	49,5	40,4	39,8	39,5	16,3	38,6	---	---	---	---	---	---
118	55	46	40	40	55	55	47,6	39,1	39,1	39,1	26,9	40,2	---	---	---	---	---	---
122	55	46	40	40	55	55	46,5	38,8	38,7	38,4	30,7	48,3	---	---	---	---	---	---
124	55	46	40	40	55	55	45,2	38,6	35,7	38,9	42,3	49,3	---	---	---	---	---	---
130	55	46	40	40	55	55	45,4	39,3	39,0	39,8	32,4	45,1	---	---	---	---	---	---
132	55	46	40	40	55	55	46,5	40,0	40,2	41,3	38,0	51,2	---	---	0,2	1,3	---	---
134	55	46	40	40	55	55	43,6	38,6	38,1	40,0	31,5	45,2	---	---	---	---	---	---
138	55	46	40	40	55	55	46,3	38,5	37,6	40,5	35,2	51,3	---	---	---	0,5	---	---
139	55	46	40	40	55	55	44,9	38,2	37,6	39,5	32,0	45,9	---	---	---	---	---	---
142	46	40	38	40	55	55	38,6	31,7	31,1	35,2	27,5	47,7	---	---	---	---	---	---
145	46	40	38	40	55	55	39,1	33,1	32,2	34,0	33,5	45,9	---	---	---	---	---	---
146	50	40	40	41	55	55	47,1	38,6	36,7	40,5	43,5	51,1	---	---	---	---	---	---
147	51	40	40	46	55	60	50,8	41,5	39,7	45,5	46,9	59,3	---	1,5	---	---	---	---
149	46	40	38	40	55	55	44,5	36,4	34,6	37,1	38,9	47,4	---	---	---	---	---	---
150	46	40	38	40	55	55	37,5	29,4	27,9	32,6	31,0	41,6	---	---	---	---	---	---
154	46	40	38	40	55	55	43,6	35,6	34,9	39,1	34,9	48,1	---	---	---	---	---	---
158	46	40	38	40	55	55	44,9	37,6	37,1	41,8	31,2	48,4	---	---	---	1,8	---	---
165	46	40	38	40	55	55	44,6	36,1	35,3	40,7	36,8	50,1	---	---	---	0,7	---	---



Miljøministeriet

Bilag B
Danish Crown A/S, Herning
Virksomhedens beliggenhed

Målforskel 1:25000
Dato 17-11-2021

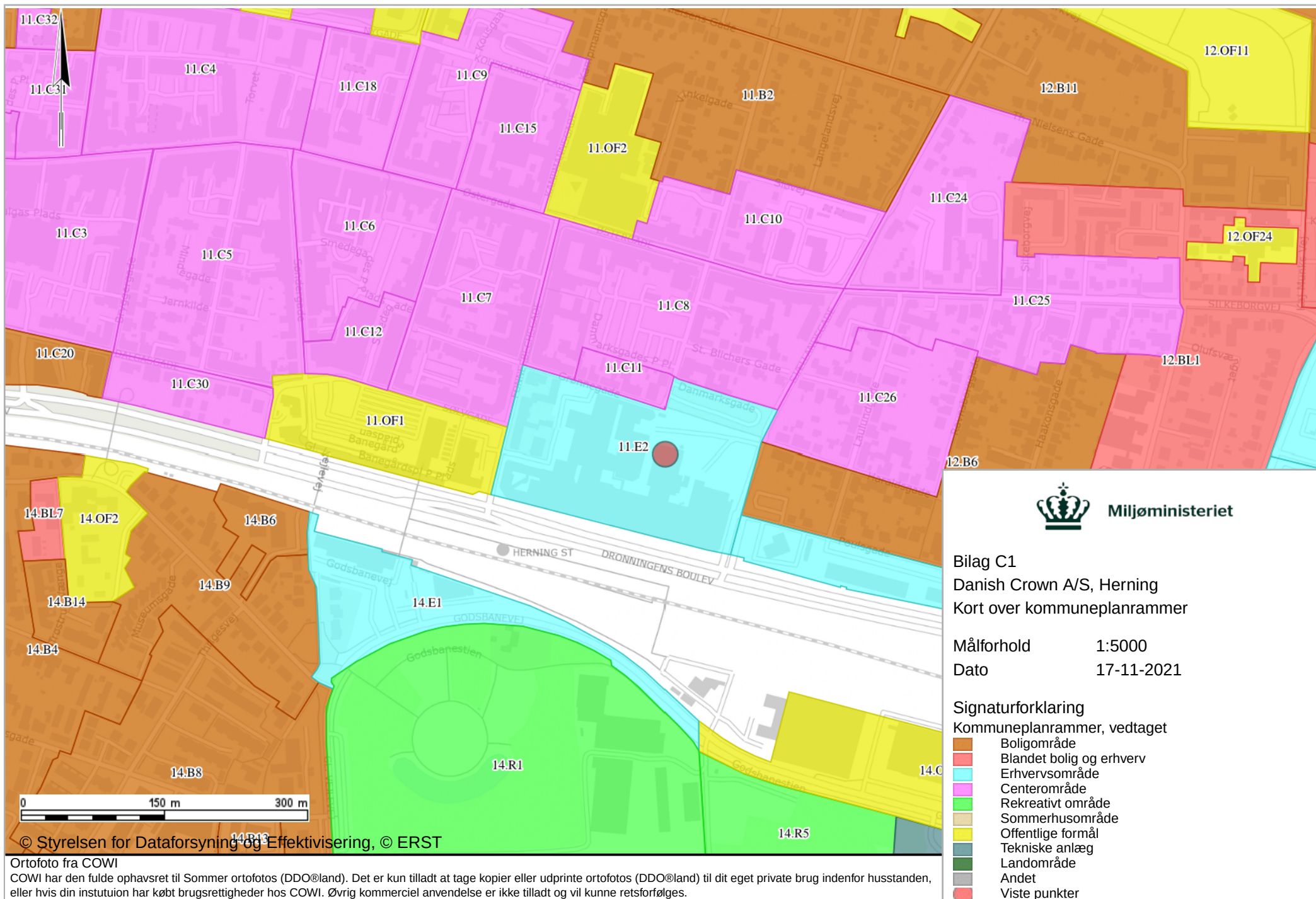
Signaturforklaring

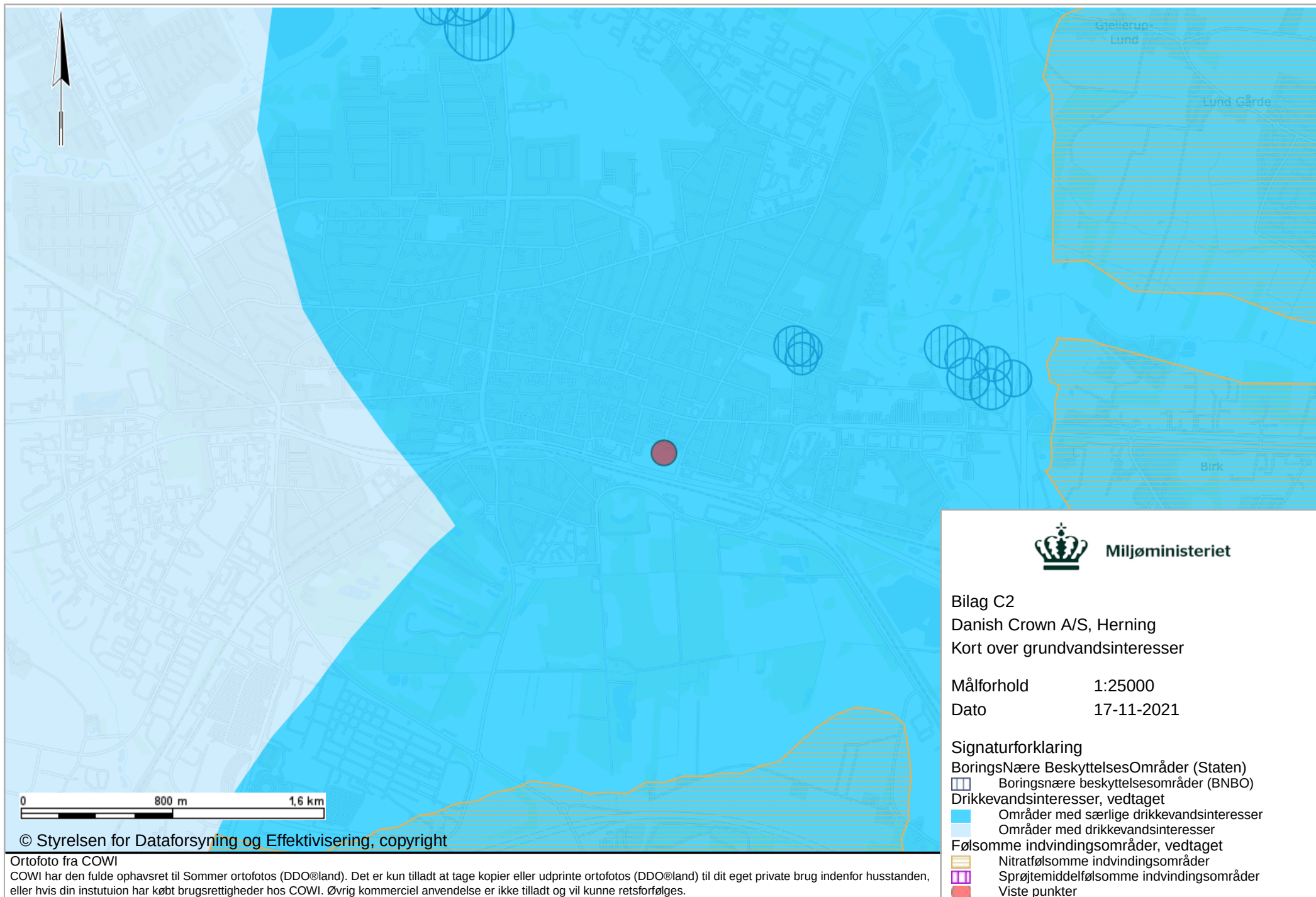
 Viste punkter

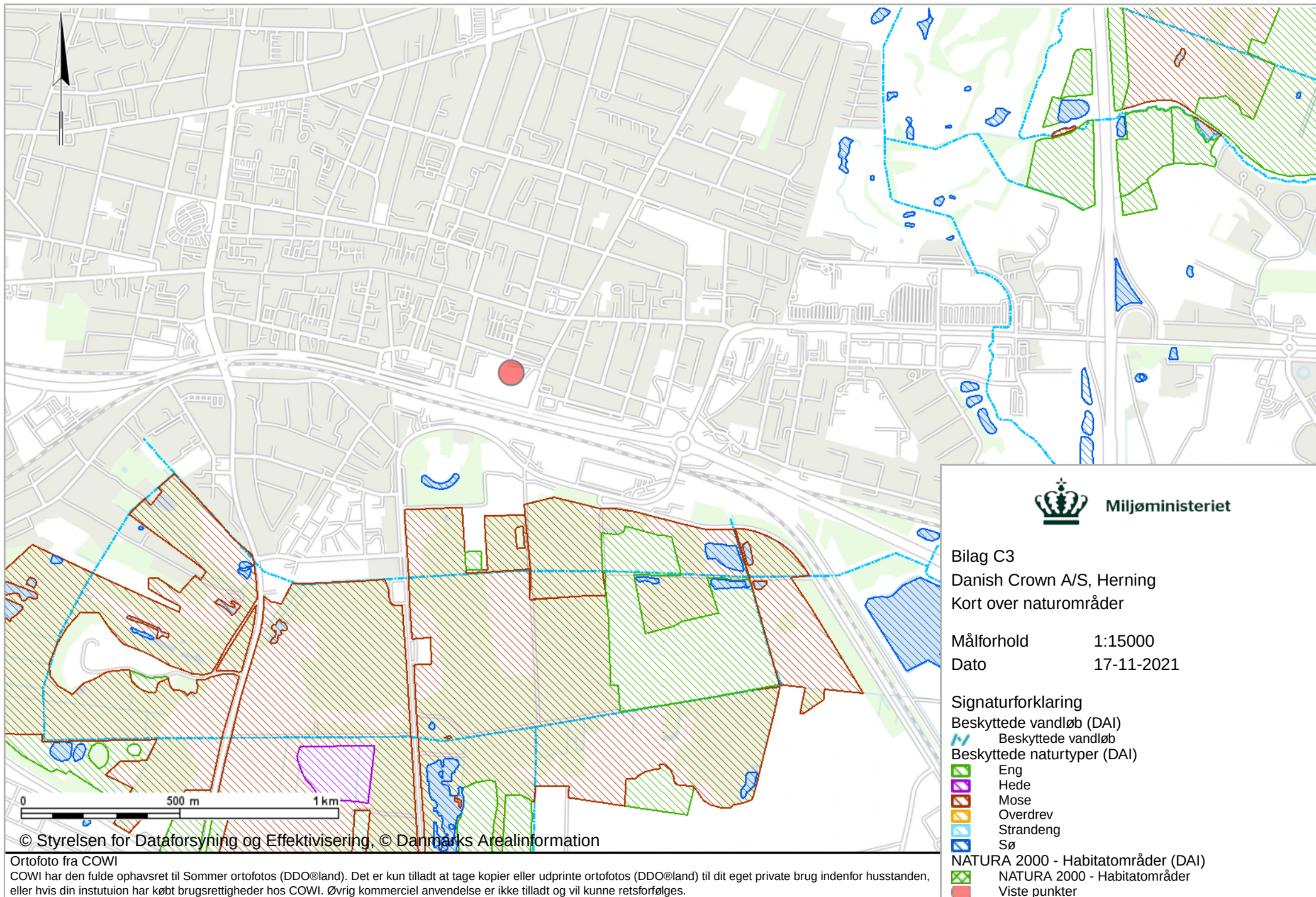
© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO®land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO®land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.









Bilag D: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

Planloven (PL):

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

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1986 af 27. oktober 2021.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21. juni 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

Risikobekendtgørelsen (RK):

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

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

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1770 af 28. november 2020.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

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

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Støjvejledningen:

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

Supplement til støjvejledningen:

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

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter <https://mst.dk/media/133301/bilag-1-vejledning-4-juli-2017.pdf>

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.

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept
<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU
<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-815-3.pdf>

Arbejdsrapport nr. 4/2007 om afdækning af muligheder for etablering af standardværktøjer og/eller –kriterier til vurdering af sundheds- og miljørisici i forbindelse med større uheld (gasudslip) på risikovirksomheder
<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2007/978-87-7052-378-3/pdf/978-87-7052-379-0.pdf>

BREF-noter

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

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.mst.dk/>

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

Bilag E, Liste over sagens akter

J.nr. 2021 - 30696

Akttitel	Dokumenttitel	Brevdato
Sv: Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning		25-11-2021
	Vedhæft.: RE Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning	
Sv: Høring af risikomyndigheder i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown A/S, Herning.		24-11-2021
	Vedhæft.: SV Høring af risikomyndigheder i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown AS, Herning. (MST Id nr. 3997557)	
SV: Høring af risikomyndigheder i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown A/S, Herning.		24-11-2021
	Vedhæft.: SV Høring af risikomyndigheder i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown AS, Herning. (MST Id nr. 3997557)	
RE: Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning		23-11-2021
	Vedhæft.: RE Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning	
Høring og udtalelse vedr. etablering af kondensator, Danish Crown A/S Herning - journalnummer 2021-30696.		23-11-2021
	Vedhæft.: Høring og udtalelse vedr. etablering af kondensator, Danish Crown AS Herning - journalnummer 2021-30696.	
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator (journalnummer 2021-30696)	
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator	
	Vedhæft.: VS Høring i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown AS, Herning 1	
Høring og udtalelse vedr. etablering af kondensator, Danish Crown A/S Herning - journalnummer 2021-30696.		23-11-2021
	Vedhæft.: Høring og udtalelse vedr. etablering af kondensator, Danish Crown AS Herning - journalnummer 2021-30696.	
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator (journalnummer 2021-30696)	
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator	
	Vedhæft.: VS Høring i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown AS, Herning 1	
tlf fra Rikke Dencher Aagaard vedr bemærkninger til udkast		23-11-2021
	Vedhæft.: Aktdokument	
tlf til Jan Johnsen BRMV vedr ingen svar på høring		23-11-2021
	Vedhæft.: Aktdokument	

Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator (journalnummer 2021-30696)		17-11-2021
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator (journalnummer 2021-30696)	
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator	
Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator (journalnummer 2021-30696)		17-11-2021
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator (journalnummer 2021-30696)	
	Vedhæft.: Udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny tagkondensator	
Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning		15-11-2021
	Vedhæft.: Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning	
	Vedhæft.: 119772405	
	Vedhæft.: følgebrev DC Herning	
	Vedhæft.: dkalmetadata	
Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning		15-11-2021
	Vedhæft.: Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, DC Herning	
	Vedhæft.: 119772405	
	Vedhæft.: følgebrev DC Herning	
Høring vedr. etablering af kondensator, Danish Crown A/S Herning.		15-11-2021
	Vedhæft.: Høring vedr. etablering af kondensator, Danish Crown AS Herning.	
	Vedhæft.: 2. sæt af supplerende oplysninger til Miljøstyrelsens afgørelse om miljøgodkendelse af ny kondensato	
	Vedhæft.: Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf	
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
	Vedhæft.: N4.032.21_Udskiftning af kondensator hos DC Herning juni 2021 revision 01	
	Vedhæft.: Supplerende oplysninger til Miljøstyrelsen	
	Vedhæft.: DC Herning_høring vedr kondensatorer	
Aflysning af gammelt kondensatorprojekt		10-11-2021
	Vedhæft.: Aflysning af gammelt kondensatorprojekt (MST Id nr. 4020937)	
Varsel af udkast til afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport		09-11-2021
	Vedhæft.: Varsel af udkast til afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport	
	Vedhæft.: 119773424	
	Vedhæft.: DC Herning_udkast til afgørelse om basistilstandsrapport_kondensator	
	Vedhæft.: dkalmetadata	

Varsel af udkast til afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport		09-11-2021
	Vedhæft.: Varsel af udkast til afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport	
	Vedhæft.: 119773424	
	Vedhæft.: DC Herning _udkast til afgørelse om basistilstandsrapport _kondensator	
aflysning af gammelt kondensatorprojekt		09-11-2021
	Vedhæft.: Aktdokument	
Udskrift af annonce på hjemmeside		05-11-2021
	Vedhæft.: Aktdokument	
	Vedhæft.: 20211105 Danish Crown A _S, Herning _Ansøgning om miljøgodkendelse.pdf	
Høring i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown A/S, Herning.		04-11-2021
	Vedhæft.: Høring i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown AS, Herning.	
	Vedhæft.: 119772361	
	Vedhæft.: 2. sæt af supplerende oplysninger til Miljøstyrelsens afgørelse om miljøgodkendelse af ny kondensato	
	Vedhæft.: Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf	
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
	Vedhæft.: N4.032.21 _Udskiftning af kondensator hos DC Herning juni 2021 revision 01	
	Vedhæft.: Placering af Danish Crown Herning.docx	
	Vedhæft.: Supplerende oplysninger til Miljøstyrelsen	
Høring af risikomyndigheder i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til Danish Crown A/S, Herning.		04-11-2021
	Vedhæft.: Aktdokument	
	Vedhæft.: 2. sæt af supplerende oplysninger til Miljøstyrelsens afgørelse om miljøgodkendelse af ny kondensato	
	Vedhæft.: Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf	
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
	Vedhæft.: Placering af Danish Crown Herning.docx	
	Vedhæft.: Supplerende oplysninger til Miljøstyrelsen	
Sv: Udskiftningen af kondensator i Herning		27-09-2021
	Vedhæft.: Udskiftningen af kondensator i Herning	
Udskiftningen af kondensator i Herning		23-09-2021
	Vedhæft.: Udskiftningen af kondensator i Herning	
	Vedhæft.: N4.032.21 _Udskiftning af kondensator hos DC Herning juni 2021 revision 01	
RE: Herning		20-09-2021
	Vedhæft.: RE Herning (MST Id nr. 3726091)	
Sv: Herning		20-09-2021
	Vedhæft.: Herning	

Herning		15-09-2021
	Vedhæft.: Herning	
	Vedhæft.: N4.032.21_Udskiftning af kondensator hos DC Herning juni 2021_	
Sv: Ny kondensator i Herning		15-09-2021
	Vedhæft.: Ny kondensator i Herning	
	Vedhæft.: Aktilag, id nr 3491741: Sv Danish Crown Herning	
Ny kondensator i Herning		10-09-2021
	Vedhæft.: Ny kondensator i Herning	
	Vedhæft.: 2. sæt af supplerende oplysninger til Miljøstyrelsens afgørelse om miljøgodkendelse af ny kondensator hos Danish Crown Herning	
Støjnotat samt sikkerhedsdokument		10-08-2021
	Vedhæft.: Støjnotat samt sikkerhedsdokument	
	Vedhæft.: N4.069.20_Udskiftning af kondensator hos DC Herning incl. bilag	
	Vedhæft.: AppendiksA-her-2017-kort	
	Vedhæft.: AppendiksB-Her-2017-sds	
	Vedhæft.: AppendiksC-her-2017-indsatskort	
	Vedhæft.: AppendiksD-her-2017-barrierediagrammer	
	Vedhæft.: AppendiksE-Her-2017-procedurer	
	Vedhæft.: AppendiksF-Her-2017-Beredskab	
	Vedhæft.: AppendiksG-her-2017-konsekvensberegninger	
	Vedhæft.: AppendiksH-Notat Rambøll	
	Vedhæft.: AppendiksI-her-2017-handlingsplan	
	Vedhæft.: Sikkerhedsdokument-her-2017	
	Vedhæft.: Tegning til beredskab	
Sv: Danish Crown Herning		09-08-2021
	Vedhæft.: RE Danish Crown Herning (MST Id nr. 3362447)	
	Vedhæft.: Aktilag, id nr 3491537: Telefon til Sven Havelund vedr. behov for yderligere afklaring	
Telefon til Sven Havelund vedr. behov for yderligere afklaring		09-08-2021
	Vedhæft.: Aktdokument	
RE: Danish Crown Herning		03-08-2021
	Vedhæft.: RE Danish Crown Herning (MST Id nr. 3362447)	
	Vedhæft.: Supplerende oplysninger til Miljøstyrelsen	
Bom forkontor 06-07-2021		06-07-2021
	Vedhæft.: Aktdokument	
	Vedhæft.: Bilag_Spildevand.pdf	
	Vedhæft.: 25-BT-00-00070 Herning tagplantil MST via BOM.pdf	
	Vedhæft.: Placering af Danish Crown Herning.docx	
	Vedhæft.: Bilag_VVM.pdf	
	Vedhæft.: Konflikttrapport for ansøgningen	
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
	Vedhæft.: Ansøgning om miljøgodkendelse af ny kondensator juni 2021.pdf	

Sv: Danish Crown Herning		01-07-2021
	Vedhæft.: Danish Crown Herning	

Bilag F, afgørelse om basistilstandsrapport



Danish Crown A/S
Danmarksgade 22
7400 Herning

Virksomheder
J.nr. 2021 - 30696
Ref. TASME/metho
Den 29. november 2021

Sendes pr. e-mail til dc@danishcrown.com, svhan@danishcrown.com og saar@danishcrown.com samt pr. digital post til cvr-nr. 26121264

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

Miljøstyrelsen har den 6. juli 2021 modtaget en ansøgning om sløjfning af to gamle kondensatorer og en ammoniakbeholder samt etablering af én ny kondensator fra Danish Crown A/S, Herning.

Danish Crown A/S, Herning er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.a i godkendelsesbekendtgørelsen¹. Der er tidligere den 23. maj 2017 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.

Oplysninger

Danish Crown A/S har oplyst til Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt ikke medfører ændringer i, om der bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen² på virksomheden. Det ansøgte projekt medfører ikke, at der fremkommer nye stoffer, oplagsformer eller håndteringsformer på virksomheden, som ikke er vurderet i forbindelse med afgørelsen af 23. maj 2017. Det ansøgte projekt medfører, at beholdningen af ammoniak på virksomheden mindskes med ca. 1400 kg. 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.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21. juni 2021

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

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.

Det ansøgte projekt medfører ikke ændringer i, om der bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen³ på virksomheden. Det ansøgte projekt medfører ikke, at der fremkommer nye stoffer, oplagsformer eller håndteringsformer på virksomheden, som ikke er vurderet i forbindelse med afgørelsen af 23. maj 2017. Det ansøgte projekt medfører, at beholdningen af ammoniak på virksomheden mindskes med ca. 1400 kg.

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

Partshøring

Der er foretaget høring af Danish Crown A/S i henhold til forvaltningsloven. Danish Crown A/S har ikke fremsendt bemærkninger til udkast til afgørelse.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, 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.

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

Tanja Smetana
Biolog

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

