



Virksomheder
J.nr. MST-1270-02338
Ref. amklo/tasme
Den 19. december 2017

MILJØGODKENDELSE

Af kombihal samt ansøgt vilkårsændring af driftstid

For:

Århus Slagtehus A/S

Sydhavnsgade 10, ejendomsnummer 2302222

8000 Århus C

Matrikel nr.:

Marselisborg, Århus Grunde - 84 a

CVR-nummer:

21532584

P-nummer:

1005002267

Listepunkt nummer:

6.4.a

J. nummer:

MST-1270-02338

Godkendelsen omfatter:

Kombihal til aflæsning af kreatur, vask af lastbiler, samt oplag af staldgødning og materiale fra tørskrabning af lastbiler mv.

Godkendelse af ansøgt vilkårsændring om ændrede driftstider fra kl. 05-17 til kl. 07-17, dog tillades begrænset indkørsel af personale samt udlæsning af produkter i perioden kl. 06-07.

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 19. december 2017

Klagefristen udløber den 16. januar 2018

Søgsmålsfristen udløber den 19. juni 2018

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	5
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen.....	5
	Generelle forhold.....	5
	Indretning og drift.....	6
	Støj.....	6
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	7
3.1	Begrundelse for afgørelse	7
3.2	Miljøteknisk vurdering.....	8
	Planforhold og beliggenhed.....	8
	Generelle forhold.....	8
	Indretning og drift.....	9
	Luftforurening	10
	Lugt.....	10
	Spildevand, overfladevand m.v.....	10
	Støj.....	10
	Affald	11
	Jord og grundvand	12
	Til og frakørsel.....	12
	Bedst tilgængelige teknik.....	12
3.3	Udtalelser/høringssvar.....	12
3.3.1	Udtalelse fra andre myndigheder	12
3.3.2	Udtalelse fra borgere mv.	12
3.3.3	Udtalelse fra virksomheden.....	12
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	13
4.1	Lovgrundlag.....	13
4.1.1	Miljøgodkendelsen	13
4.1.2	Listepunkt	13
4.1.3	BREF.....	13
4.1.4	Revurdering.....	13
4.1.5	Miljøvurderingsloven	13
4.1.6	Habitatdirektivet.....	13
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	13
4.3	Tilsyn med virksomheden	13
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning.....	14
	Søgsmål	15
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	15
BILAG.....		
Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse samt supplerende materiale		
Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000		
Bilag C: Virksomhedens omgivelser		
Bilag D: Lovgrundlag - referenceliste		
Bilag E: Liste over sagens akter		

1. INDLEDNING

Miljøgodkendelsen omfatter miljøgodkendelse af en kombihal til aflæsning af kreaturer samt lastbilvask og oplag af bl.a. gødning. Århus Slagtehus A/S er beliggende Sydhavnsgade 10, 8000 Århus C og er et slagteri med kapacitet til slagtning af ca. 1500 kreaturer pr. uge.

Virksomheden har samtidig ansøgt om ændrede driftstider således, at driftstiden indskrænkes. I spidsbelastningsperioder er produktionen hidtil startet kl. 5 om morgen, men fremadrettet vil udlæsning af produkter samt begrænset indkørsel af personale starte fra kl. 6, mens indkørsel af kreaturer samt slagteriprocessen først starter op kl. 7.

Opførelsen af en kombihal til indlevering af kreaturer, håndtering og oplag af gødning fra dyr samt vask af lastbiler er efter Miljøstyrelsens vurdering et miljøforbedrende tiltag, som vil fjerne gener i form af diffus lugt og støj fra de nævnte aktiviteter. Disse aktiviteter har hidtil foregået uden afskærmning mod omgivelserne.

Projektet medfører, at der etableres enkelte nye punktkilder for støj på taget af kombihallen i form af 2 ventilatorer, samt et ændret kørselsmønster på nordsiden af virksomheden.

Den opdaterede beregning af støj viser, at de to nye støjkluder/ventilatorer på taget ikke giver anledning til forøget støjbidrag til omgivelserne, idet bidraget fra kilderne er forholdsvis lavt i forhold til virksomhedens øvrige støjuddbredelse.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet ikke giver anledning til forøget støj overfor boliger i omgivelserne.

Virksomheden ændrer med projektet sin arealanvendelse, hvilket betyder, at slagteriet ikke længere vil være lejer af den gamle eksportstald (også kaldt bygning 11- Slagteri/stalde) samt lagerbygningen nord for slagteriet (også kaldt bygning 6 – Lager). Eksporthallen vil Aarhus Kommune fremadrettet udleje til anden side. Støjberegningen for det område, som overgår til andre lejere viser, at de ansøgte ændringer ikke giver anledning til støj over de fastsatte støjgrænser i de relevante referencepunkter, herunder bygning 6 og bygning 11, samt i referencepunkterne ved nærmeste boliger.

Lugten fra aktiviteterne, som indkapsles i kombihallen, vil blive ført til det fælles skorstensafkast, hvortil virksomhedens øvrige lugtende luftstrømme udsendes fra. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af en beregning af lugtspredningen, at bidraget fra kombihallen er ubetydeligt i forhold til at kunne overholde den allerede gældende grænseværdi for lugt. Lugtkortlægningen viser, at kombihallen maksimalt giver anledning til 0,2 LE/m³ udover den eksisterende lugtimmission. Den maksimale lugtstyrke inklusiv bidraget fra kombihallen er beregnet til 4,4 LE/m³ i en afstand på 75 meter fra virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at virksomheden fortsat efter ibrugtagning af kombihallen vil kunne overholde lugtvilkåret på 5 LE/m³ i omgivelserne.

Til- og frakørsel til virksomheden vil fortsat ske via Sydhavnsgade og bliver ikke ændret med projektet.

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering af behovet for at lave en basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Det er

Miljøstyrelsens vurdering, at de planlagte ændringer i form af ændrede driftstider samt opførsel af kombihallen ikke giver anledning til, at der skal laves en basistilstandsrapport for kombihallen. Der er ikke foretaget vurdering af behov for basistilstandsrapport for den øvrige virksomhed. Dette vil ske ved revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, som senest er revurderet i 2008.

Denne godkendelse gives som et supplement til virksomhedens godkendelse af 6. maj 2008, og det forudsættes, at vilkår i såvel nærværende godkendelse samt den eksisterende godkendelse af 6. maj 2008 overholdes.

Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at virksomheden med projektet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af de bedst mulige løsninger, således at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelserne.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed kombihal samt skærpet støjvilkår på baggrund af virksomhedens ansøgning.

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 stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis denne ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed
 - Ejerskifte af ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), eller beslutningen om ændringen (indstilling).

- A4 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.

Indretning og drift

Vilkår B11 ændres fra

- B11 Virksomhedens driftstid skal placeres i tidsrummet kl. 06:00-17:00.
I spidsbelastningssituationer, hvor den ugentlige produktion overstiger 1500 slagtninger kan driftstiden udvides til 05:00-17:00.
Transport til og fra virksomheden må kun foregå i tidsrummet 05:00-18.30.

Til

- B11 Virksomhedens driftstid, herunder indtransport af kreaturer, og øvrige til- og frakørsler, samt slagteriprocessen, skal placeres mandag til fredag i tidsrummet kl. 07:00-17:00. Dog er udlæsning af færdigvarer samt begrænset indkørsel af personale tilladt mandag-fredag i 06:00-07:00.
- B12 Aflæsning af dyr, tørskrabning af lastbiler samt oplag af skrab og staldgødning, vask af lastbiler samt udspreddning af strøelse i lastbiler skal foregå inde i kombihallen.
- B13 Der skal i anvendelsesperioden være udsugning på kombihallen. Luft fra udsugning fra kombihallen skal føres til fællesafkastet på 26 meter.

Støj

Ændres fra

- F1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).
- 1 I erhvervsområder (havneareal) øst og syd-øst for Sydhavnsgade, kommuneplanens rammeområder 05.02.02.ER og 05.03.06.ER og ved kontorbygninger i kommuneplanens rammeområde 06.02.02.ER.
 - 2 I etageboligområder ved Strandvejen, i referencepunkt svarende til 1. sals højde, Kommuneplanområder 02.03.01.BO og 02.04.01.BO.

	Kl.	Reference- tidsrum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)
Mandag-fredag	06-18	8	60	50
Mandag-fredag	05-06	0,5	60	44
Lørdag	06-14	7	60	50
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- & helligdage	06-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Mandag-fredag	22-06	0,5	60	40
Alle dage	22-07	0,5	60	40
Maksimalværdi	22-07	-	-	55

*I spidsbelastningssituationer, hvor den ugentlige produktion overstiger 1500 slagtninger.

Til

F1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- 1 I erhvervsområder (havneareal) øst og syd-øst for Sydhavnsgade, kommuneplanens rammeområder 05.02.02.ER og 05.03.06.ER og ved kontorbygninger i kommuneplanens rammeområde 06.02.02.ER.
- 2 I etageboligområder ved Strandvejen, i referencepunkt svarende til 1. sals højde, Kommuneplanområder 02.03.01.BO og 02.04.01.BO.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	50
Lørdag	07-14	7	60	50
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- & helligdage	07-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-07	0,5	60	40
Maksimalværdi	22-07	-	-	55

Områderne fremgår af bilag C (plankort).

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser.

F3 Der skal senest 3 måneder efter at de to nye støjkilder "losvent.00" og "losvent.01" er opsat, fremsendes dokumentation for, at leverandørkravene til kildestyrkerne, som er beskrevet i ansøgningsmaterialet, er overholdt.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at virksomheden med projektet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af de bedst mulige løsninger, således at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelserne.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Aarhus Kommunes kommuneplan er senest vedtaget i 2013 og er gældende indtil 2025. Hovedstrukturen (Kommuneplan 2009) angiver de overordnede mål for udviklingen af arealanvendelsen i kommunen som helhed.

Slagteriet er beliggende i rammeområde 06.02.02.ER, som trådte i kraft den 22. januar 2014. Den generelle anvendelse af området er erhvervsområde med kontor og serviceerhverv som specifik anvendelse. Slagteriet er beliggende på Marselisborg, Århus Grunde - 84 a, Sydhavnsgade 10, 8000 Aarhus c. Slagteriet har lejet sig ind i anlægget, som er ejet af Aarhus Kommune, Center for Adm. og Ejendomme v/Udlejningsejendomme. Der er pt. ikke udarbejdet lokalplan for området.

Det fremgår af kommuneplanrammerne, at området er udpeget som byomdannelsesområde. Byggefelter kan ses i Tillæg nr. 58 til Kommuneplan 2001: Kvalitetshåndbog for De Bynære Havnearealer. Det betyder, at slagteridriften på området på sigt skal ophøre.

Formålet med denne afgørelse er at sikre, at slagteriet mindsker sine miljøpåvirkninger på det umiddelbare nærområde, således at slagteriet kan fortsætte sin drift på arealet indtil udgangen af 2024.

Der er ikke drikkevandsinteresser i området ved Aarhus havn.

Kombihallen opføres på eksisterende arealer for slagteridrift og vurderes ikke at kunne påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

Generelle forhold

Vilkår A1

Vilkår om at godkendelsen bortfalder, hvis denne ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen 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 kan sikre, at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A3

Tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan

tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår A4

Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårskatalog, § 21, stk. 1 nr. 6.

Indretning og drift

Projektet indebærer opførsel og anvendelse af en kombihal, som er lukket på 3 sider (syd/vest/nord), og som skal indeholde tre indbyggede integrerede aflæsnings-/vaskepladser og et indelukke til tørskrab og ren savsmuld til at fylde i de vaskede lastbiler.

Projektet resulterer i dels mindre kørsel med lastbiler på det nuværende nordlige område af virksomhedens areal, idet kørslen fra den eksisterende læsserampe til den eksisterende vaskeplads i områdets nordende nær Jægergårdsgade ophører. Den eksisterende vaskeplads nedlægges og arealet overgår til Aarhus Kommune. Kørslen på den øvre del af virksomheden fortsættes uændret.

Vilkår B11

Vilkår om tilladt driftstid er ændret - på baggrund af oplysninger om driftstid i virksomhedens ansøgning - for at sikre, at godkendelsen tydeligt definerer, hvilken drift virksomheden har godkendelse til, og hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden. En forøgelse af driftstiden udløser godkendelsespligt, da det vil være at betragte som forøget forurening. Virksomhedens mulighed for at udvide driftstiden til også at omfatte kl. 05-06 i spidsbelastningsperioder er dermed ikke længere gældende. Virksomheden har selv ønsket at indskrænke driftstiden.

Fremadrettet er udlæsning af produkter samt indkørsel af personale tilladt kl. 6-7. Indkørsel af kreaturer samt slagtning starter først fra kl. 7. Produktionstiden bliver derfor fremadrettet kl. 6-14.30. Der vil efter endt slagtning foregå rengøring. Udkørsler af produkter samt afhentning af færdigvarer vil hovedsageligt foregå i tidsrummet kl. 7-16 og vil være tilendebragt kl. 18.

Vilkår B12

Der er for kombihallen fastsat vilkår om, at aflæsning, skrabning af lastbil samt oplag af skrab og staldgødning, vask af biler samt påfyldning af strøelse i lastbiler skal foregå inde i kombihallen med henblik på at mindske diffus lugt fra kreaturer og gødning samt støv fra strøelse.

Vilkår B13

Der stilles krav om, at der er udsugning på kombihallen, når denne anvendes til en af ovenstående aktiviteter med henblik på at sikre at støv, diffus lugt og aerosoler påvirker det omkringliggende miljø mindst muligt. Luft fra udsugningen skal føres til det 26 meter høje fællesafkast.

Virksomhedens øvrige vilkår om indretning og drift er uændrede.

Luftforurening

Vilkår for luft er uændret. Projektet indebærer ikke nye kilder til luftforurening.

Lugt

Diffus lugt fra aktiviteterne, som fremadrettet vil foregå i kombihallen, vil blive ført til det fælles skorstensafkast, hvorfra virksomhedens øvrige lugtende luftstrømme udsendes.

Miljøstyrelsen har modtaget en opdateret lugtkortlægning i forbindelse med ansøgningen. Virksomheden har en skorsten på 26 meter, som er et fælles afkast for virksomhedens lugtende aktiviteter, hvorfra der er kontrolleret afledning af luft. Ventilationsluft fra kombihallen vil ligeledes blive tilført det fælles afkast.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af opdateret lugtkortlægning, at bidraget fra kombihallen er ubetydeligt i forhold til at kunne overholde den allerede gældende grænseværdi for lugt. Lugtkortlægningen viser, at kombihallen maksimalt giver anledning til 0,2 LE/m³. Den maksimale lugtstyrke inklusiv bidraget fra kombihallen er beregnet til 4,4 LE/m³ i en afstand af 75 meter fra virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at virksomheden fortsat efter ibrugtagning af kombihallen vil kunne overholde lugtvilkåret på 5 LE/m³.

Spildevand, overfladevand m.v.

Alt spildevand og regnvand ledes til offentlig kloak.

Støj

Virksomheden fik i 2007 (P6.001.08 af 11. januar 2008) i forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse foretaget en samlet støjkortlægning. Virksomheden har fået udarbejdet et støjnotat, som dokumenterer konsekvenserne ved det ansøgte projekt. Støjnotatet inddrager også det faktum, at arealanvendelsen omkring slagteriet ændres. Støjnotatet viser, at de ansøgte ændringer ikke giver anledning til støj over de fastsatte støjgrænser i de relevante referencepunkter, herunder i de nye referencepunkter, bygning 6 og bygning 11, samt i eksisterende referencepunkterne ved nærmeste boliger.

Notatet belyser en situation A, hvor det forudsættes, at alt slagtepersonalet ankommer før kl. 7, og en situation B hvor 4 personbiler ankommer før kl. 7. Begge situationer giver anledning til mindre overskridelser af støjgrænserne i dag- og natperioden på op til 1,6 dB overfor enkelte referencepunkter på Strandvejen. Overskridelserne ligger dog indenfor den accepterede usikkerhed på beregningerne og er således ikke signifikante.

I praksis ankommer et fåtal af personalet før kl. 7. Kun de medarbejdere, som møder ind for at udlæsse produkter fra kl. 6, samt de medarbejdere som møder ind for at opstarte slagteriprocessen fra kl. 7, møder ind i perioden fra kl. 6 til kl. 7. Øvrigt personale møder ind mellem kl. 7 og kl. 7.45, hvor slagtekæden fyldes op med personale efterhånden som kreaturerne bliver transporteret ned af slagtekæden. Virksomhedens almindeligt forekommende drift vil derfor være lig scenarie B, hvor kun et fåtal af personalebiler møder ind før kl. 7.

Miljøstyrelsen godkender projektet på trods af de ikke-signifikante overskridelser, idet det ansøgte projekt om kombihallen og ændret driftstid ikke giver anledning til forøget støj. Virksomheden har dokumenteret overfor Miljøstyrelsen, at

bidraget fra de to nye støjklender, samt omlægningen af kørslen ikke forøger støjbidraget i de relevante referencepunkter. Overskridelsen af støjgrænserne stammer således fra virksomhedens eksisterende drift. Der er først tale om reelle overskridelser, når disse bevæger sig udenfor usikkerheden og bliver signifikante.

Vilkår F1

Slagteriet vil fremadrettet opstarte udlæsningen af produkter til lastbil fra kl. 06. Første udkørsel af lastbil fra virksomheden vil tidligst ske fra kl. 07. Indkørsel af personale vil starte fra i natperioden frem til kl. 07, idet personalet møder ind på virksomheden for at starte med at udlæsse produkter, og derefter fortsætter over i slagteriproduktionen, når kølelagrene er blevet tømt og klar til at modtage nye slagtekroppe.

Virksomhedens støjdbredelse til omgivelserne bliver med projektet mindsket, idet aktiviteterne på virksomheden i de tidligere morgentimer kl. 05-06 ophører. Modtagelse af kreaturer med lastbiler vil fremadrettet ske fra kl. 07. Selve slagteprocessen starter også op kl. 07.

Miljøgodkendelsen stiller på baggrund af det ansøgte projekt driftsvilkår for tilladt produktionstid. Derudover er støjvilkåret revideret og tilpasset, således at det stemmer overens med det ansøgte projekt. Det betyder, at støjgrænserne i tidsrummet kl. 05-07 i vilkår F1 er blevet skærpet i forhold til tidligere, hvor der hidtil har været en lempelse af de vejledende natstøjgrænser. Definitionen på dagperioden er ændret fra kl. 6 til fremadrettet at starte kl. 07. Støjvilkåret frem til kl. 07 er således fremover i overensstemmelse med den vejledende støjgrænse.

Tilsvarende skærper vilkår B11 virksomhedens tilladte produktionstider, således at der fremover må ske udlæsning af produkter og tilkørsel af personale fra kl. 06, men at tilkørsel af kreaturer samt selve slagteprocessen først må starte op fra kl. 07.

Virksomheden har fortsat kun tilladelse til drift mandag-fredag. Visse støjklender kan dog være i drift i weekender, men selve slagteprocessen og tilhørende aktiviteter, sker kun mandag-fredag.

Der er med afgørelsen fastsat vilkår om eftervisning af det formodede støjbidrag fra de to nye støjklender, to ventilatorer, for at kontrollere, at støjklenderne er dæmpet i overensstemmelse med den kildestyrke, der er oplyst i ansøgningen og forudsat i støjberegningerne.

Vilkår F3

Der er med afgørelsen fastsat vilkår om eftervisning af kildestyrken fra de to nye støjklender "losvent.00" og "losvent.01" for at sikre, at disse klender ikke bidrager med mere end de forudsatte 75 dB(A) i lydeffektniveau fra hver af de to ventilationsafkast.

Affald

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

Der er under indretning og drift i punkt B vilkår om virksomhedens oplag og bortskaffelse af affald, således at der ikke opstår diffuse lugtgener.

Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering af behovet for at lave en basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at opførsel af kombihallen ikke giver anledning til, at der skal laves en basistilstandsrapport for det areal hvor hallen skal placeres. Driften af hallen medfører ikke at der skal anvendes nye farlige stoffer, der kan medføre længerevarende forurening af jord- og grundvand. Der er ikke foretaget vurdering af behov for basistilstandsrapport for den øvrige virksomhed. Dette vil ske ved revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse som skal gennemføres i løbet af 2018.

Til og frakørsel

Til og frakørselsforhold er ikke ændret med afgørelsen og sker fortsat via Sydhavnsgade.

Bedst tilgængelige teknik

Opførelsen af kombihal til aflæsning af kreatur, vask af lastbiler, samt oplag af staldgødning og materiale fra tørskrabning af lastbiler, mv. er i overensstemmelse med bedst tilgængelige teknik på området. Anvendelsen af lukket bygning til disse aktiviteter sikrer, at gener fra aktiviteterne kan kontrolleres og dermed ikke påvirker det omkringliggende miljø i form af diffus lugt, som vanskeligt kan begrænses, når aktiviteterne foregår udendørs.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Aarhus Kommune har haft udkast til afgørelse i høring, og har meddelt Miljøstyrelsen, at de har gennemgået udkastet til miljøgodkendelsen og ingen kommentarer har til det planlagte projekt. Kommunen påpeger dog, at virksomheden skal indhente de nødvendige byggetilladelser.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 28. november 2017, med høringsfrist den 19. december 2017.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Århus Slagtehus har haft udkast til afgørelse i høring, og har meddelt Miljøstyrelsen, at

1. I kapitel 3.2, Miljøteknisk vurdering, afsnit 4 står til sidst, at slagteriet kan forsætte sin drift på arealet indtil 2024. Jeg mener der skal stå, indtil udgangen af 2024.
2. Under vilkår A4, afsnit 2, "Indretning og drift står der, at kombihallen indeholder to indbyggede integrerede aflæsnings- og vaskepladser. Det skal være tre integrerede aflæsnings- og vaskepladser.

Miljøstyrelsen har rettet afgørelsen i henhold til kommentarerne.

Derudover har Miljøstyrelsen den 18. december 2017 modtaget supplerende høringssvar fra Århus Slagtehus angående udtalelse om, at virksomheden ikke ønsker noget materiale fra ansøgningen fortroligt. Man kan derfor se bort fra, at hovedansøgningen fra Byg og Miljø, indeholder mærkatet om, at virksomhedens ansøgning indeholder fortroligt materiale.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

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 revurderede miljøgodkendelse af 6. maj 2008 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

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

4.1.3 BREF

Virksomheden er omfattet af følgende BREF-dokumenter:

- Slagterier og animalske biprodukter (Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries, May 2005)

4.1.4 Revurdering

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

4.1.5 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 2, pkt. 7f i Miljøvurderingsloven, så er den ansøgte ændring ikke omfattet af dette punkt, fordi der er tale om en mindre miljøforbedrende ændring på en eksisterende virksomhed. Da ændringen ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, da projektet er et miljøforbedrende tiltag, som ikke resulterer i forøget støj til omgivelserne og kun giver anledning til et lille ekstra bidrag i lugt til omgivelserne, som fortsat er indenfor virksomheden gældende grænseværdi for lugt, er ændringen heller ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a.

4.1.6 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ikke i nærheden af Natura 2000-områder og er derfor ikke omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke bilag IV-arter.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 6. maj 2008.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Aarhus Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til offentligt renselanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

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

- ansøgeren
- 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 hovedformål, 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.nmkn.dk. Klageportalen ligger også 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er 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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

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. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 16. januar 2018.

Betingelser, mens en klage behandles

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

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Aarhus Kommune: post@aarhus.dk; post@mtm.aarhus.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse samt supplerende materiale

Ikke vedlagt udkast til miljøgodkendelse, idet ansøgningsmaterialet fremgår af det indsendte materiale i Byg og Miljø 25. august 2017.



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Aarhus Kommune

Indsendt af

Bjarne Skouby Rasmussen
Sydhavns­gade 10
8000 Aarhus C

E-mail: BSR.beef@skare.dk

Telefon 26881250

CVR / RID CVR:12631707-RID:90980941

Indsendt: 25-08-2017 09:39

BOM-nummer: MaID-2017-1495

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Sydhavns­gade 10, 8000 Aarhus C

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/anmeldelse af ny virksomhed eller udvidelse af eksisterende virksomhed

Sted(er)

Virksomheder CVR: 21532584, P-nr.: Ikke udfyldt

Adresser Sydhavns­gade 10, 8000 Aarhus C

Ansøgere

Bjarne Skouby Rasmussen
Sydhavns­gade 10
8000 Aarhus C
E-mail: BSR.beef@skare.dk
Telefon: 26881250

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Beskriv det ansøgte projekt Ønskes fortroligholdt	3
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	3
Oversigtsplan af virksomhedens placering	3
Virksomhedens driftstid	3
Til- og frakørselsforhold	4
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	4
Virksomhedens procesforløb	4
Oplysninger om energianlæg	4
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	4
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	4
Luftudledning fra hvert afkast	4
Emission fra diffuse kilder	4
Emission der afviger fra normal drift	5
Beregning af afkasthøjder	5
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	5
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	5
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	5
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	5
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	5
Støj- og vibrationskilder	6
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	6
Beregning af samlede støjniveau	6
Affald - sammensætning og mængde	6
Affald - håndtering og opbevaring	6
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	6
Beskyttelse af jord og grundvand	6
Basistilstandsrapport	7
Forslag til vilkår og egenkontrol	7
Driftsforstyrrelser og uheld	7
Foranstaltninger ved virksomhedens ophør	7
Ikke-teknisk resume	7
Andre relevante oplysninger	7
Tilladelse fra Slots- og Kulturstyrelsen	7
Tidligere indsendelser	7

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Bilag A.pdf SHA1:0FC9AAAF1A336C00D797FA8ED3229E7E47D638CD5	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
Bilag B.pdf SHA1:C26943BD537442F4498E33E7845A4321DAB7B5C8	Oversigtsplan af virksomhedens placering
Bilag C.pdf SHA1:5C9DE1E75427424354BDD9C9093C932C64D316F6	Oversigtsplan af virksomhedens placering
Bilag E.pdf SHA1:36CAD00AAA5947FAE2A4E7C90582711ECAC4208B	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
Miljøteknisk beskrivelse bilag 3.docx SHA1:29B78E204FD8663921720B62C40ECB8245509F4D	Virksomhedens driftstid

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
			Forholdet til VVM
x			Beskriv det ansøgte projekt
			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
			Midlertidige aktiviteter
x	x		Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x	x	x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x		x	Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
			Tegninger over virksomhedens indretning
x	x		Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x	x		Virksomhedens procesforløb
x	x		Oplysninger om energianlæg
x	x	x	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x	x	x	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x	x		Luftudledning fra hvert afkast
x	x		Emission fra diffuse kilder
x	x		Emission der afviger fra normal drift
x	x		Beregning af afkasthøjder
x	x		Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

x	x	Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x	x	Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x	x	Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
x	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	x	Beregning af samlede støjniveau
x	x	Affald - sammensætning og mængde
x	x	Affald - håndtering og opbevaring
x	x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x	x	Beskyttelse af jord og grundvand
x	x	Basistilstandsrapport
x	x	Forslag til vilkår og egenkontrol
x	x	Driftsforstyrrelser og uheld
x	x	Foranstaltninger ved virksomhedens ophør
x	x	Ikke-teknisk resume
x		Andre relevante oplysninger
x		Tilladelse fra Slots- og Kulturstyrelsen

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

21532584

P-nummer

Ikke udfyldt

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Århus Slagtehus A/S
Vejnavn	Sydhavnsvej
Vejnummer	10
Postnummer	8000
By	Århus C
Virksomhedens navn	Århus Slagtehus A/S
Vejnavn	Sydhavnsvej
Vejnummer	10
Postnummer	8000
By	Århus C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	84a
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1005002267
Bemærkning	

Kontaktperson	Søren Andersen
Vejnavn	Mosevej
Vejnummer	14
Postnummer	9600
By	Års
Telefonnummer	26881225
Mailadresse	san.beef@skare.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

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

Beskriv det ansøgte projekt

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse i forbindelse med ændring af lejemålets areal

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Markeret ikke relevant:

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Bilag C.pdf](#)

[Bilag B.pdf](#)

Virksomhedens driftstid

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede miljø tekniksbeskrivelse.

Bilag

[Miljøteknisk beskrivelse bilag 3.docx](#)

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:

Se miljøtekniks beskrivelse.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Se miljø tekniks beskrivelse

Virksomhedens procesforløb

Redegørelse:

Se miljøtekniks beskrivelse.

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Damp leveres fra AAK.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

Se vedhæftede fil

Bilag

[Bilag E.pdf](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Se bilag a b og c.

Bilag

[Bilag A.pdf](#)

Luftudledning fra hvert afkast

Redegørelse:

Se miljøtekniks beskrivelse.

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Se miljøtekniks beskrivelse.

Emission der afviger fra normal drift

Redegørelse:

Se miljøteknisk beskrivelse.

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Se miljøteknisk beskrivelse.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Markeret ikke relevant:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Markeret ikke relevant:

Se miljøteknisk beskrivelse

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Markeret ikke relevant:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Beregning af samlede støjniveau

Redegørelse:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se miljø teknisk beskrivelse.

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
-----------------	-----------	-------

Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	Se miljø teknisk beskrivelse.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
-----------------	--------------------------	-------------------	---------------------------------

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Markeret ikke relevant:

Beskyttelse af jord og grundvand

Redegørelse:

Se miljø teknisk beskrivelse

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Se miljø teknisk beskrivelse

Forslag til vilkår og egenkontrol

Redegørelse:

Se miljø teknisk beskrivelse

Driftsforstyrrelser og uheld

Formularfelt

Udfyldt værdi

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Se miljø teknisk beskrivelse.

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

Redegørelse:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Ikke-teknisk resume

Redegørelse:

Se miljø teknisk beskrivelse.

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

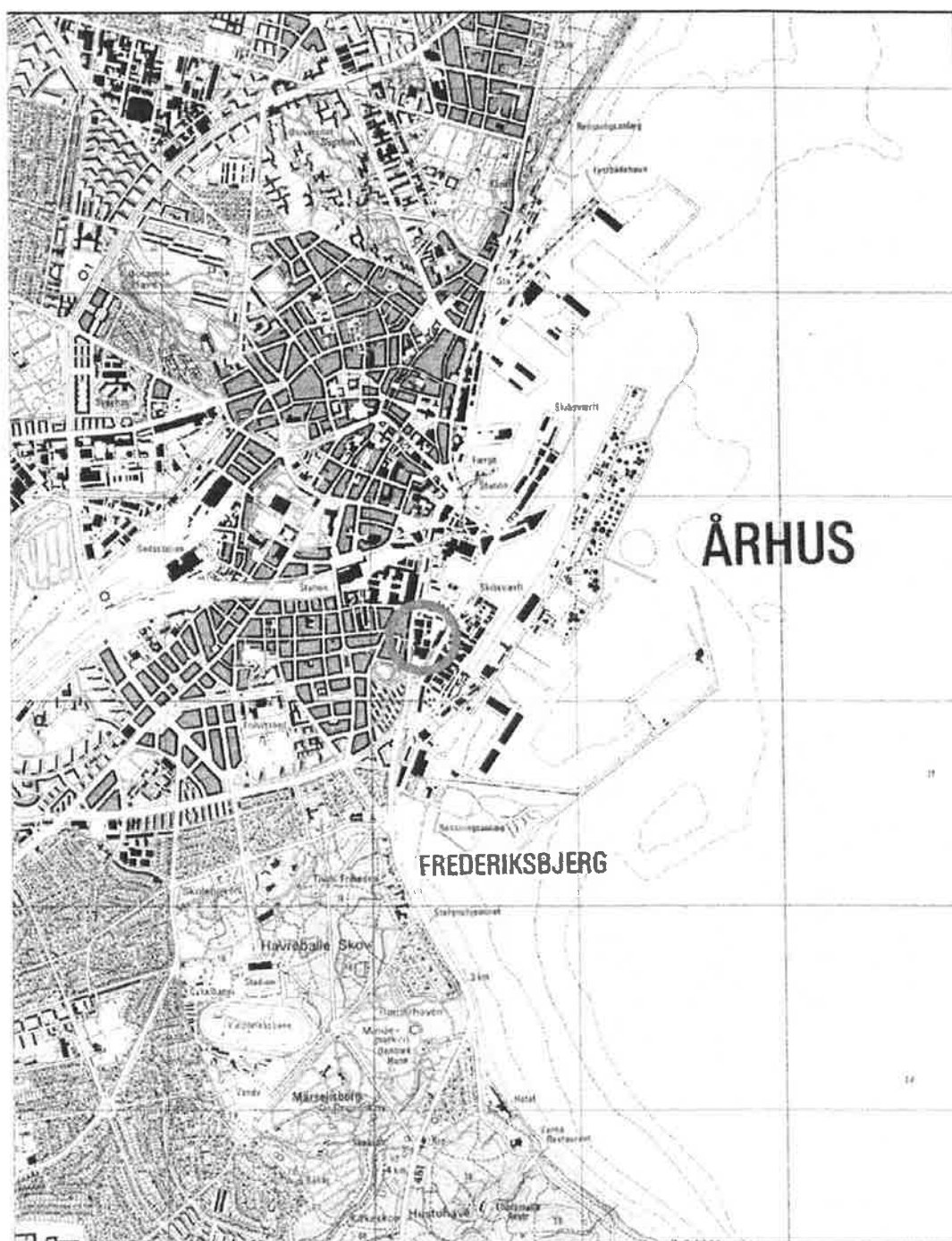
Tilladelse fra Slots- og Kulturstyrelsen

Markeret ikke relevant:

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

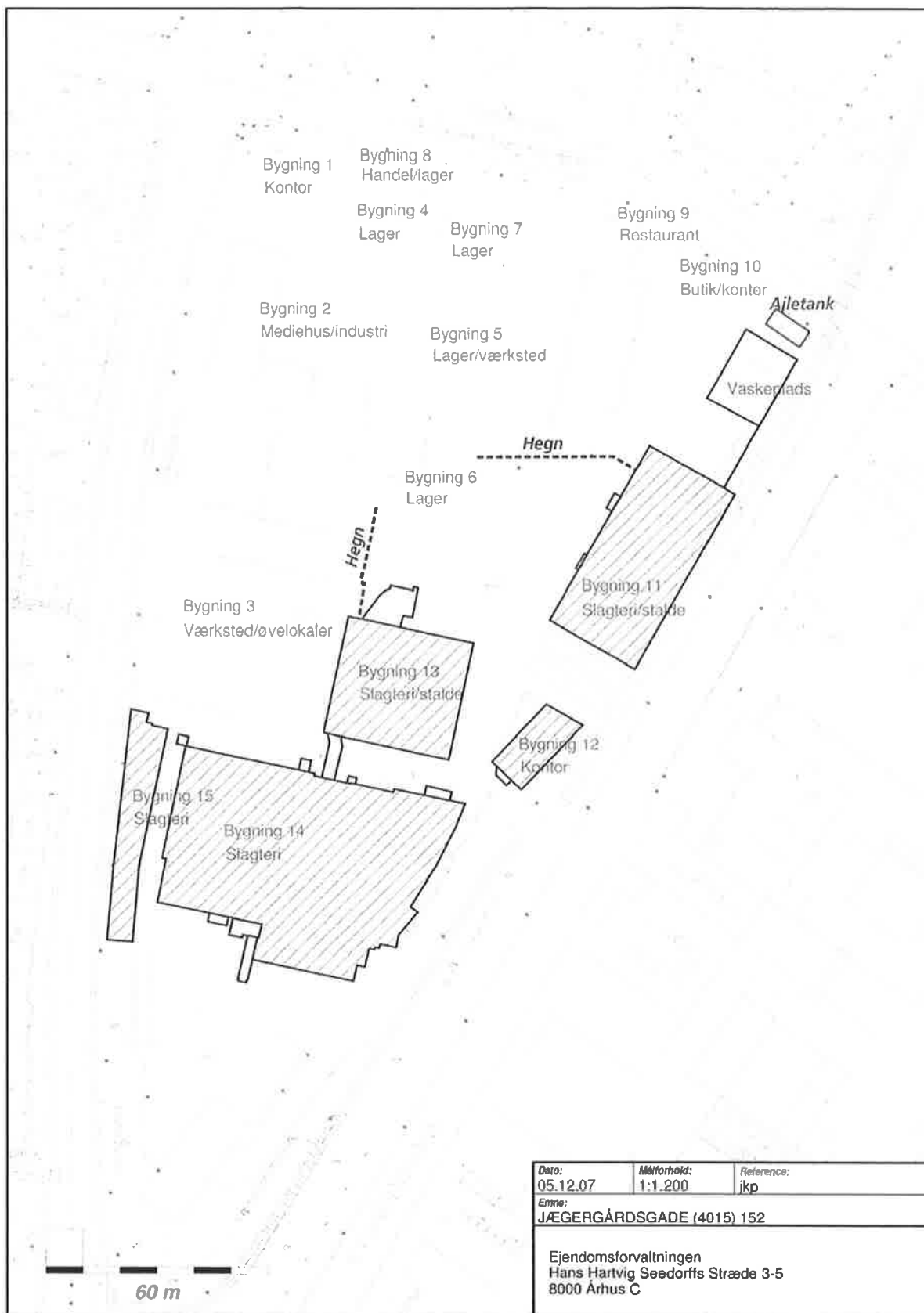
B: Oversigtsplan i 1:25.000 og bygningsoversigt



Århus Slagtehus
Beliggenhed: Jægergårdsgade 152-154

Mål: 1:25.000

MILJØMINISTERIET

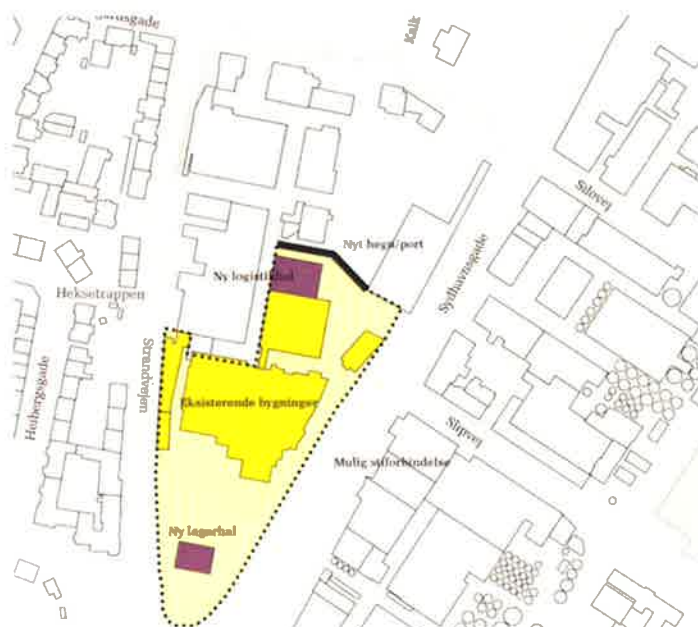




16. marts 2017
Side 5 af 6



Slakteriets samlede arealforbrug i dag med angivelse området, som ligger inden for ca. 50 meter fra området, hvor der kvæg.



Figur: Slakteriets arealforbrug med de foreslåede tiltag.

E: Oversigt over indført BAT

Referencerapport:

Chapter 5, BEST AVAILABLE TECHNIQUES. Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries;
November 2003.

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.1 Slagterier og animalske bi-produktanlæg				
5.1.1 Generelle arbejdsprocesser				
5.1.1.1	Indføre miljøledelse.	4.1.1 og 5.1.1.1	X	Gennemført
				Delvis gennemført
				Ikke gennemført
				Ikke relevant
5.1.1.2	Sørge for at medarbejdere på alle niveauer får den nødvendige uddannelse i processer, der kan minimere ressourceforbrug, emissionsniveau og ulykkesrisici.	4.1.2	X	Gennemført
				Delvis gennemført
				Ikke gennemført
				Ikke relevant
5.1.1.3	Bruge et forebyggende vedligeholdelses-system på tekniske installationer.	4.1.3	X	Gennemført
				Delvis gennemført
				Ikke gennemført
				Ikke relevant
5.1.1.4	Foretage systematisk måling af vandforbruget f.eks. opdelt på afdelinger, omfattende forbrug af koldt/varmt vand i produktions- og rengøringsperioden.	4.1.4	X	Gennemført
				Delvis gennemført
				Ikke gennemført
				Ikke relevant

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status				Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.1.1.5	Separere regn- og kølevand fra forurennet spildevand.	4.1.5	X			Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.6	Fjerne alle løbende vandslanger og reparere dryppende vandhaner og løbende toiletter.	4.1.7	X			Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.7	Bruge kloakriste med lille hulstørrelse og/eller kurveindsats i gulv afløb for at forhindre at fast materiale kommer i kloakken.	4.1.11	X			Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Alle gulv afløb er forsynet med 10 mm riste. Alt spildevand føres over rotorsil med 4 mm huller før afløb til kloak.
5.1.1.8	Tørskrabe og transportere biprodukter væk tør før der rengøres med selvlukende vaskepistol. Evt. varmt vand leveres fra termostattyret damp- og vandventiler.	4.1.9 4.1.11 4.1.12 4.1.23	X			Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.9	Installere overfyldningsalarmer på tanke og siloer med f.eks. blod, fedt o.a. biprodukter.	4.1.13				Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.10	Installere en opsamlingssump under siloer og tanke med f.eks. blod, fedt o.a. biprodukter, der som minimum kan rumme 110% af indholdet i den største tank.	4.1.14			X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.11	Implementere et energiledelsessystem støttet af f.eks. et CTS-anlæg.	4.1.16 4.1.17		X		Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Alle kølerum er forsynet med CTS anlæg

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.1.1.12	Implementere af et system, der overvåger og kontrollerer kølesystemet for at overholde sikkerheds- og miljøkrav for kølesystemer og varmepumper.	4.1.18	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	
5.1.1.13	Kontrollere og overvåge driftstider på kølesystemer. Derved fokuseres på et evt. overforbrug af energi.	4.1.19	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	
5.1.1.14	Overvåge døre til kølerum med en mikroswitch. Derved fokuseres på et evt. overforbrug af energi.	4.1.21	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☒ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	
5.1.1.15	Genvinde varmen fra køleanlæg.	4.1.22	☐ Gennemført ☒ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	Kølekompressorerne er blevet sammenbygget, således at der opnås en jævn belastning af disse. Samtidig er der lavet varmegenindvinding på over-skudsvarmen fra kompressorerne. Køleanlægget er ændret fra suge til pumpedrift, og der er lavet hotgas af-rimning. Det betyder, at slagtehuset får et mere effektivt køleanlæg samtidig med at energiforbruget er reduceret.
5.1.1.16	Bruge termostatisk kontrollerede damp- og vandblandingsventiler, der automatisk overvåger vandtemperaturen.	4.1.23	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	
5.1.1.17	Effektivisere og isolere damp- og vand-rørsystemer.	4.1.24	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	

5.1.1.18	Installere computerstyrede ventiler der muliggør sektionering af sys. for damp, varmt og koldt vand, for at undgå unødigt forbrug udenfor produktionstid.	4.1.25	X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	I stedet er der udarbejdet procedurer for aflæsning af vandforbrug før og efter arbejdstidsophør i de enkelte afdelinger.
----------	---	--------	---	---	---

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.1.1.19	Implementere et system, der overvåger og kontrollerer forbruget af lys f.eks. installation af lyssensorer, optimering af lysarmaturer og lysstofrør.	4.1.26	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.20	Minimere opbevaringstiden for biprodukter inden afhentning. Opbevares kølet hvor muligt.	4.1.27	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.21	Identificere og kortlægge faktorer, der frembringer lugtgener. Derefter skal dæmpende foranstaltninger sættes ind hvor det skønnes nødvendigt.	4.1.28	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.22	Design og konstruere køretøjer, udstyr og lokaler så det er let at rengøre.	4.1.30	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.23	Rengøre lagerlokaler jævnligt.	4.1.31	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.24	Implementere et system, der overvåger og kontrollerer ekstern støj. Kortlægning af ekstern støj inkl. dæmpning af relevante kilder.	4.1.36	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Kortlægning gennemført efteråret 2007.
5.1.1.25	Dæmpe støjen fra tagudsug, spilde-	4.1.3 og	X Gennemført	

	vandsbeluftere og køleanlæg.	4.1.36-39	X	Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
--	------------------------------	-----------	---	---	--

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.1.1.26	Bruge naturgas i stedet for fuelolie.	4.1.41	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført X Ikke relevant	Der anvendes overskuds damp fra nærliggende fabrik.
5.1.1.27	Overdækning af animalske biprodukter under transport, af- og pålæsning samt opbevaring.	4.1.29	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.28	Undgå lugtudvikling fra blod i forrådnelse ved hurtig nedkøling, hvis blodet ikke kan behandles straks.	4.2.1.8	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.1.1.29	Afsætte al varme og/eller elektricitet, der ikke kan bruges i egen afdeling til andre eksterne energiforbrugere.	Ingen	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført X Ikke relevant	
5.1.3 Samarbejde med andre virksomheder.				
-	Samarbejde med eksterne partnere med det formål at skabe en kæde af miljøansvarlighed, minimere forurening og beskytte miljøet som helhed.	Diverse	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført X Ikke relevant	
5.1.4 Installation og rengøring af udstyr.				
5.1.4.1	Overvåge og optimere forbruget af vand og detergenter.	4.1.42.1	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	

5.1.4.2	Vælg miljørigtige detergenter – dog uden at gå på kompromis med hygiejnen.	4.1.42.2	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant		
BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse	
5.1.4.3	Undgå, om muligt, rengørings- og desinfektionsmidler, der indeholder aktivt klor.	4.1.42.3	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	Rengøring foretages i dag hovedsageligt med rengøringsmidlet Desinfect Maxi som ikke indeholder klor. Blegessens anvendes en gang om ugen for at holde kimtallet nede.	
5.1.4.4	Installere udstyr til automatisk rengøring af maskinerne (CIP-anlæg), hvor det er muligt.	4.2.4.3	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant		
5.1.5	Behandling af spildevand.				
5.1.5.1	Undgå at spildevand opstaves/står stille i kloaksystemet, da det tiltrækker fluer og rotter og på anden vis skaber uhygiejniske forhold.	4.1.43.3	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant		
5.1.5.2	At sigte spildevandet for at fjerne faste partikler. Der kan bruges tromlesigter, buesigter, båndfilter, skruepresser eller tilsvarende.	4.1.43.4	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant		
5.1.5.3	Rense spildevandet for fedt i en fedtudskiller	4.1.43.9	☐ Gennemført ☒ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant		
5.1.5.4	Rense spildevandet i et flotationsanlæg, evt. ved brug af flokuleringskemikalier. (denne anbefaling skal ses i relation til de lokale spildevandsforhold i kommunen)	4.1.43.10	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant		
5.1.5.4	Udligne svingninger i spildevands-	4.1.43.11	☐ Gennemført		

	udledningen ved etablering af en udlig- ningstank.		X	Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
--	---	--	---	---	--

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.1.5.6	Etablering af reservekapacitet/nødbassin, så vandmængder ud over det sædvanlige kan udlignes	4.1.43.1	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.1.5.7	Forebyg væskeudsvining og lugtudsvining fra spildevandstanke ved at tætn bund og vægge og ved at overdække eller belufte tankene.	4.1.43.12 og 4.1.43.13	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.1.5.8	Rense spildevandet i en biologisk renseproces. (denne anbefaling skal ses i relation til de lokale spildevandsforhold i kommunen).	2.3.1.2, 2.3.2.1.3, 4.1.43.14, 4.1.43.15, 4.2.6.2, 4.2.6.3, 4.3.3.15	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.1.5.9	Fjerne kvælstof og fosfor fra spildevandet i den biologiske renseproces. (denne anbefaling skal ses i relation til de lokale spildevandsforhold i kommunen).	2.3.1.2	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.1.5.10	Fjerne spildevandsslammet og genanvend det under hensyntagen til reglerne i biproduktforordningen	ABP Regulation 1774/2002/EC	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.1.5.11	Brug biogas – produceret ved anaerob spildevandsbehandling – til produktion af el og varme.	se 5.1.5.8	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.1.5.12	Efterpolér det rensede spildevand i sandfilter eller rodzoneanlæg (hvis der er behov herfor, eller krav herom)	se 5.1.5.8	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.1.5.13	Gennemfør jævnlige analyser af spildevandets sammensætning. Overvåg udviklingen i spildevandets sammensætning.	ingen	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.2. Supplerende BAT for slagterier.				
5.2.1	Tørskrabning af dyretransportvogne og opsamlng af gødningen før der vaskes med højtryksvand (18 – 25 bar)	4.2.1.1 og 4.2.1.2	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.2.2	Undlad at vaske slagtekroppene, eller minimér omfanget af vaskning ved brug af omhyggelig slagteteknik.	4.2.1.4	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Slagtehuset har en målsætning om at der kan ske en besparelse på 5% af vandforbruget pr slagtet enhed over de kommende 2 år. Målet skal nås ved at se på forbruget på slagtegangen og rengøringen.
5.2.3	Løbende og tør opsamlng af biprodukter, herunder blod på slagtegangen. Hold biprodukterne adskilt i de rigtige fraktioner i h.t. biproduktforordningen.	4.2.1.6 og 4.2.2.2.1 og 4.2.5.1	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Der er planer om at etablere særskilt opsamlng af blod.
5.2.4	Dobbelt afløb fra stiksti/blodgang til h.h.v. blodtank under produktion og kloak under rengøring.	4.2.1.7	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.2.5.	Spild på gulve skal opsamlles tørt.	4.2.1.9	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Se punkt 5.2.3.
5.2.6	Alle vandhaner der kan undværes, fjernes fra slagtegangen.	4.2.1.13	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.2.7.	Tildæk og isolér knivsterilisatorer. Brug lavtryksdamp til knivsterilisatorer.	4.2.1.14 og 4.2.1.17	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	Der anvendes isolerede og el-supplerede sterilisatorer, da det er væsentligt mere energioekonomisk end den foreslåede BAT.
5.2.8.	Brug håndvaske og forklædevaskekabiner med automatisk lukning af vandtilførslen.	4.2.1.18	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.2.9	Implementere et system for overvågning og styring af trykløftsforbrug.	4.2.1.19	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	Overvejer kortlægning af behov for trykløftsniveau.
5.2.10	Implementere et system for overvågning og styring af brugen af ventilationsanlæg.	4.2.1.20	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.2.11.	Brug bagudkrummede skovblade i centrifugalventilatorer til ventilations- og køleanlæg.	4.2.1.21	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	Bliver indført efterhånden som ventilatorerne udskiftes.
5.2.12	Implementere et system for overvågning og styring af brugen af varmt vand.	4.2.1.22	X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
5.2.13	Trim straks efter afhudning de dele af huden der ikke skal garves. Gøres kun hvis der er afsætning for det aftrimmede hud.	4.2.2.9.10	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.2.1 Supplerende BAT ved slagtning af store dyr (i modsætning til ex. Kyllinger og kaniner)				
5.2.1.1	Undlad at fodre dyr mindst 12 timer før slagtning. Minimér opstaldningstiden for at reducere gødningsproduktionen.	4.2.2.1.1 og 4.2.2.1.2	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.2.	Etablering af behovsstyret drikkevandsforsyning i stalden.	4.2.2.1.4	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.3.	Etablering af timerstyret overbrusning i svinstalden for derved at reducere vandforbruget.	4.2.2.1.5	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.4	Tørskræbning af stalddulv før periodisk rengøring med vand.	4.2.2.1.6	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.5	Brug en gummiskrabber til den indledende rengøring af blodgangen.	4.2.2.2.2.	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.6	Indfør dampskoldning (hængende skoldning).	4.2.2.3.1	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.7	Skoldekar skal overdækkes og isoleres og vandstandes styres på de slagterier hvor hængende skoldning ikke rentabelt kan indføres.	4.2.2.4.1	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.2.1.8	Recirkulering af vaskevand i hårstøderen og erstat rislerør med fladdyser.	4.2.2.4.1 og 4.2.2.4.2	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.2.1.9	Vandet fra svide/flamberingsovnsens glistangskøling genanvendes.	4.2.2.5.1	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.2.1.10	Etablering af varmegenvinding fra sviddeovnsafkast. Varmen kan genbruges til opvarmning af vand.	4.2.2.5.2	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.2.1.11	Anvend fladdyser ved overbrusning af svinene efter svideovnen.	4.2.2.5.3	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.2.1.12	Erstat rislerør i sværbehandlingsafdelingen med fladdyser.	4.2.2.6.1	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.2.1.13	Sterilisering af bryståbnersav skal ske i en kabine med varm- og koldt vandsdyser.	4.2.2.7.1	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	
5.2.1.14	Regulér og nedjustér den vandmængde der bruges i forbindelse med transport af tarmsæt.	4.2.2.7.2	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.2.1.15	Anvend fordampningskøling til køling af svinekroppe eller køletunnel	4.2.2.8.1 og 4.2.2.8.2	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	Fordampningskøling giver ikke et hygienisk tilfredsstillende resultat jævnfør danske erfaringer og forsøg.
5.2.1.16	Undlad at overbruse svinekroppene før køling i køletunnel.	4.2.2.8.3	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.17	Udtag [og opsaml] maveindhold tørt.	4.2.2.9.2	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.18	Udtag [og opsaml] smaltarmindholdet tørt, uanset om de skal bruges til pølse-tarme eller destruktion.	4.2.2.9.3 og 4.2.2.9.4	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.19	Regulér og minimer vandforbruget ved rensning af smaltarme og krustarme.	4.2.2.9.6	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.20	Regulér og minimer vandforbruget ved vask af tunger og hjerter.	4.2.2.9.9	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	
5.2.1.21	Anvend en fedtudskiller med kontinuert fedtafskrabning fedt fra spildevandet. [fra tarmhus].	4.2.2.9.7	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant X	

BAT anbefaling nr.	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
5.2.1.22	Huder skal leveres så friske som muligt til garveriet.	Se BAT for garverier (273, EC,2001)	☒ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☐ Ikke relevant	Huder afhentes dagligt.
5.2.1.23	Huder der ikke kan behandles inden 8-12 timer skal opbevares ved 10 –15 grader C	4.2.2.9.15	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.2.1.24	Huder der ikke kan behandles indenfor perioden 8-12 timer og 5 – 8 dage skal straks køles ti og opbevares ved 2 grader C.	4.2.2.9.15	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.2.1.2	Huder skal straks tromlesaltes hvis de skal opbevares eller transporteres i mere end 8 dage. Overskudssalt opsamlles tørt.	4.2.2.9.12 og 4.2.2.9.14	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.3.4 Supplerende BAT for blodbehandling.				
5.3.4.1	Opkoncentrering af blodplasma ved anvendelse af omvendt osmose, før spraytørring.	4.3.5.1	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.3.4.2	Opkoncentrering af blodplasma ved vacuumfordampning før spraytørring.	4.3.5.2	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	
5.3.4.3	Fjern vand fra blod ved dampkoagulering før spraytørring.	4.3.3.4	☐ Gennemført ☐ Delvis gennemført ☐ Ikke gennemført ☒ Ikke relevant	

Miljøteknisk beskrivelse

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold		
1)	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer</i>	Århus Slagtehus A/S Sydhavnsgade 10 8000 Aarhus C Tlf. 86 120 120
2)	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer</i>	Århus Slagtehus A/S Sydhavnsgade 10 8000 Aarhus C CVR-nummer: 21532584 P-nummer: 1005002267
3)	<i>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren</i>	Århus Slagtehus Produktforening Amba Sydhavnsgade 10 8000 Aarhus C Tlf. 86 120 1200
4)	<i>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer</i>	Søren Andersen Mosevej 14 9600 Aars Mobil: 26881225
B Oplysninger om virksomhedens art		
5)	<i>Virksomhedens listebetegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af listevirksomheder, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter</i>	F101

6)	<i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed.</i>	Opførelse af en ny kombi hal, som både kan rumme logistikken omkring losning af kreaturer (på samme placering som i dag) og vask af køretøjer. Hallen giver også mulighed for opbevaring af halm og containere til gødning. Der etableres luftafkast fra hallen til den allerede eksisterende skorsten, således lugtgener (diffuse kilder) i nærområdet undgås. Der er ikke tale om driftsmæssig udvidelse i forhold til den bestående miljøgodkendelse. Den nye hals dobbeltfunktion medfører en betydelig begrænsning i slagteriets samlede arealforbrug, og vil minimerer både støj- og lugtgener i nærområdet (se bilag B).
7)	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i>	Århus Slagtehus A/S anvender ammoniak i køleanlægget. Anlæggets kølemiddelfyldning er på 1,5 ton. Se i øvrigt dokumentation for kølemiddelfyldning (Akt nr.: AAR-432-00035-11).
8)	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses</i>	Der er tale om en permanent bygning.
C Oplysninger om etablering		
9)	<i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer</i>	Som nævnt under punkt B6, er der tale om opførelse af en ny kombi hal, således det nuværende aflæsningsområde inddækkes i en ny kombi hal.
10)	<i>Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse</i>	Virksomhedens normale drift påvirkes ikke af etableringen af den nye kombi hal. Bygge- og anlægsarbejdet forventes startet 1. juni 2017 og afsluttet ultimo 2017.
D Oplysninger om virksomhedens beliggenhed		
11)	<i>Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomheds-</i>	Aarhus Slagtehus A/S er beliggende i den sydlige del af Aarhus havns område mellem Strandvejen og Sydhavnsgade/Svendborgrampen. Adressen er Sydhavnsgade 10, 8000 Aarhus C, matrikelnummer 84a,

	<i>dens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde.</i>	kommuneplan område 06.02.02.ER. Virksomhedens placering på grunden fremgår af vedhæftet oversigtsplan, bilag B. Bygningerne er markeret med skravering. Der er ligeledes vedhæftet et kort over slagteriets nuværende arealforbrug, og slagteriets arealforbrug med den nye kombi hal.																																
12)	<i>Virksomhedens daglige driftstid</i>	På slagtegangen er den normale arbejdstid, mandag til fredag 0600 – 1430. Udlæsning foregår i tidsrummet 0600 – 1430 mandag til fredag. Læsningen af de første lastvogne foregår som hovedregel i lastvogne der er ankommet dagen før. Ind transporten af levende dyr vil fremover tidligst ske fra kl. 0700 om morgenen – modsat kl. 0600 i dag.																																
13)	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>	Ind- og udkørsel foregår via Sydhavnsgade. På ugebasis er der gennemsnitlig 211 lastbiler til og fra slagtehuset. Lastvognskorslernes fordeling er i vist nedenfor. <table><tr><th>Transporttype</th><th>Antal kørsler pr. uge</th></tr><tr><td>Levende dyr</td><td>112</td></tr><tr><td>Kølevare</td><td>58</td></tr><tr><td>Affald til biogas</td><td>7</td></tr><tr><td>Huder</td><td>5</td></tr><tr><td>Dyrefoder</td><td>5</td></tr><tr><td>Talg</td><td>5</td></tr><tr><td>Blod</td><td>5</td></tr><tr><td>Destruktionsaffald</td><td>14</td></tr><tr><td>Total</td><td>211</td></tr></table> Nedenstående tabel viser den procentvise fordeling over ugen. <table><tr><th>Ugedag</th><th>Procent til og fra kørsel fordelt over ugen</th></tr><tr><td>Mandag</td><td>30</td></tr><tr><td>Tirsdag</td><td>20</td></tr><tr><td>Onsdag</td><td>20</td></tr><tr><td>Torsdag</td><td>17</td></tr><tr><td>Fredag</td><td>13</td></tr></table>	Transporttype	Antal kørsler pr. uge	Levende dyr	112	Kølevare	58	Affald til biogas	7	Huder	5	Dyrefoder	5	Talg	5	Blod	5	Destruktionsaffald	14	Total	211	Ugedag	Procent til og fra kørsel fordelt over ugen	Mandag	30	Tirsdag	20	Onsdag	20	Torsdag	17	Fredag	13
Transporttype	Antal kørsler pr. uge																																	
Levende dyr	112																																	
Kølevare	58																																	
Affald til biogas	7																																	
Huder	5																																	
Dyrefoder	5																																	
Talg	5																																	
Blod	5																																	
Destruktionsaffald	14																																	
Total	211																																	
Ugedag	Procent til og fra kørsel fordelt over ugen																																	
Mandag	30																																	
Tirsdag	20																																	
Onsdag	20																																	
Torsdag	17																																	
Fredag	13																																	

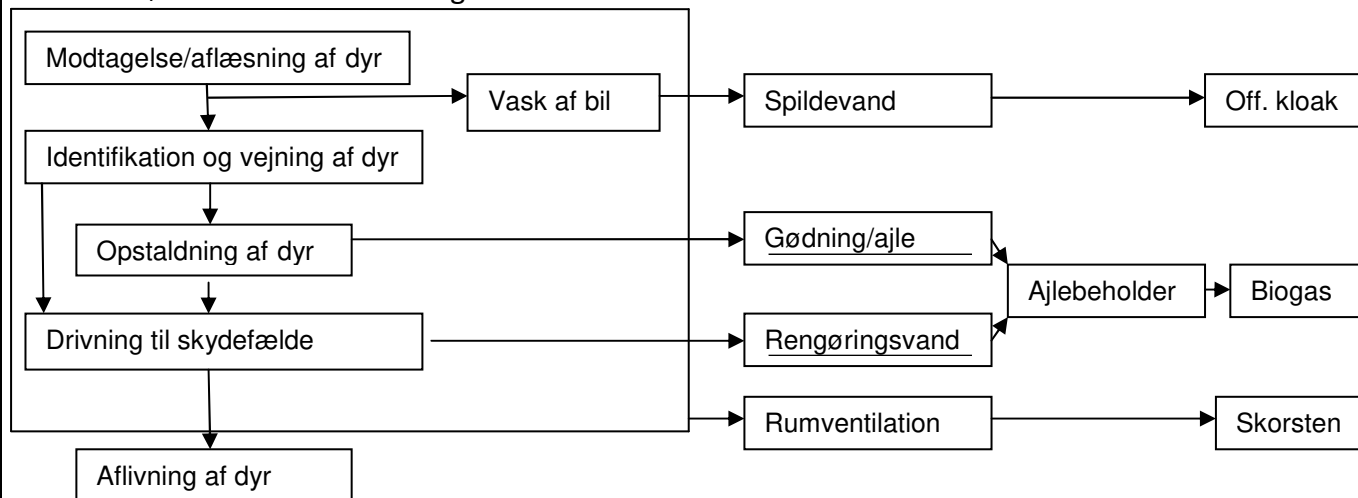
		Af de 211 lastvognskørsler om ugen foregår over 95% i tidsrummet mellem kl. 0700 og kl. 1600. Der kan undtagelsesvis ankomme en tom lastvogn i tidsrummet mellem kl. 0600 og kl. 0700. Tømning af destruktion til DAKA foregår dagligt, sidste tømning er mellem kl. 1630 og 1800. Transporten af gødning til biogas og blod til Bånlev Biogas foregår i tidsrummet kl. 0800 til kl. 1200.
E	Tegninger over virksomhedens indretning	
14)	<i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</i> <i>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i> <i>b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages arbejder udendørs, angives placeringen af dette</i> <i>c) placering af skorstene og andre luftafkast</i> <i>d) placering af støj- og vibrationskilder</i> <i>e) virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstigede arealer</i> <i>f) placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring</i> <i>g) interne transportveje</i>	Produktion og lager er for nuværende fordelt på 5 hovedbygninger, slagteriet, slagtestalden, markedsstalden, administrationsbygningen og det gamle tarmhus (inklusive overdækket kørergang), der hovedsagelig bruges til lagerbygning og værksted samt kantine og velfærds rum for medarbejdere. Den nye kombi hal er etableret vil blive etableret hvor den nuværende aflæsserampe findes. Når den nye kombi hal er etableret vil den gamle markedsstald, og den nuværende vaskeplads ikke længere være en del af slagteriet (se bilag B). Der er mulighed for opstaldning af 180 kreaturer i slagtestalden. Kloaktegninger kan findes i Akt. Nr. AAR-432-00035-22, dateret 10. januar 2008.

	<i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil</i>	
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion	
15)	<i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</i>	Hovedaktiviteten er slagtning af kreaturer, som sælges til videreforarbejdning. Slakteriet har en slagtekapacitet på 78.000 kreaturer pr. år. Århus Slagtehus A/S's væsentligste ressourcer omfatter levende kreaturer til slagtning, energi i form af damp (leveret af Århus Karlsham), fjernvarme, el og vand. Forbruget af energi er for 2015 som følger: Damp: 1.569 tons Varmer: 338 Mwh El: 1.225 Mwh Vand: 29.879 m3 Der anvendes kun hjælpestoffer i forbindelse med rengøring af slakteriet. Forbruget for 2016 er som følger: Alkaliske produkter: 2.574 kg. Sure produkter: 769 kg. Desinfektion: 1.430 kg. (heraf er 179 kg. klor).
16)	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</i>	I det følgende beskrives procesforløbene på slagtehuset, hvor den skematiske fremstilling af virksomhedens procesforløb er delt op i delprocesser som følger: 1. Modtagelse og opstaldning. 2. Slagtning/slagtegang. 3. Organbehandling. 4. Køling. 5. Nedskæring/udlæsning.

Lokale- og rum numre refererer til bilag A (Tilbygning – Kølerum, Oversigtsplan dateret 16. juni 2006).

Delproces 1 – Modtagelse og opstaldning.

Procesforløbet ved kreaturmodtagelsen:



Aflæsning af dyr

Slagtehuset modtager ca. 30% af slagtekreaturene fra slagtekvægsmarkeder i Jylland, og ca. 70% direkte fra landmanden.

Staldene

Kalve, ungtyre samt de fleste lakterende køer går direkte i drivgang til skydeboksen og videre til slagting. Hvis der er lakterende køer, der skal overnatte, vil de blive malket.

Rengøring

Der muges ud en gang om ugen i staldene. Staldene rengøres kun om fredagen for at mindske forbruget af vand. Staldgødning opbevares i containere, som tømmes når de er fyldte. Containerne bliver placeret i den nye kombi hal, som vil få udsugning til allerede eksisterende skorsten.

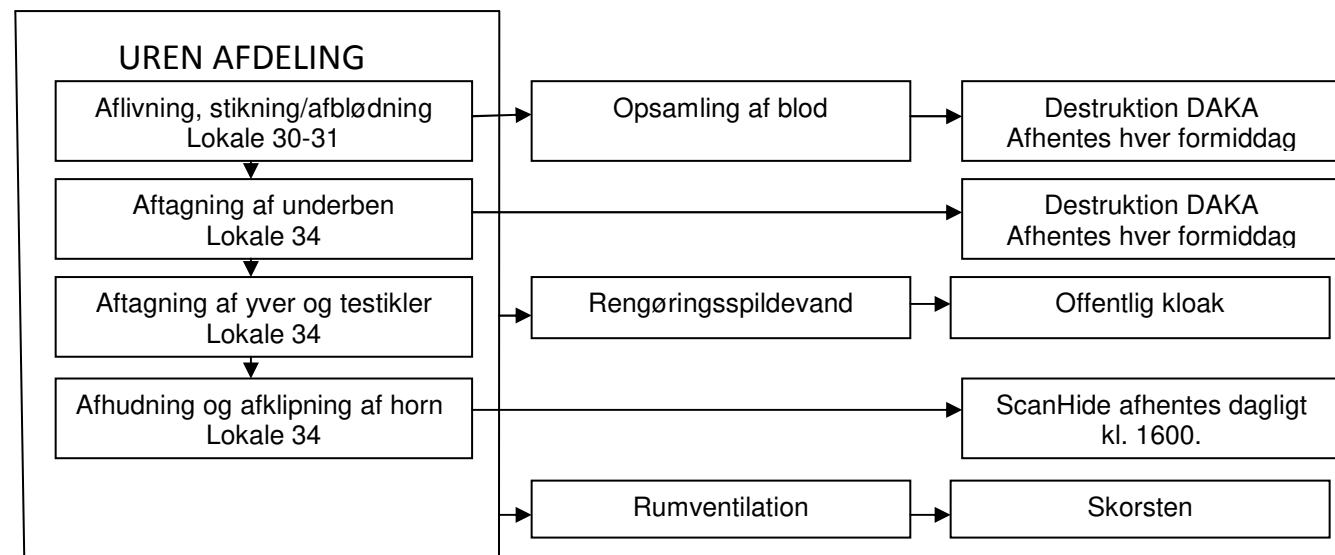
Øvrig gødning bliver sammen med vom indholdet bragt til biogas anlægget hver formiddag.
 Ajle går sammen med rengøringsvandet i separat ajlebeholder, som derefter bliver bragt til biogasanlæg efter behov.

Bilerne tør-skrabes før vask. Vasken af lastbilerne foregår i den nye kombi hal, spildevandet går over en buesi inden det løber ud i offentlig kloak. Tør-skrab og materiale fra buesi opbares i container i den nye kombi hal. Containeren afhentes når den er fyldt 1-2 gange om ugen, og bringes til biogas. Efter vask bliver lastbilerne desinficeret for at sikre, at der ikke sker smitte med sygdomme.

Delproces 2, 3, og 4 – Slagtning og organbehandling.

Slagtelinjen er delt op i ren og uren afdeling. Uren afdeling er fra skydningen til og med afhudningen. Ren afdeling er fra afhudningen til kroppene kører i kølerum. Numrene refererer til rum numre, som fremgår af kortmateriale leveret af Århus Slagtehus A/S.

Delproces 2 – Slagtning.



Delproces 2 – Slagtning.

REN AFDELING

Afskæring af hoved
Lokale 34

Løsne fedtende
Lokale 44

Opbrytning, løsne morløse
Lokale 44

Åbne bug, udtagning organer
Lokale 44

Udtage plucks
Lokale 44

Midtflækning
Lokale 44

Dyrlægekontrol, reinspektion
Lokale 44

Fedt- og halsrensning
Lokale 44

Udtagning af rygmarv (SRM)
Lokale 44

Vejning, stempling og inspekt.
Lokale 16

Køling
Lokale 1-6 + 8-10 + 59

Nedskræring og udlæsning.
Lokale 9-13

Opsamling af blod

Destruktion DAKA
Afhentes hver formiddag

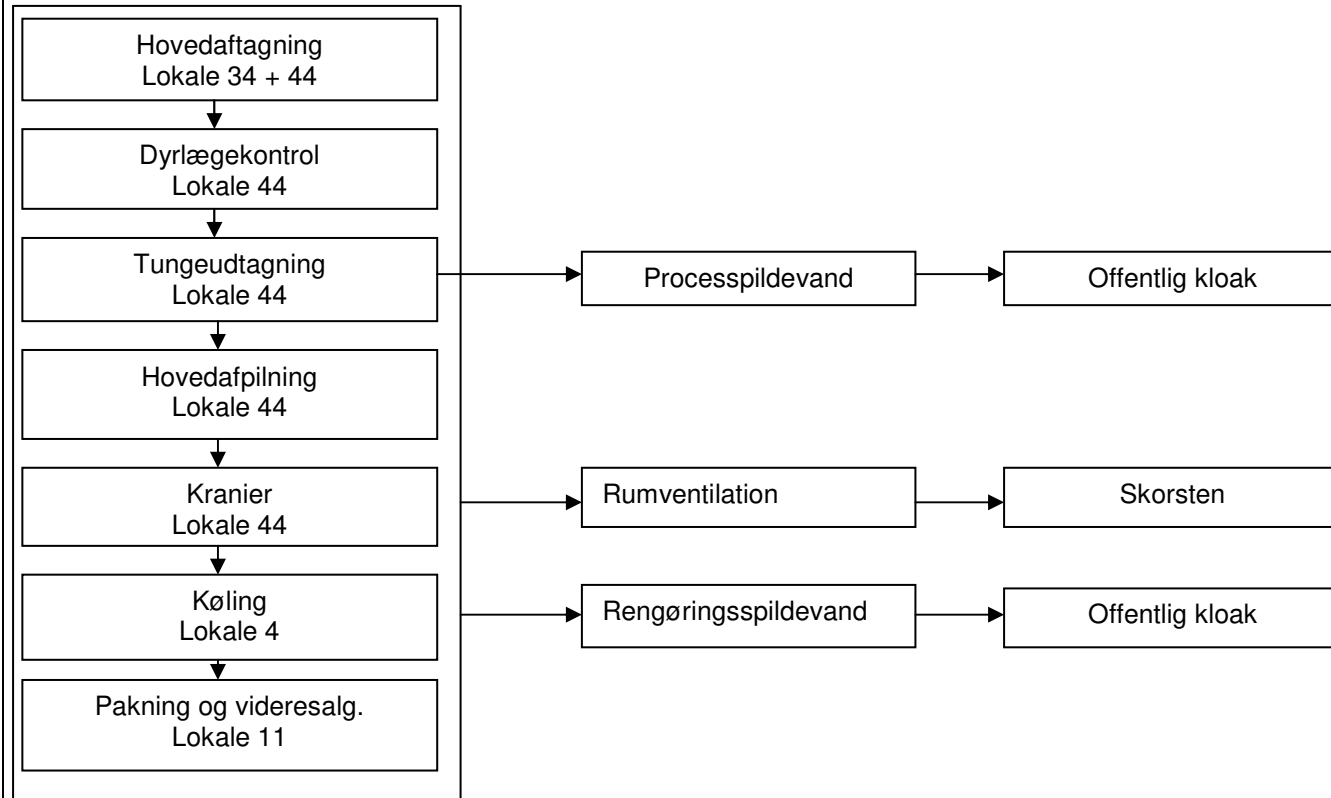
Rumventilation

Skorsten

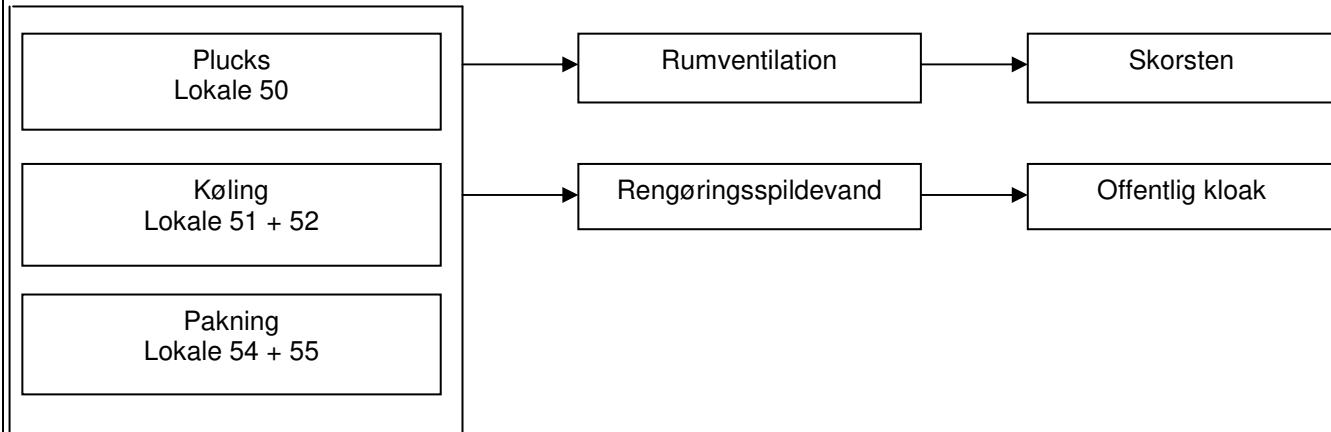
Destruktion DAKA
Afhentes hver formiddag

Destruktion DAKA
Afhentes hver formiddag

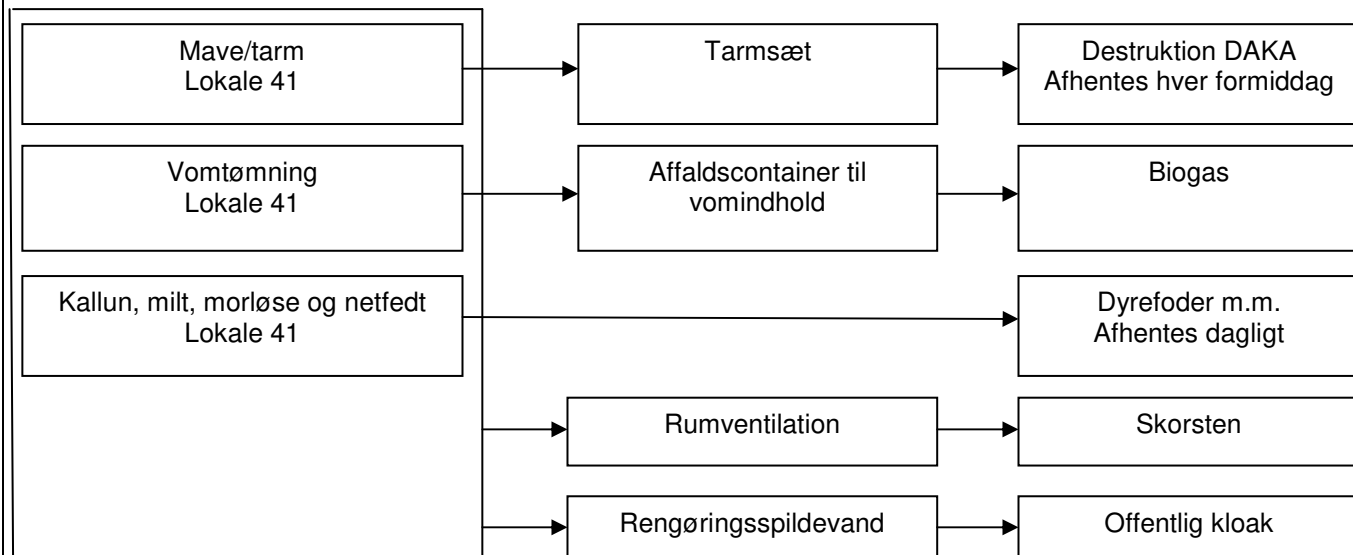
Delproces 3 – Hovedconveyor



Delproces 3 – Organbehandlingslinier



Delproces 3 – Mave/tarmbehandling



		Delproces 2 og 3, Slagtning og organbehandling. <u>Aflivning og stikning</u> Alle dyr bliver aflivet med stunner i skydeboks, hvorfra de glider ud på et bord. Fra bordet bliver de kædet op i bagbenene og stikning/afblødning foretages. Blodet opsamles i blodrenden, hvorfra det bliver pumpet til blodtank, derfra bliver det kørt til biogas. Dette afhentes hver formiddag. Blodet kan fratages, som human biprodukt, men dette er pt. ikke rentabelt. <u>Afhudning (Uren afdeling)</u> Afslagtning af huder foregår på anlægget som hængende slagtning, denne form for afslagtning er den mest hygiejniske slagte metode. Huderne bliver mærket op således, at sporbarheden mellem krop og hud altid er tilstede. Huderne samles midlertidig i hudlageret, hvorfra de leveres fersk i plast kar til ScanHide, Vester Skerninge. Afhentningen af huder sker 1 gang dagligt i forbindelse med arbejdstids ophør kl. 1600. Ben, afslagtede masker og huderester går direkte til destruktion på DAKA. Afhentningen sker dagligt. <u>Afskæring af hoveder (ren afdeling)</u> Hovedet afskæres fra kroppen og tungen løsnes og skylles, hvorefter veterinærtilsynet syner hovedet. Tungen afskæres sammen med kirtler. <u>Organudtagning, flækning og renskæring (ren afdeling)</u> I forbindelse med organudtagningen deles slagteforløbet i tre linjer, som hver især bliver synet af veterinærerne, kroppene forsætter på slagtelinjen, mens plukset går til deling i lunger, luftrør, hjerter, lever, nyretapper og mellemgulv. Tarmsættet bliver pr. transportbånd bragt til tarmhuset, hvor det deles i kallun der tømmes og rengøres, milte, morløser og netfedt. Disse produkter går primært til Pet Food, mens tarmsættet går til destruktion. En del kalluner indfryses efter vask, og bliver solgt til human konsum. Vom indholdet fra kallunen skydes direkte ud i container med udsugning til skorsten, vomindholdet går til biogas. Containeren afhentes hver formiddag. Slagtekroppen flækkes derefter ved gennemsavning, hvorefter veterinærerne syner kroppen, derefter udtages nyre og kroppen renskæres for fedt, og til sidst udtages rygmarven.
--	--	---

	Delproces 4 og 5 – Køling, nedskæring og udlæsning <u>Svalehal</u> Svalehal bruges som buffer indtil kroppene skubbes i kølerum. <u>Kølerum 1-5 + 59</u> Bruges som indslagtnings kølerum, det vil sige til nyslagtede varme kroppe. Disse kølerum nedkøles inden næste morgen til en rum temperatur på -1 grad (C), således at kernetemperaturen i de mindre dyr er under 7 grader (C). <u>Kølerum 6 + 8 + 10.</u> Bruges til ikke færdigt nedkølede kroppe før udlæsning, temperaturen er her 3 grader (C). <u>Nedskæring og udlæsning (lokale 9, 11,12 og 13).</u> Halve kroppe, som skal deles i kvarte, bringes ind i nedskæringslokalet, hvor de deles i kvarter. Forfjerdingerne afpuds ses før de går til udvejning. Før udlæsning foretages en reinspektion af af alle kødstykker før de vejes og går til udlæsning. I nedskæringslokalet og i udlæsningslokalet er rum temperaturen 10 grader (C). Andre driftsrelaterede lokaler <u>Driftsrum (lokale 23)</u> Det gamle sanitetsslagteri, er ændret til teknik rum hvor el-tavlerne er placeret. <u>Dyrlægekontor (lokale 24)</u> Kølerummet der hørte til sanitetsslagteriet er omdannet til kontor til staldveterinæren. <u>Pet Food kølerum (lokale 38 og 42)</u> Kølerum 38 bruges til køl af yvere og rum 42 bruges til køling af kalluner, lunger og milte m.m.
--	---

		<u>Destruktions-rum (lokale 46)</u> I dette rum opbevares alt affald i en container der leveres til destruktion hos DAKA, rummet rengøres og desinficeres hver dag. <u>Lager</u> Lokalet fungerer som lager til værkstedet. Der er yderligere et lokale med lager til hjælpemidler til produktionen (plast emballage, handsker, papir m.m.) Der findes ligeledes et mindre lokale der rummer både virksomhedens og rengøringsfirmaets rengøringsmidler. Rengøringsmidlerne er placeret i opsamlingskar således, at en eventuel lækage ikke medfører afløb til kloak. <u>Kantine og velfærdsrum</u> Kantine og velfærdsrum findes på 1. sal over henholdsvis værksteds/lagerbygning og slagterbygningen. Faciliteterne er forbundet med en gangbro. Slagteriarbejderne har adgang til omklædning og bad. <u>Administrationsbygningen</u> I administrationsbygningen holder slagteriets administration til, derudover har veterinærerne også kontor i denne bygning. <u>Vaskerum (lokale 48)</u> Virksomheden vasker selv kroge, vogne og bakker (bakker til plucks). Af sanitære årsager skal alle kroge og bakker m.m. rengøres hver gang de har været i brug.
17)	Oplysninger om energianlæg	Damp købes hos Aarhus Karlshamn A/S, og bruges primært til opvarmning af vand (60 og 80 grader C).

	<i>(brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i>	Rum opvarmning sker via fjernvarmen.
18)	<i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift</i>	Uheld på køleanlæg kan medføre udslip af ammoniak.
19)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	Ingen bemærkninger.
G Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik		
20)	<i>Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at forebygge, og hvis dette ikke er muligt, at begrænse forureningen fra virksomheden, herunder begrundelse for hvorfor dette anses for den bedste tilgængelige teknik</i> <i>Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for</i> ○ <i>at effektivisere råvareforbruget</i> ○ <i>at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,</i> ○ <i>at optimere produktionsprocesserne</i> ○ <i>at undgå affaldsfrembringelse og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og</i> ○ <i>at anvende bedste tilgængelige</i>	Se bilag E. De nye BAT konklusioner for slagterier forventes færdigbehandlet i løbet af 2017.

	<i>renseteknik</i> <i>Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den meste energieffektive teknologi</i> <i>Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt</i>	
H	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	
	Luftforurening	
21)	<i>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Det angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur</i> <i>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden</i> <i>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenitet, samt muligheder</i>	Slagtehusets emission omfatter kun lugt. Der emitteres ikke andre miljøbelastende stoffer. Det er et krav, at lugtimmissionen fra faste kilder på slagteriet ikke må overstige 5 LE/m³. For at dokumentere at lugtvilkåret kan overholdes, er der i 2008 gennemført OML beregninger af lugtimmissionen i omgivelserne omkring slagteriet (Lugtimmissionsmålinger og OML beregninger, rapport af 28. februar 2008). Beregningerne blev dels gennemført på baggrund af lugtimmissionsmålinger fra 1999/2000, som blev udført i forbindelse med etableringen af den eksisterende skorsten og dels på baggrund af nye lugtmålinger foretaget i februar 2008 på afkastet fra skorstenen. Ved begge prøvetagninger var virksomheden i fuld drift. Beregningerne viste at lugtimmissionen er under 5 LE/m³. Den nye kombi hal vil minimere lugtgenerne i nærområdet, da tidligere diffuse lugt kilder vil blive placeret i hallen, som vil have udsugning med afkast til eksisterende skorsten.

	for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer	
22)	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder	Der findes følgende diffuse kilder: 1. Lugtemission fra destruktionsrummet når porten åbnes. 2. Lugtemission fra kombi hal (gødnings container) når porten åbnes. Destruktionsrummet rengøres dagligt, ligesom rum til staldgødning mm. i ny kombi hal, rengøres dagligt. Containeren til vom indhold har fået etableret udsugning til skorsten, hvorfor den ikke er med som diffus lugt kilde.
23)	Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg	Ingen.
24)	Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder	Alle afkastene fra slagteri, ny kombi hal og staldbygningen er samlet i et afkast med filter, der går i en ventilationsskorsten med afkasthøjde på 27 meter (Miljøgodkendelse af 24/02-2003). Ventilationsskorstenen inklusiv filter sikre, at virksomheden overholder kravet om max. 5LE/m³ ved nærmeste boliger. Se i øvrigt lugtemissionsmåling og OML beregninger udført af Force (Akt nr.: AAR-432-00035-24).
Spildevand		
25)	Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende; ○ oplysninger m spildevandets	Virksomheden har en spildevandstilladelse dateret 5. maj 2015, med udløb 31. december 2019.

	oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand ○ for hver spildevandstype oplyses om mængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand som virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temp., pH og koncentrationer af forurenende stoffer, samt oplysninger om mikroorganismer ○ maksimale mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år ○ oplysning om størrelse af på sandfang og olieudskillere ○ en beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer	Spildevandet fra slagtehuset består af: 1. Sanitært spildevand. 2. Processpildevand. 3. Regn og tagvand. Alt spildevand føres til offentlig kloak. Slagtehuset har en spildevandstilladelse fra 5. maj 2015 på 50.000 m3 spildevand pr. år. Slagtehusets spildevandsmængde var i 2016, 29.957 m3. PH værdien ligger på 6,0 - 12,5, og temperaturen ligger normalvis på 7-15 grader C. Hovedparten af slagtehusets vandforbrug er i staldene og i slagtegangen. I staldene anvendes vandet som drikkevand og til rengøring. Spildevand fra slagtestaldene går i ajlebeholder og derfra videre til biogasanlæg. Vandforbruget i slagtegangen og tarmhuset går til selve slagteprocessen, samt til vask af hoveder og kal-luner. Spildevandet fra slagteriet ledes igennem en tromlesi med 4 mm huller. Vandet ledes herefter gennem et sandfang til kloak. Det faste affald der sies fra bortskaffes som affald til DAKA. Spildevand fra vaskepladsen og markedsstaldene bliver pumpet op over en buesi hvor savsmuld og andre faste partikler sies fra, dette bortskaffes til biogas.
26)	Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger.	Ikke relevant.
Støj		
27)	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og	I august 2007 fik slagtehuset gennemført en støjkortlægning (Akt nr.: AAR-432-00035-15). Alle udpegede

	<i>infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering jf. punkt 15</i>	støjkilder, med udtagelse af lastbilkørsel er efterfølgende blevet enten fjernet eller lyddæmpet.
28)	<i>Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed</i>	
29)	<i>Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj</i>	
Affald		
30)	<i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne</i>	Vi har følgende affald: 1. Affald fra olie og smøremidler – ca. 1.300 liter i 2016. 2. Affald til biogasanlæg – 2.586 tons i 2016. 3. Affald til forbrændingen – 44.887 kg. i 2016. 4. Destruktionsaffald. Slagtehuset har leveret 1.618 tons destruktionsaffald til DAKA i 2016.
31)	<i>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden, og om mængden af affald og restprodukter, som op-</i>	Husdyraffald bliver sendt til biogas i lukket container. Destruktionsaffald afhentes af DAKA i lukket container. Olien opsamles i tromler og afhentes af Dansk Olie Genbrug A/S. Opbevaring af spildolie sker i lokale 22. Tromlerne med spildolie står på riste med opsamlingsbakker under.

	<i>lagres på virksomheden</i>	Alt brændbart afhentes af HCS. Der er opsat containere til pap og papir. EDB udstyr og spray dåser bliver kørt på genbrugspladsen efter behov. Spraydåser opbevares på værkstedet indtil afgang til genbrugspladsen.
H	Jord og grundvand	
32)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast og lydende affald, samt nedgravede rør, tanke og beholder, Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.</i>	Alle rengøringsmidler opbevares i særskilt rum med spildbakke.
33)	<i>Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og oplysforanstaltninger.</i>	
I	Forslag til egenkontrol	
34)	<i>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene</i> <i>Egenkontrolvilkår bør indeholde:</i> ○ <i>forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder</i> ○ <i>forslag til rutiner for vedlige-</i>	Virksomheden overvåger på ugebasis forbruget af hhv. vand, varme, el og damp. Forbruget måles som total forbrug for ugen, og som forbrug pr. slagtet kreatur. Alle målinger er lagt ind i et excel ark med grafer.

	<i>holdelse og kontrol af renseforanstaltninger samt monitoringsprogram for jord og grundvand</i> ○ <i>forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne</i> ○ <i>forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning</i> <i>Hvis virksomheden har et ledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner</i>	
J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35)	<i>Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Den 5. august 2016 havde vi et mindre ammoniak udslip i forbindelse med opstart af køleanlægget efter endt sommerferie. Utætheden blev lokaliseret til Sabroe back-up kompressor i maskinrum II. Utætheden skyldes en defekt pakning mellem kompressorens interne sikkerhedsventil og kompressorens lavtrykside. Utætheden skyldes formodentlig et hændeligt uheld, hvor pakningen har givet efter for trykket, og kan ikke forklares nærmere, da pakningen ikke har været berørt af eftersyn. Pakning og sikkerhedsventil blev derefter udskiftet. Det samlede køleanlæg havde netop været underlagt lovpligtig eftersyn af HVAC Engineering A/S, og alle lovkrav på anlægget er overholdt. Inspecta A/S havde netop gennemført beholderkontrol på anlægget. Ifb. med utætheden, rekvirerede vi Inspecta, som efterfølgende også har gennemgået anlægget, og godkendt udskiftningen af sikkerhedsventilen.

		Den samlede mængde som er forsvundet fra anlægget, skønnes til at være relativ lille. Efter vores gennemgang og opmåling af væskemængde i receiver, skønnes mængden til at være ca. 3-5 liter. Utætheden var overhededet gas, som fylder meget i volumen, men kun lidt i mængde.
36)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld</i>	Forbedringsforslaget kunne være at føre afkast fra udsugning i maskinrum til skorsten. Hvis utætheden var afkastet gennem skorsten, ville den være blandet op med resten af luften, og derved formodentligt ikke have været til gene for omgivelserne.
37)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 19 nævne driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Vedligeholdelse og løbende tilsyn med køleanlægget udføres af HVAC Engineering A/S.
K	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	
38)	<i>Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør</i>	Virksomheden følger gældende lovgivning.
L	Ikke-teknisk resumé	
39	<i>Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé</i>	Opførelse af en ny kombi hal, som både kan rumme logistikken omkring losning af kreaturer (på samme placering som i dag) og vask af køretøjer. Hallen giver også mulighed for opbevaring af halm og containere til gødning. Der etableres luftafkast fra hallen til den allerede eksisterende skorsten, således lugtgener (diffuse kilder) i nærområdet undgås. Den nye hals dobbeltfunktion medfører en betydelig begrænsning i slagteriets samlede arealforbrug, og vil minimerer både støj- og lugtgener i nærområdet.
Ansøgning udarbejdet		

--	--	--

BEREGNET STØJBELASTNING

Støjdæmpningstrin 0

Kilder valgt med *****.**

Tidlig morgenstart.

Referencepunkt og døgninddeling	Støjbidrag L(Aeq)				Støj- belast- ning Lr dB	For- vars- lede græn- se dB	Over- skrid- else dB
	Faste instal- lation. dB	Intern trans- port dB	Samlet niveau dB				
Referencepunkt Nabo_1 / Nabovirksomhed ved kølekondensatorer							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	53.5	42.9	53.9	54	60	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	49.4	0.0	49.4	49	60	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	49.1	28.1	49.2	49	60	0.0
Referencepunkt Nabo_2 / Nabovirksomhed ved lossehus							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	57.7	55.6	59.8	60	60	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	36.9	0.0	36.9	37	60	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	33.9	22.2	34.2	34	60	0.0
Referencepunkt Nabo_3 / Nabovirksomhed ved gl. eksportstald							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	53.6	56.1	58.0	58	60	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	36.0	0.0	36.0	36	60	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	33.0	35.0	37.1	37	60	0.0
Referencepunkt R_1 / Heibergsgade 9							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	36.0	38.6	40.5	40	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	33.8	0.0	33.8	34	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	31.0	27.4	32.6	33	40	0.0
Referencepunkt R_2 / Strandvejen 30A							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	44.7	41.2	46.3	46	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	37.2	0.0	37.2	37	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	34.5	33.6	37.0	37	40	0.0
Referencepunkt R_3 / Strandvejen 30B							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	45.5	46.6	49.1	49	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	37.6	0.0	37.6	38	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	34.5	35.8	38.2	38	40	0.0
Referencepunkt R_4 / Strandvejen 32							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	46.8	48.8	50.9	51	50	0.9
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	38.4	0.0	38.4	38	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	36.3	37.0	39.6	40	40	0.0
Referencepunkt R_5 / Strandvejen 34							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	46.7	49.9	51.6	52	50	1.6
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	38.2	0.0	38.2	38	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	36.2	38.9	40.8	41	40	0.8
Referencepunkt R_6 / Strandvejen 36							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	43.0	46.6	48.2	48	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	35.5	0.0	35.5	35	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	33.0	39.9	40.7	41	40	0.7
Referencepunkt R_7 / Skanseparken							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	37.3	42.1	43.3	43	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	29.9	0.0	29.9	30	50	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	27.4	34.9	35.6	36	50	0.0

BEREGNET STØJBELASTNING

Støjdæmpningstrin 0

Kilder valgt med *****.**

Opsplittet morgenstart

Referencepunkt og døgninddeling	Støjbidrag L(Aeq)			Støj- belast- ning Lr dB	For- vars- lede græn- se dB	Over- skrid- else dB	
	Faste instal- lation. dB	Intern trans- port dB	Samlet niveau dB				
Referencepunkt Nabo_1 / Nabovirksomhed ved kølekondensatorer							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	53.5	42.9	53.9	54	60	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	49.4	0.0	49.4	49	60	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	49.1	22.2	49.1	49	60	0.0
Referencepunkt Nabo_2 / Nabovirksomhed ved lossehus							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	57.7	55.6	59.8	60	60	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	36.9	0.0	36.9	37	60	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	33.9	16.4	34.0	34	60	0.0
Referencepunkt Nabo_3 / Nabovirksomhed ved gl. eksportstald							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	53.6	56.1	58.0	58	60	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	36.0	0.0	36.0	36	60	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	33.0	31.3	35.2	35	60	0.0
Referencepunkt R_1 / Heibergsgade 9							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	36.0	38.6	40.5	40	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	33.8	0.0	33.8	34	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	31.0	21.4	31.5	31	40	0.0
Referencepunkt R_2 / Strandvejen 30A							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	44.7	41.3	46.3	46	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	37.2	0.0	37.2	37	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	34.5	27.6	35.3	35	40	0.0
Referencepunkt R_3 / Strandvejen 30B							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	45.5	46.6	49.1	49	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	37.6	0.0	37.6	38	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	34.5	29.9	35.8	36	40	0.0
Referencepunkt R_4 / Strandvejen 32							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	46.8	48.8	50.9	51	50	0.9
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	38.4	0.0	38.4	38	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	36.3	31.1	37.4	37	40	0.0
Referencepunkt R_5 / Strandvejen 34							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	46.7	49.9	51.6	52	50	1.6
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	38.2	0.0	38.2	38	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	36.2	33.1	38.0	38	40	0.0
Referencepunkt R_6 / Strandvejen 36							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	43.0	46.6	48.2	48	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	35.5	0.0	35.5	35	45	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	33.0	34.9	37.1	37	40	0.0
Referencepunkt R_7 / Skanseparken							
A: Hverdage, dag	07.00-18.00	37.3	42.1	43.4	43	50	0.0
B: Hverdage, aften	18.00-22.00	29.9	0.0	29.9	30	50	0.0
C: Hverdage, nat	22.00-07.00	27.4	30.2	32.0	32	50	0.0

Ekstern Støj Sag :Århus Slagtehus 2017
ACA v. 3.64 Nr. :35.6294.02 / JNH

Side: 1
Dato: 27.11.2017 Tid :13.06

TRANSMISSIONSVEJE

Referencepunkt : R_5
Valgte kilder : *****.**

Støjdæmpningstrin : 0
Valgte støjgrænse : -99.0 dB

Kilde nr.	Kilde type	TMV status	Støj- dæmpning	Lydtryk for tidsrum			
				A	B	C	D
TRUC_K07.00	83	6	0.0	45.1	0.0	0.0	0.0
KØLECLIM.00	3	6	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0
LAST_K16.00	83	6	0.0	41.3	0.0	0.0	0.0
Kølekond.03	9	6	0.0	38.6	0.0	0.0	0.0
TRUC_K16.00	83	6	0.0	37.7	0.0	0.0	0.0
LAST_K15.00	83	6	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0
T_ARB .02	73	6	0.0	37.2	0.0	0.0	0.0
LAST_K05.00	83	6	0.0	37.1	0.0	0.0	0.0
AFH_TOM .02	73	6	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0
DIV_TOM .00	75	6	0.0	35.5	0.0	0.0	0.0
LAST_K13.00	83	6	0.0	35.4	0.0	0.0	20.7
TRUC_K06.00	83	6	0.0	35.2	0.0	0.0	0.0
LAST_K07.00	83	6	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0
LAST_K14.00	83	6	0.0	34.9	0.0	0.0	0.0
LAST_K19.00	83	6	0.0	34.7	0.0	0.0	23.0
A_SKOR .00	16	6	0.0	34.5	34.5	31.5	34.5
KØLECONT.00	3	6	0.0	34.4	34.4	34.4	34.4
LAST_K06.00	83	6	0.0	33.9	0.0	0.0	0.0
T_ARB .01	73	6	0.0	29.7	0.0	0.0	0.0
TRUC_K05.00	83	6	0.0	28.5	0.0	0.0	0.0
A_MASKIN.00	3	6	0.0	28.4	28.4	0.0	0.0
A_KANTIN.00	3	6	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0
PARK_02 .00	73	6	0.0	27.0	0.0	29.5	0.0
A_SLAGTE.00	90	6	0.0	24.8	24.8	0.0	24.8
A_VASKER.00	3	6	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0
PARK_01 .00	73	6	0.0	24.2	0.0	26.7	0.0
AFH_TOM .00	75	6	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0
Losvent .01	3	6	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0
PERS_K14.00	83	6	0.0	21.6	0.0	24.1	0.0
PERS_K05.00	83	6	0.0	21.5	0.0	24.0	0.0
LEV_TOM .00	73	6	0.0	19.9	0.0	0.0	0.0
Kølekond.10	3	6	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0
LAST_K04.00	83	6	0.0	18.5	0.0	0.0	1.5
LAST_K12.00	83	6	0.0	18.0	0.0	0.0	-2.5
LAST_K03.00	85	6	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0
Losvent .00	3	6	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0
LAST_K01.00	85	6	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0
Losse .01	9	7	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0
Genvind .00	16	6	0.0	12.1	12.1	0.0	0.0
KØLEKOND.00	3	6	0.0	11.7	11.7	11.7	11.7
Kølekond.12	3	6	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0
LAST_K02.00	85	6	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0
AFH_TOM .01	73	6	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0

Fortsættes...

Ekstern Støj Sag :Århus Slagtehus 2017
ACA v. 3.64 Nr. :35.6294.02 / JNH

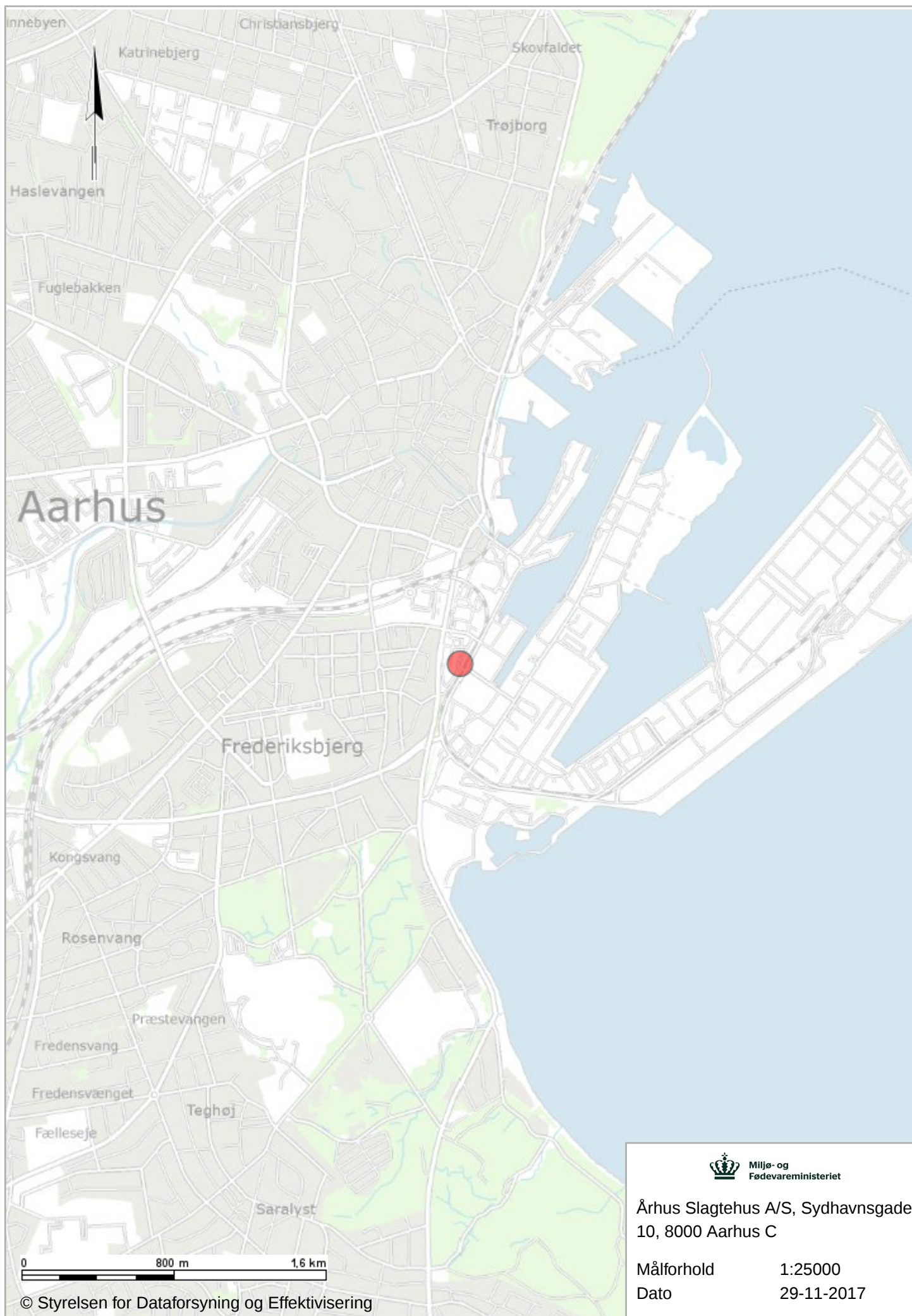
Side: 2
Dato: 27.11.2017 Tid :13.06

TRANSMISSIONSVEJE

Referencepunkt : R_5 Støjdæmpningstrin : 0
Valgte kilder : *****.** Valgte støjgrænse : -99.0 dB

Kilde nr.	Kilde type	TMV status	Støj- dæmpning	Lydtryk for tidsrum			
				A	B	C	D
Slagt .08	90	6	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0
Slagt .00	90	6	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0
TRUC_K04.00	83	6	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0
KØLEKOND.02	3	6	0.0	7.5	7.5	7.5	7.5
Kølekond.11	90	6	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
TRUC_K03.00	85	6	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0
PERS_K04.00	83	6	0.0	4.7	0.0	7.2	0.0
Slagt .06	90	6	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
T_ARB .00	75	6	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
TRUC_K18.00	83	6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
AFH_TOMN.00	75	6	0.0	0.0	0.0	22.6	0.0
Slagt .01	90	6	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
TRUC_K02.00	85	6	0.0	-1.2	0.0	0.0	0.0
TRUC_K01.00	85	6	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0
KØLEKOND.01	90	6	0.0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
PERS_K12.00	83	6	0.0	-2.1	0.0	0.3	0.0
Slagt .02	90	6	0.0	-2.4	0.0	0.0	0.0
Slagt .04	90	6	0.0	-4.0	0.0	0.0	0.0
TRUC_K17.00	83	6	0.0	-4.2	0.0	0.0	0.0
Slagt .03	90	6	0.0	-7.3	0.0	0.0	0.0
Slagt .05	90	6	0.0	-8.9	0.0	0.0	0.0
Slagt .07	90	6	0.0	-9.0	0.0	0.0	0.0
Total for 65 valgte kilder				51.6	38.2	38.0	38.0
Total for 0 resterende kilder				0.0	0.0	0.0	0.0
Total for alle kilder				51.6	38.2	38.0	38.0

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



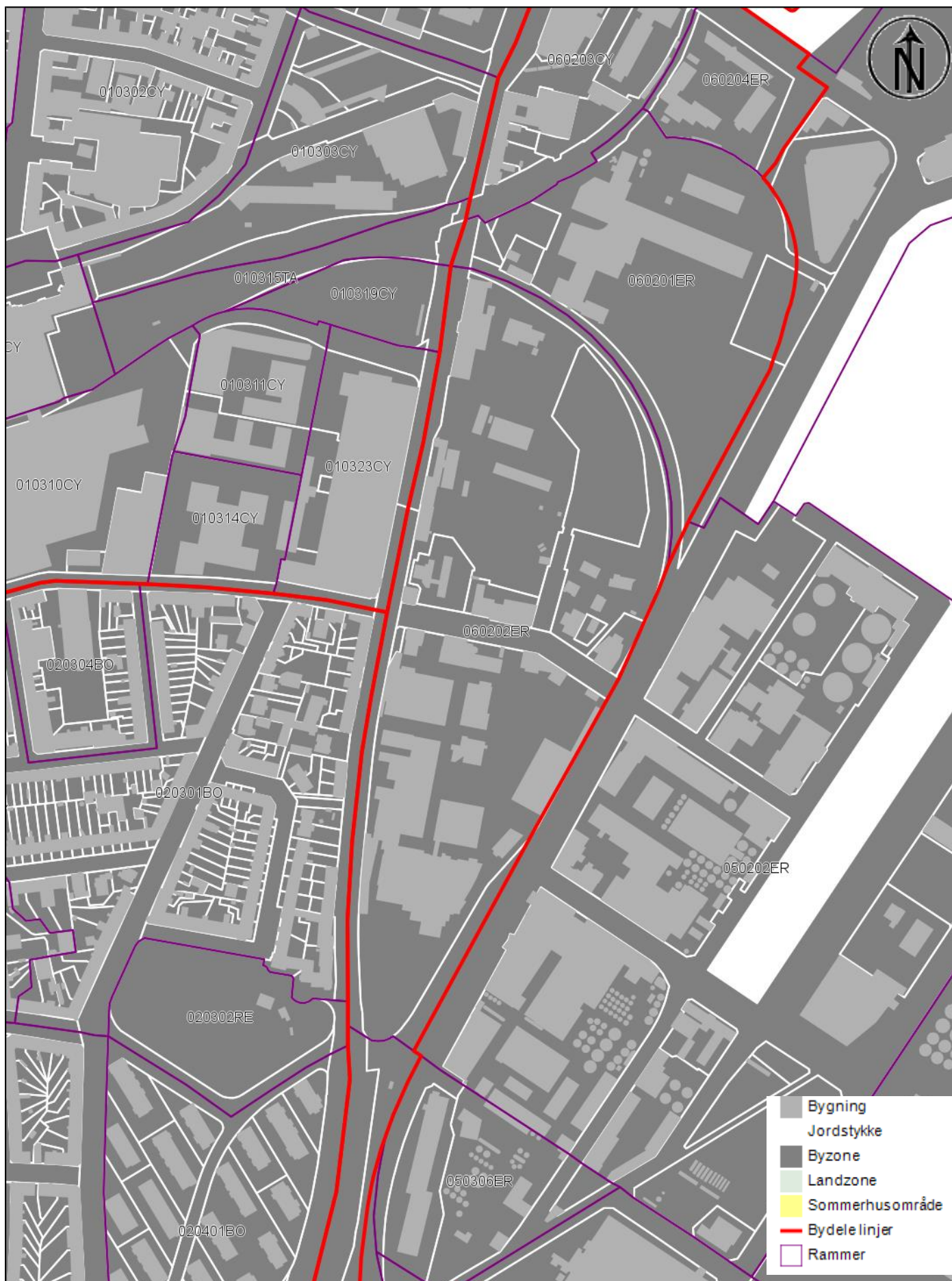
Miljø- og
Fødevareministeriet

Århus Slagtehus A/S, Sydhavnsgade
10, 8000 Aarhus C

Målforshold 1:25000

Dato 29-11-2017

Bilag C: Virksomhedens omgivelser



Udskrevet: 11/29/2017 12:31:30 PM

Papir: A4-PORTRAIT

Målestok: 1:4000

© GEOGRAF A/S



Bilag D: Lovgrundlag - referenceliste

Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 6. juni 2017
- *Planloven (PL):*
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015
- *Miljøvurderingsloven (MVL):*
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 725 af 6. juni 2017 med senere ændringer
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1520 af 7. december 2016
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 447 af 10. maj 2017
- *Habitatbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (akkrediteringsbekendtgørelsen), nr. 914 af 27. juni 2016

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Støjvejledningen:*
Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder
(<http://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 nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Fra december 2008 – Håndbog om miljø og planlægning
(<http://naturstyrelsen.dk/publikationer/2008/dec/haandbog-om-miljoe-og-planlaegning>)
- Nr. 4/1985, vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder
(<http://mst.dk/media/mst/Attachments/Lugtvejledningen.pdf>)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>)

BREF-noter

- Se oversigt på: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/>

Øvrige materialer

- Tillæg nr. 58 til Kommuneplan 2001: Kvalitetshåndbog for De Bynære Havnearealer.

Bilag E: Liste over sagens akter

Ansøgning om miljøgodkendelse	25. august 2017
Kvittering for ansøgning samt anmodning om supplerende oplysninger	30. august 2017
Aftale om møde om ansøgningen	1. september 2017
Mødereferat mail	15. september 2017
Lugt og støjnotat	1. november 2017
Tilbage melding fra Miljøstyrelsen på fremsendt støj og lugtdokumentation	6. november 2017
Aftale om møde	6. november 2017
Mødenotat	8. november 2017
Opdateret støjnotat	27. november 2017
Udskrift af annoncering på hjemmeside af ansøgning fuldt oplyst	28. november 2017
Fremsendelse af udkast til miljøgodkendelse til Århus Slagtehus	4. december 2017
Høring af Århus Kommune ved fremsendelse af udkast til miljøgodkendelse	4. december 2017
Høringssvar Århus Slagtehus	4. december 2017
Høringssvar Aarhus Kommune	15. december 2017