



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Slagteriet Brørup A/S

**Miljøgodkendelse til en midlertidig
lempelse af støjgrænserne i aftenperioden**

15. april 2013



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00914
Ref. Maljs/ribei
Den 15. april 2013

MILJØGODKENDELSE

Vilkårsændring

For:

Slagteriet Brørup A/S

Markedsvej 9, 6650 Brørup

Matrikel nr.:

9p Tuesbøl By, Brørup

CVR-nummer:

62011513

P-nummer:

1003457838

Listepunkt nummer:

6.4 a

Godkendelsen omfatter:

En midlertidig lempelse af støjgrænserne på 1-3 dB i aftenperioden, frem til 31. december 2013.

Dato:

Godkendt: Malene Sørensen *Malene Sørensen*

Annonceres den 15. april 2013

Klagefristen udløber den 13. maj 2013

Søgsmålsfristen udløber den 15. oktober 2013

Godkendelsen udløber den 31. december 2013

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	4
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	4
Generelle forhold.....	4
Støj.....	4
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	6
3.1 Begrundelse for afgørelse	6
3.2 Miljøteknisk vurdering	6
3.2.1 Planforhold og beliggenhed.....	6
3.2.2 Generelle forhold.....	7
3.2.3 Støj.....	7
3.2.4 Til - og frakørsel.....	8
3.2.2 Lugt.....	8
3.2.3 Spildevand.....	8
3.3 Udtalelser/høringssvar	8
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder.....	8
3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.....	8
4. FORHOLDET TIL LOVEN	9
4.1 Lovgrundlag	9
4.1.1 Miljøgodkendelsen.....	9
4.1.2 Listepunkt.....	9
4.1.3 Revurdering.....	9
4.1.4 Risikobekendtgørelsen.....	9
4.1.5 VVM-bekendtgørelsen.....	9
4.2 Øvrige afgørelser	9
4.3 Tilsyn med virksomheden	10
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	10
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11
5. BILAG	12
Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	12
Bilag B: Lovgrundlag - referenceliste	13

1. INDLEDNING

Slagteriet Brørup A/S har siden 1930'erne eksisteret som slagteri i den vestlige del af Brørup By. Slagteriet Brørup A/S fik i 2011 tilladelse til at slagte 30.000 svin om ugen.

Det har efterfølgende vist sig, at det ikke er muligt at slagte det antal svin med et-holddrift. Derfor ønsker slagteriet, at udvide driften til to-holddrift, som der er givet mulighed for i miljøgodkendelsen fra 7. juli 2011.

Slagting i aftenperioden vil medføre, at nogle af de støjkluder der ved den nuværende drift ikke er i drift i aftenperioden fremover vil være i drift frem til kl. 22.00. Dette vil medføre en overskridelse af støjgrænserne på 1-3 dB.

Derfor har slagteriet den 8. marts 2013 fremsendt en ansøgning om en midlertidig lempelse af støjgrænserne, indtil der er lavet støjdemping på afkastene. Dette vil ske i 2 omgange. De første afkast vil blive dæmpet maj 2013, og de resterende vil blive støjdempet i forbindelse med nedlukning i december 2013.

Alle andre eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 7. juli 2011 er bibeholdt. Der var i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2011 meget fokus på støjreducerende tiltag, da der havde været problemer med at overholde grænseværdierne. Derfor blev der i den forbindelse lavet en del tiltag og procedurer, som slagteriet skulle overholde. I februar 2013 har slagteriet eftervist, at de med den nuværende produktion kan overholde støjgrænserne på alle tidspunkter af døgnet.

Med denne godkendelse vurderes det, at driften af virksomheden vil kunne ske uden væsentlige gener for omgivelserne.

Miljøstyrelsen vurderer, at lempelsen af støjgrænserne ikke medføre nogen former for farlige stoffer, dermed udløser lempelsen ikke krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed en midlertidig lempelse af støjgrænserne frem til 31. december 2013.

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

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 17. juli 2003, 3. april 2009 og 7. juli 2011 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Procedurene krævet i miljøgodkendelse af 7. juli 2011, vilkår 9 og 10 samt andre relevante procedurer, skal senest den 1. juni 2013 være opdateret, således at betydningen af den udvidede drift er medtaget.
- A2 De tilrettede procedurer skal sendes til Miljøstyrelsen senest den 1. juni 2013.

Støj

Støjgrænser for perioden frem til 1. januar 2014

- B1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Erhvervsområder (områderne 1.E.3, 1.E.6 og 1.E.8 undtagen boligerne på H.P. Andersens Alle i Brørups Kommuneplan 1996- 2008)	Centerområder (område 1.C.1 i Brørups Kommuneplan 1996-2008)	Boligområder (områderne 1.B.4, 1.B.5 og 1.B.6 i Brørups Kommuneplan 1996-2008) samt boligerne på H.P. Andersens Alle
Mandag - fredag	06-18	60	55	45
Lørdag	07-14	60	55	45
Lørdag	14-18	60	45	40
Søn - & helligdage	07-18	60	45	40
Alle dage	18-22	60	45	43
Alle dage	22-06	60	40	35
Spids- værdi	22-06	-	55	50

B2

Virksomheden skal efter, at de støjdæmpende foranstaltninger er blevet etableret og senest den 1. februar 2014 dokumentere, at støjvilkåret for støj jf. vilkår 13 i miljøgodkendelsen af 3. april 2009 er overholdt ved maksimal produktion.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Slagteriet Brørup A/S har den 8. marts 2013 søgt om godkendelse til midlertidig lempelse af støjgrænserne.

Virksomhedens gældende godkendelse er fra følgende datoer 17. juli 2003, 3. april 2009 og 7. juli 2011. I forbindelse med meddeles af miljøgodkendelse den 7. juli 2011, var der meget fokus på de støjgener som naboerne tidligere havde oplevet fra slagteriet.

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at en midlertidig lempelse af støjgrænserne kan ske i overensstemmelse med gældende regler og vejledninger, og at driften kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med nærværende afgørelse samt miljøgodkendelserne af 17. juli 2003, 3. april 2009 og 7. juli 2011.

Der er med vilkår i nærværende tillæg til miljøgodkendelse sikret, at den midlertidige lempelse kan ske, med så minimale gener for omgivelserne til slagteriet.

Det vurderes endvidere, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Slagteriet Brørup A/S er beliggende i et område, der ifølge den gældende lokalplan nr. 77 fra Brørup Kommune, er udlagt til industriformål herunder bebyggelse og aktiviteter tilknyttet slagteriet.

Ifølge Vejen Kommunes kommuneplan 2009 – 2021 ligger slagteriet i byzone. Mod syd og nord grænser virksomheden op til boligområder, mod vest op mod et markedsområde, der er omfattet af lokalplan 3A og mod øst mod et område, der er udlagt til erhverv.

Afstanden fra slagteriet til nærmeste bolig er ca. 20 m.

Til – og frakørsel af tunge køretøjer foregår via en vej vest for slagteriet. Vejen er omfattet af lokalplan 3A.

Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser, hvilket betyder, at etablering af aktiviteter eller anlæg der medfører risiko for grundvandet, så vidt muligt skal undgås, hvis der er risiko for forurening af vandindvindingsinteresser. Virksomheden ligger ikke inden for et indsatsområde eller et indvindingsområde for et vandværk.

Området er omfattet af kommunens spildevandsplan.

Slagteriet Brørup A/S er beliggende ca. 2 km syd for et Natura-2000 område, nr. 90 Sneum Å og Holsted Å. Ifølge § 4 i "Bekendtgørelse om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder" må der ikke gives en godkendelse/tilladelse, hvis dette kan indebære en forringelse af områdets naturtyper og levestederne for arter, området er udpeget for eller hvis det kan indebære forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de pågældende arter.

I forbindelse med godkendelsen af 7. juli 2011, blev det vurderet at slagteriets drift ikke har nogen betydning for Natura – 2000 eller Bilag IV arter.

Da lempelsen af støjgrænserne ikke øger kvælstofnedfaldet vurderer Miljøstyrelsen, at udvidelsen ikke vil indebære en forringelse af naturtyperne eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de pågældende arter i naturområdet. Da der desuden ikke er observeret bilag IV arter i Vejen Kommune i 2009 og 2010 skal der ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura – 2000 områder eller bilag IV arter.

3.2.2 Generelle forhold

I forbindelse med udvidelsen i 2011, blev der stillet vilkår om, at der skulle udarbejdes procedurer for at sikre overholdelse af de gældende støjgrænser. Miljøstyrelsen ønskede at fastholde procedurerne på støjområdet samt andre relevante procedurer, hvilket har betydet at der er opstillet vilkår om, at procedurerne skal foreligge, samt at de skal indbygges i et ledelsessystem. Ledelsessystemet skal blandt andet sikre at procedurerne regelmæssigt gennemgås og opdateres, at der følges op på afvigelser og at procedurerne implementeres i produktionen ved tilstrækkelig instruktion. Der er valgt, at holde virksomheden fast i de procedurer, og i forbindelse med denne lempelse skal alle procedurerne gennemgås, og opdateres så der er taget højde for den ændrede arbejdstid. For at Miljøstyrelsen kan sikre, at der ikke er overskridelser i forhold til det tilladte, skal slagteriet senest den 1. juni 2013 fremsende dokumentation, for at procedurerne er blevet tilrettet.

3.2.3 Støj

Der er i slagteriet miljøgodkendelse fastsat vilkår om, at der må slagtes 30.000 svin pr. uge. Det har efterfølgende vist sig, at dette ikke er muligt var 1. holds skift, selv efter en effektivisering af slagtelinierne. Derfor har slagteriet et ønske om, at udvide produktionen til 2. holdskift. Ifølge vilkår 6 i miljøgodkendelsen af 7. juli 2011, er det muligt at lægge driften mellem kl. 06.00 – 22.00. Virksomheden har i februar 2013, eftervist at de på nuværende tidspunkt kan overholde støjgrænserne på alle tidspunkter. I forbindelse med den ændre drift har virksomheden fået Cowi til at lavet beregninger for hvilke betydning den øgede drift vil få for støjen. Slagtning i aftenperioden vil medføre, at nogle af de støjklender der ved den nuværende drift ikke er i drift i aftenperioden fremover vil være i drift frem til kl. 22.00. Den fremsendte redegørelse viser, at der i 3 beregningspunkter vil ske en overskridelse på 1-3 dB. Slagterier har desuden medsendt en handlingsplan for de støjdæmpende foranstaltninger. Der er tale om følgende støjklender der skal dæmpes:

Støjkilde	Aktivitet	Tidsplan
N23	Afkast fra svideovn	December 2013
N24	Afkast fra svideovn	December 2013
N25	Afkast fra svideovn	December 2013
N29	Tagventilator ekspedition	Maj 2013
N30	Ekstra udsugning fra efterkontrollen	Maj 2013
N32	Skab ved facade for gas installation	Maj 2013

Slagteriet oplyser, at dæmpningen af N23, N24, N25 kræver at produktionen indstilles i en periode, derfor er denne dæmpning lagt på et tidspunkt hvor slagteriet lukker ned.

Miljøstyrelsen har valgt, at give Brørup Slagteri A/S en midlertidig lempelse af støjgrænserne på 3 dB(A) om aften indtil udgangen af 2013. Derefter skal der senest 1. februar 2014 fremsendes en ny støjrapport, der efterviser at slagteriet kan overholde de vejledende støjgrænser jf. vilkår 13 i miljøgodkendelse af 3. april 2009 ved maksimal produktion.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke forventes at ville give anledning til lavfrekvent støj eller impulser. Der er derfor ikke fastsat vilkår om dette. Skulle det på et senere tidspunkt vise sig, at der er problemer med lavfrekvent støj eller impulser, kan der meddeles påbud om fastsættelse af vilkår for lavfrekvent støj og impulser.

3.2.4 Trafikstøj

Der vil ikke ske i stigning i til – og frakørsler ift. godkendelsen fra 2011, da der dengang blev godkendt produktion på 30.000 svin.

3.2.3 Lugt

Eventuelle lugtgenerne fra slagteriet bliver ikke ændret, men produktionen kommer til at strække sig over flere timer. Slagteriet skal dog til enhver tid kunne overholde deres lugtgrænser.

3.2.3 Spildevand

Der vil ske en forøgelse af spildevandsmængden i forhold til den mængde der produceres i dag. Der er i forbindelse med miljøgodkendelse i 2011 givet en spildevandstilladelse, som giver slagteriet mulighed for at aflede den mængde spildevand der svarer til slagtingen af 30.000 svin.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Vejen Kommune har udtalt at ansøgningen ikke medfører ændringer, som der ikke allerede er taget stilling til i forbindelse med miljøgodkendelsen af 7. juli 2011.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 11. marts 2013. Derudover er borgerne i de tre ejendomme, hvor der vil være en overskridelse af de vejledende støjgrænser blevet partshørt.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Slagteriet Brørup A/S har modtaget et udkast af godkendelsen til kommentering, og har den 6. april 2013 meddelt, at slagteriet ikke har nogen bemærkninger til godkendelsen.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 7. juli 2011 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

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

4.1.2 Listepunkt

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

4.1.4 Revurdering

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

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af § 4 i risikobekendtgørelsen. Der er den 28. juni 2011 meddelt et sikkerhedsdokument for slagteriet. Denne lempelse af støjgrænserne vil ikke have nogen betydning i forholdet til risiko.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 15. april 2013 truffet særskilt afgørelse herom.

Den eneste ændrede påvirkning af miljøet vil være en øget støjbelastning, men Miljøstyrelsen vurderer at en midlertidig lempelse på 1 – 3 dB ved tre beregningspunkter er så lille en ændring, at der ikke vil være tale om en væsentlig påvirkning af naboerne.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser:

Miljøgodkendelse af 17. juli 2003

Miljøgodkendelse af 3. april 2009

Miljøgodkendelse af 7. juli 2011

Sikkerhedsvurdering og afgørelse vedrørende sikkerhedsniveau 28. juni 2011

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Vejen Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensningse anlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, C. F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ eller ode@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 13. maj 2013 inden kl. 12.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelser er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen

begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Vejen Kommune: post@vejenkom.dk

Embedslægeinstitutionen: syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: kreds@friluftsradet.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

- Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26.juni 2010.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1454 af 20. december 2010
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

C. F. Tietgens Boulevard 40
5220 Odense SØ
Tlf.: (+45) 72 54 40 00

www.mst.dk

Miljøstyrelsen
C.F. Tietgens Boulevard 40
DK - 5220 Odense SØ

Att.: Rikke Beider

ADRESSE COWI A/S
Havneparken 1
7100 Vejle

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

DATO 8. marts 2013

SIDE 1/6

REF OVH

PROJEKTR P-047099-A-93

Ansøgning om midlertidig lempelse af støjvilkår - Slagteriet Brørup A/S

På vegne af Slagteriet Brørup A/S ansøger vi hermed om midlertidig lempelse af de gældende støjvilkår, som er fastsat i miljøgodkendelsen af 3. april 2009. Ansøgningen om lempelse gælder udelukkende for aftenperioden kl. 18.00 - 22.00.

Godkendelse af tilladelse til midlertidig overskridelse af støjvilkårene ønskes med virkning fra 1. april 2013 eller snarest muligt herefter og det er virksomhedens mål at kunne efterleve de gældende vilkår senest den 31. december 2013.

Baggrund

I miljøgodkendelse dateret 5. juli 2011 er der i vilkår nr. 5 fastsat vilkår om, at der må slagtes 30.000 svin pr. uge. For at kunne udnytte godkendelsen fuldt ud planlægger slagteriet at udvide produktionstiden, således at der også slagtes i aftenperioden frem til kl. 22.00, hvilket miljøgodkendelsen også åbner mulighed for, men medfører at der vil være behov for gennemførelse af yderligere støjdæmpende tiltag.

Slagteriet Brørup A/S fremsendte i februar 2013 rapporten "Opdatering af støjkortlægning", Rambøll februar 2013. I rapporten dokumenteres det, at virksomheden overholder de gældende støjvilkår.

Konsekvenser

Slagtning i aftenperioden vil medføre, at nogle af de støjkilder der ved den nuværende drift ikke er i drift i aftenperioden fremover vil være i drift frem til kl. 22.00. Ændringerne fremgår at tabel 1, som er en opdatering af de stationære kilder driftstider i ovennævnte støjrapport. Det gælder støjkilderne N23-32 samt N34.

Stationære støjkilder		
Støjkilde	Kildestyrke svarende til 100 % drift dB(A)	Drift i % af tiden dag/aften/nat
N2 - luftindtag trykluftkompressor	67,1	40/40/40 2)
N3 - luftafkast trykluftkompressor	66,7	40/40/40 2)
N4 - affugtningsanlæg	76,4	100/100/0
N8 - luftafkast opskæring	61,6	100/100/100
N9 - luftafkast opskæring	61,9	100/100/100
N10 - luftafkast opskæring	62,2	100/100/100
N16 - kolekondensator	Luftindtagsside: 84 Bagside: 84 Ende 1: 79 Ende 2: 79 Top (afkast): 87 Samlet 91 5)	100/100/20
N17 - riste i dør til traforum	4 riste i dør 1: 59,1 4 riste i dør 2: 59,1	40/40/0
N20 - ny fælles 40 m høj skorsten	79,3	100/100/100
N21 - ventilationsanlæg opskæring	66,7	100/100/100
N22 - ventilationsanlæg slagtegang	66,7	100/100/100
N23 - afkast svideovn NO	83,8	100/100/0
N24 - afkast svideovn SO	80,0 1)	100/100/0
N25 - afkast svideovn NV	80,4 1)	100/100/0
N34 - afkast svideovn SV	81,3	100/100/0
N26 - pumpe, ventil mv. ved afkast svideovn	Findes ikke mere	-
N27 - pumpe ved afkast svideovn	Findes ikke mere	-
N28 - spalte formeden i hus for varmegenvinding	Niveau i åbning 82,7	100/100/0
N29 - tagventilator ekspedition	89,0	100/100/0
N30 - ekstra udsugning efterkontrollen	79,0	100/100/0
N31 - støjkilder hydraulikstation hovedklipper	Rist i dør foroven 1: 66,7 Rist i dør formeden 2: 71,2 Rist i gavl 3: 71,0	100/100/0
N32 - skab ved facade for gasinstallation	70,7	100/100/0
N33 - 3 tagventilatorer slagtegang (ren)	83,1	100/100/100
N35 - nyt afkast på renseanlæg	75,0	100/100/100

1) Nye kildestyrker målt efter støjdæmpning af afkastene.

2) I natperioden kun i drift ved opskæring i perioden kl. 05-06.

Tabel 1: Stationære støjkilder - ændringer markeret med gult

Kildestyrker og driftsforhold for intern transport med lastvogne og trucks fremgår af nedenstående tabeller 2, 3 og 4.

Mobile støjklider		
Støjkilde	Kildestyrke svarende til kontinuert drift dB(A)	Drift dag/aften/nat
Levering af svin	101	25/4/2 Vogne
Afhentning af fær-digvarer	101	31/7/0 Vogne
Kørsel til og fra kølerum mod H.P. Andersens Alle	101	1½/0/0 Vogne
Truckkørsel	86	68/23/0 minutter

Tabel 2: Kørsel med lastbiler og trucks

Mobile støjklider		
Støjkilde	Kildestyrke svarende til kontinuert drift dB(A)	Drift dag/aften/nat
Kørsel med slamsuger	101	Vogne 1/0/0 2/0/0 minutter 0,4/0/0 %

Tabel 3: Kørsel med slamsuger

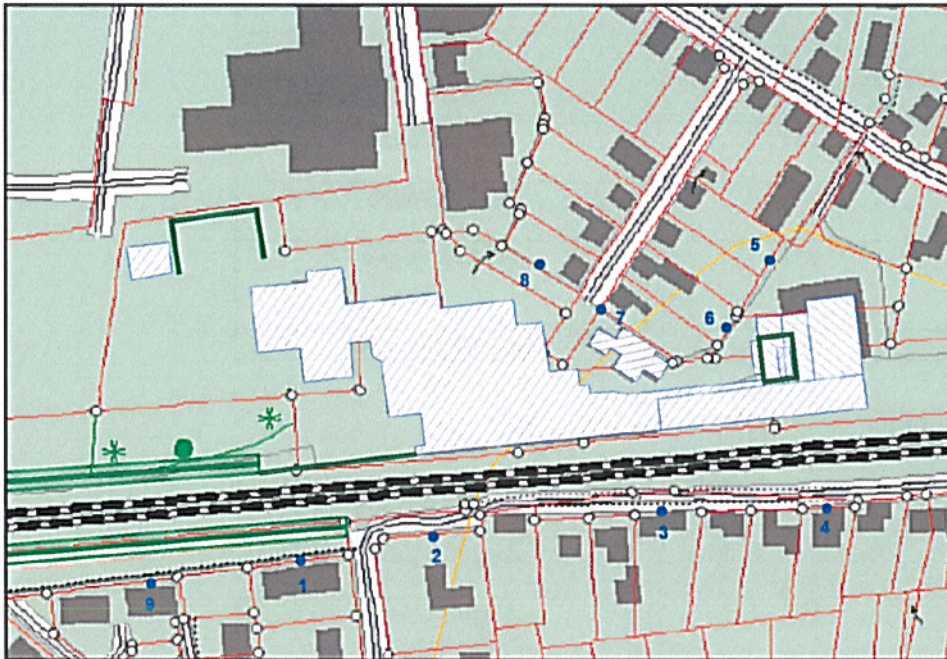
Mobile støjklider		
Støjkilde	Kildestyrke svarende til kontinuert drift dB(A)	Drift dag/aften/nat
Kørsel med biler fra auktionshal til vaskeplads	101	Vogne 10/0/0 30/0/0 minutter 6,3/0/0 %

Tabel 4: Kørsel fra auktionshal til vaskeplads

Yderligere forefindes der henstilling af køletrailere tilsluttet elstik bag en 3 meter høj jordvold og bag en 7 meter høj støjafskærmning. Der er forudsat henstillet følgende antal køletrailere i kontinuert drift:

- › Mandag - fredag kl. 06-18: 4 stk. bag jordvold og 3 stk. bag støjskærm
- › Mandag-fredag kl. 18-22: 3 stk. bag støjskærm
- › Mandag-fredag kl. 22-06: 2 stk. bag støjskærm

I lighed med tidligere er virksomhedens støjbelastning L_r beregnet i 9 beregningspunkter, hvis placering fremgår af figur 1.



Figur 1: Beregningspunkter

Beregningsresultaterne er angivet i tabel 5, udtrykt som virksomhedens bidrag til støjbelastningen i L_r i dB(A).

Beregningspunkt	dag, $L_{r(8)}$ kl. 06-18	aften, $L_{r(11)}$ kl. 18-22	nat, $L_{r(1/2)}$ kl. 22-06
1 - Allegade 14	42,4	37,8	33,8
2 - Allegade 43	41,3	40,0	35,0
3 - Allegade 35	37,9	37,5	32,5
4 - Allegade 29	37,5	36,8	30,9
5 - H P Andersens Alle 1	39,7	38,9	32,3
6 - H P Andersens Alle 5	42,6	41,0	35,0
7 - H P Andersens Alle 7	44,0	42,8	34,2
8 - H P Andersens Alle 8	44,6	43,2	34,0
9 - Allegade 24-26	43,7	39,0	34,2

Tabel 5: Overskridelse af støjkrav markeret xx,x.

Af tabellen fremgår det, at støjvilkårene vil blive overskredet i beregningspunkt 6, 7 og 9 med 1-3 dB, set i forhold til en støjgrænseværdi på 40 dB.

Med hensyn til øvrige miljøpåvirkninger vil alle øvrige parametre ligge inden for rammerne i de gældende miljøgodkendelser.

Handlingsplan

For at kunne leve op til de gældende støjvilkår er der lavet en handlingsplan for gennemførelse af støjdæmpende tiltag.

Som det fremgår af ovenstående vil virksomhedens støjbidrag være ca. 3 dB højere end grænseværdierne i beregningspunkt 7 og 8 i aftenperioden.

De kritiske støjkilder er i denne sammenhæng støjkilderne N23, N24, N25, N29, N30 og N32.

For at kunne overholde støjvilkårene i alle beregningspunkter vil kilderne skulle dæmpes med 3-7 dB.

Støjkilde	Aktivitet	Dæmpning	Tidsplan
N23	Afkast fra svideovn	5 dB	December 2013
N24	Afkast fra svideovn	5 dB	December 2013
N25	Afkast fra svideovn	7 dB	December 2013
N29	Tagventilator ekspedition	5 dB	Maj 2013
N30	Ekstra udsugning fra efterkontrollen	5 dB	Maj 2013
N32	Skab ved facade for gasinstallation	3 dB	Maj 2013

Tabel 6 (kilde) aktivitet, dæmpning tid

Ovennævnte værdier for dæmpning skal opfattes som vejledende, idet de endelige krav over for leverandørerne vil blive fastlagt når der foreligger konkrete forslag til dæmpning af de enkelte kilder. Virksomheden har indledt dialogen med potentielle leverandører.

Dæmpning af kilderne N23, N24 og N25 kræver at produktionen indstilles i en periode, hvorfor installationen nødvendigvis må foregå en periode hvor der ikke slagtes. Virksomheden forventer at de nødvendige dæmpninger er færdiggjort senest med udgangen af december 2013.

Ved gennemførelse af ovenstående støjdæmpende foranstaltninger, vil virksomhedens bidrag til støjbelastningen L_r være som vist i tabel 7.

Beregningspunkt	dag, $L_{r(8)}$ kl. 06-18	aften, $L_{r(1)}$ kl. 18-22	nat, $L_{r(1/2)}$ kl. 22-06
1 - Allegade 14	42,1	36,7	33,8
2 - Allegade 43	40,9	39,3	35,0
3 - Allegade 35	37,1	36,6	32,5
4 - Allegade 29	36,6	35,6	30,9
5 - H P Andersens Alle 1	38,3	37,2	32,3
6 - H P Andersens Alle 5	41,5	39,2	35,0
7 - H P Andersens Alle 7	42,0	40,0	34,2
8 - H P Andersens Alle 8	42,5	39,9	34,0
9 - Allegade 24-26	43,6	38,5	34,2

Tabel 7: Støjbelastning efter gennemførelse af støjdæmpende foranstaltninger

Vi håber at ansøgning er tilstrækkelig fyldestgørende til at Miljøstyrelsen kan behandle sagen og meddele godkendelse til midlertidig lempelse af støjvilkår for aftenperioden.

Såfremt i har spørgsmål eller behov for supplerende oplysninger er i naturligvis velkommen til at kontakte undertegnede eller Tommy Knudsen på telefon 3095 2719 eller e-mail Tommy.Knudsen@sbpork.eu .

Med venlig hilsen



Ole Holm

Direkte telefon 5640 6420

e-mail: ovh@cowi.dk