



Miljøgodkendelse af LUNDSBÆKGAARD ADELVEJ 29, 6500 VOJENS

Jf. § 16 a stk. 2-1 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

(LBK nr. 256 af 21/03/2017)



15. august 2018

Haderslev Kommune



Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39370824
Husdyrbrugets navn	Simon H. Christensen
Beliggenhedsadresse	Adelvej 29
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøgernavn	Simon Hoffmann Christensen
Ansøgeradresse	Adelvej 29
Ansøgerpostnummer	6500
Ansøgerby	Vojens
Ansøgertelefon	22408884
Ansøger-email	simon.h.chr@outlook.dk

Ejer

Ejersnavn	Simon Hoffmann Christensen
Ejeradresse	Adelvej 29
Ejerpostnummer	6500
Ejerby	Vojens
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5100015068
CHR numre	93423

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 151b - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 271 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 273 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 274 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 275 - Nustrup Bæk, Nustrup

Tilsynsmyndighed	Haderslev Kommune
Journal nr.	18/13883
Ansøgnings-id	Skema nr. 204017 version 6



Indholdsfortegnelse

1	Baggrund	4
2	Ikke-teknisk resume	6
3	Afgørelse om miljøgodkendelse	9
3.1	Dispensation	9
3.2	Afgørelsen	10
3.3	Offentlighed og høring	12
3.4	Klagevejledning	12
4	Vilkår	16
4.1	Generelle vilkår	16
4.2	Vilkår vedrørende anlægget	16
4.3	Vilkår vedrørende egenkontrol	21
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger	22
5.1	Generelt	22
5.2	Husdyrbrugets anlæg	22
5.3	Egenkontrol	41
5.4	Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	42
5.5	Miljøkonsekvensrapport	44
5.6	Samlet vurdering	44
	Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning	45
	Bilag 2: Situationsplan	46
	Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport	2
	Bilag 4: Lugtkonsekvenszonen	20
	Bilag 5: Naboerklæring	21
	Bilag 6a: Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg	22
	Bilag 6b: Kort over kategori 3 natur ved anlæg	23
	Bilag 6c: Kort over § 3 natur ved anlæg	24
	Bilag 6d: Bilag IV forekomster ved anlæg	25
	Bilag 6e: Natura 2000 område ”Pamhule Skov og Stevning Dam” (N92)	26
	Bilag 6f: Potentielle bilag IV arter	29
	Bilag 7: Opmålingsrapport for produktionsareal	34
	Bilag 8: Mini miljøledelsessystem	46
	Bilag 9: Ansøgningsskema 204017 version 6	48

1 Baggrund

Ejer Simon Hoffmann Christensen ansøger om § 16 a, stk. 2 miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ for at udvide produktionsarealet fra 2976 m² til 5092 m² på ejendommen Adelvej 29, 6500 Vojens.

Ejendommen har i forvejen en produktionstilladelse på 550 søer, 17.386 smågrise og 319 slagtesvin. Tilladelsen blev tilpasset til ovenstående produktion af Haderslev Kommune via en anmeldelse om fulde stalde 2. januar 2012. Produktionsarealet udvides med 600 m² til smågrise, 309 m² til polte og eksisterende poltestald benyttes fremover til drægtige søer. Udvidelsen af produktionsarealet til grisene ønskes etableret som en forlængelse af den eksisterende smågrisestald. Derudover ansøges om at opføre en løsdrift til heste på 59 m² samt opføre ny gyllebeholder med et overfladeareal på 596 m². Hertil kommer en halmlade på max 25* 48 meter.

Eksisterende stalde forbliver som hidtil, dog med en mindre ændring hvor en lille drægtighedsstald ændres til en farestald, og de eksisterende staldes produktionsareal vil fremover være hele staldens areal (bruttoareal)

Ansøgningen er indsendt den 1. maj 2018 med skemanr. 204017.

¹ Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21/03/2017



Godkendelsen omfatter:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald 1	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#55688) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	418
Farestald 1	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#55691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	368
Ombygning drægtig til farestald	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#55694) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	120
Farestald 2	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#55697) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	197
Farestald 3	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#55700) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	175
Farestald 4	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#55703) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	248
Løbeafdeling 1	127	Mekanisk ventilation	6 m	(#55706) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	127
Løbestald 2	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#55710) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	138
Løbeafdeling 3	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#55715) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	49
Drægtighedsstald 2	733	Blandet ventilation	6 m	(#55718) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	733
Poltestald og løbestald	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#55721) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	237
Smågrise-stald	1314	Mekanisk ventilation	6 m	(#55724) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1314
Ny smågrise-stald	600	Mekanisk ventilation	6 m	(#55727) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	600
Overdækket foderplads Heste	59	Naturlig ventilation	3 m	(#55739) Heste. Dybstrøelse	0	59
Polte	309	Blandet ventilation	6 m	(#75631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	309
Sum						5092

Samt

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				188
Gyllebeholder 2	Flydende				492
Gyllebeholder 3	Flydende				414
Gyllebeholder 4, NY	Flydende				596

En mindre drægtighedsstald ombygges, og skal fremover bruges til farestald (sydøstligste bygning af produktionsarealet).

Ammoniakemissionen er på 5052 kg NH₃-N og har mere end 750 stipladser til søer, hvorved miljøgodkendelsen skal meddeles i henhold til § 16 a stk. 2 -1, altså et IE-husdyrbrug.

Med den nye lovgivning fra 2017 ændres miljøgodkendelsen fra at være baseret på antal producerede dyr om året til at være baseret på antal m² produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover udelukkende reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

2 Ikke-teknisk resume

Anlægget samt placering

Ejendommen beliggende på Adelvej 29, Lundsbæk, 6500 Vojens er en so- og smågriseejendom med en produktionstilladelse på 550 søer, 17.386 smågrise og 319 slagtesvin. Tilladelsen blev tilpasset i 2012 af Haderslev kommune via en anmeldelse om fulde stalde. Produktionsarealet udvides med 600 m² til smågrise, 309 m² til polte og eksisterende poltestald benyttes fremover til drægtige søer. Derudover opføres en løsdrift til heste på 59 m².

Ansøger ønsker at etablere en forlængelse af den eksisterende klimastald. Alle eksisterende stalde forbliver som hidtil, dog med en mindre ændring hvor en lille drægtighedsstald ændres til en farestald.

Derudover opføres der en halmlade på max 25* 48 meter.

Anlægget er placeret i landzone. Arealerne omkring ejendommen er fladt og åbent landbrugslandskab med flere andre husdyrbrug i nærheden.

Ejendommen eller planlagte byggerier er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer, da byggeriet foregår i det eksisterende byggefelt.

Der er ca. 230 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Adelvej 23). Nærmeste byzone er hhv. Vojens og Jegerup som ligger ca. 2,6 og 2,8 km væk.

Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde vurderes at leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer

Kategori 1 naturområde: Der er over 7,5 km til nærmeste natura 2000 område, totalbelastningen er 0, da der ikke sker en belastning på så stor afstand.

Kategori 2 naturområde: Der er 1 kategori 2 naturområde, men det ligger næsten 3 km væk, hvorfor der ikke er nogen belastning af området fra produktionen.

Kategori 3 naturområde: Der er 4 kategori 3 naturområder i nærheden af ejendommen. Det drejer sig om følgende:

Mose vest, 0,0 kg N i merbelastning

Mose nordøst, 0,1 kg N i merbelastning

Mose øst, 0,1 kg N i merbelastning

Skov, 0,1 kg N i merbelastning

Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Der er langt til alle beboelser, og derfor er alle punkter bortscreenet fra beregningerne.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendommen ligger med egne indkørselsforhold, vurderes det, at transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres en forøget mængde gylle i forhold til nudrift. Det ønskes, at etablere en ny gyllebeholder på marken hvor der i forvejen ligger en gyllebeholder.

Støv, støj og flue

Det forventes ikke, at der i forbindelse med de nye stalde vil opstå øgede gener mht. støv, støj og fluer. Nye stalde er typisk nemmere at rengøre og opretholde en god hygiejne i, dermed vil gener som fx fluer og lugt typisk blive mindre i den nye stald.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistiskmæssigt er placeringen også mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, da visse dele af produktionsapparatet er ved at være nedslidt og effektivitetsfremgangen hos søerne med hensyn til flere grise pr årssø presser dyrevelfærd.

Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport (bilag 3). Rapporten vurderes at være tilstrækkelig, og indgår i den samlede vurdering.

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når godkendelsens vilkår overholdes.

3 Afgørelse om miljøgodkendelse

3.1 Dispensation

Ansøgt

Da afstandskrav til naboskel overskrides for både gyllebeholderen på marken, halmladen og smågrisestalden er der medsendt naboerklæring med accept af overskridelse af afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Naboskel gyllebeholder på marken	13 m	30 m
Naboskel halmlade og smågrisestald	20 m	30 m

Vurderet:

Dispensationsansøgningen er begrundet i et ønske om at kunne opføre ny polte/smågrisestald, halmlade og gyllebeholder opad eller i nærheden af eksisterende bygninger.



Figur 1: Der er hhv. 20 m, 20 m og 13 m fra ønsket halmlade, poltstald og gyllebeholder til naboskel

[Haderslev Kommune](#) | © COWI

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til beboerne overfor synsindtryk, lugt og skadedyr fra stalden. Naboens beboelse (Adelvej 27) ligger ca. 98 meter fra halmlade og mere end 100 m fra både stald og gyllebeholder. Haderslev Kommune vurderer, at synsindtrykket ikke vil ændre sig fra den nuværende tilstand, da naboens egne anlæg dækker for synet til de ansøgte anlæg på Adelvej 29. Der vil dog komme lugt og risiko for støv og fluer fra stalden, men med overholdelse af vilkårene i denne godkendelse, og da naboen selv har svineproduktion, vurderes dette ikke at medføre væsentlige gener. Afstandskravet til naboens beboelse er på 50 m, hvilket overholdes.

Ansøger har indhentet naboerklæring i forbindelse med ansøgningen om dispensation, og naboen erklærer sig indforstået med, at afstandskravet ikke overholdes (se bilag 5).

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune i medfør af Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra stald til naboskel, og der stilles vilkår vedrørende lugt, støv og støj i den forbindelse.

Haderslev Kommune vurderer, at polte- og smågrisestaldene samt gyllebeholderen ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, skov-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

3.2 Afgørelsen

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2-1 i husdyrbrugloven¹ på Adelvej 29, 6500 Vojens ved Simon Hoffmann Christensen.

Afgørelsen omfatter miljøgodkendelse af:

Eksisterende bygninger således;

- Drægtighedsstald 1 på 418 m² produktionsareal
- Farestald 1 på 368 m² produktionsareal
- Farestald 2 på 197 m² produktionsareal
- Farestald 3 på 175 m² produktionsareal
- Farestald 4 på 248 m² produktionsareal
- Løbeafdeling 1 på 127 m² produktionsareal
- Løbestald 2 på 138 m² produktionsareal
- Løbeafdeling 3 på 49 m² produktionsareal
- Drægtighedsstald 2 på 733 m² produktionsareal
- Poltestald og løbestald på 237 m² produktionsareal
- Smågrisestald på 1314 m² produktionsareal
- Gyllebeholder 1 på 188 m² overfladeareal
- Gyllebeholder 2 på 492 m² overfladeareal
- Gyllebeholder 3 på 414 m² overfladeareal

Ændringer i eksisterende bygninger;

- Ombygning fra drægtighedsstald til farestald på 120 m² produktionsareal

Og følgende nye anlæg;

- Ny smågrisestald på 600 m² produktionsareal
- Polte på 309 m² produktionsareal

- Gyllebeholder 4 (ny) på 596 m² overfladeareal
- Overdækket foderplads (heste) på 59 m² produktionsareal

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af kapitel 4.

I forbindelse med denne godkendelse, som er en udvidelse af husdyrbruget, ophæves den tidligere § 19f produktionstilladelse.

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at vilkårene i kapitel 4 og de til enhver tid gældende regler på området overholdes, også selv om reglerne evt. skærpes i forhold til denne godkendelse (se Bilag 1).

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for BAT, for ammoniakdeposition på naturområder og for lugt
- Lever op til kravene om anvendelse af BAT
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistet
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Med denne godkendelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven, miljøbeskyttelsesloven eller arbejds miljøloven.

Jævnfør §§ 39 - 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², skal en § 16 miljøgodkendelse eller tilladelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages dog efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen i 2026.

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 10. august 2024. Hvis miljøgodkendelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Dato for godkendelse: 15. august 2018

Line Olsen

Miljømedarbejder

Erhverv, Haderslev Kommune

Journal nr.: 18/13883

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 916 af 23/6/2017](#)

3.3 *Offentlighed og høring*

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på Kommunens hjemmeside 22. juni 2018. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ansøger selv og øvrige, der har anmodet om orientering i sagen, fik tilsendt eller blev orienteret om udkast til miljøgodkendelse 10. juli 2018 med en frist på 30 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

3.4 *Klagevejledning*

Miljøgodkendelsen af Adelvej 29, 6500 Vojens i henhold til § 16 a stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort 15. august 2018 på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget senest onsdag 12. september 2018. Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over miljøgodkendelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyl-

delse af vilkårene, der er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevarerklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7³ er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

Ludvig Christensen	Adelvej 28	6500	Vojens
Jan Henriksen	Vadstedvej 20	6560	Sommersted
Gabriele Mashoff-Køgelbø	Kraftmosevej 8	6500	Vojens
Hanne Hoffmann Christensen	Adelvej 29	6500	Vojens
Interessentskabet Bendictevej 21 v/Jette Winther Christensen	Adelvej 29	6500	Vojens
Landmand Ludvig Christensen	Adelvej 29	6500	Vojens
Simon H. Christensen	Adelvej 29	6500	Vojens

Som brev til naboer indenfor lugt konsekvenszonen (se bilag 4):

Hans Lars Hansen	Adelvej 11	6500	Vojens
Boh Hansen Jürgensen	Adelvej 12	6500	Vojens
Kresten Jakobsen	Adelvej 13	6500	Vojens
Lone Dall	Adelvej 13	6500	Vojens
Karsten Dokkedal	Adelvej 14	6500	Vojens
Søren Henrik Rømer Holzmann	Adelvej 15	6500	Vojens
Tove Rømer Holzmann	Adelvej 15	6500	Vojens
Henry Andresen	Adelvej 16	6500	Vojens
Søren Damhøj Andresen	Adelvej 18	6500	Vojens
Ingvard Schmidt	Adelvej 19	6500	Vojens
Christina Munkholm Johansen	Adelvej 21	6500	Vojens
Klaus Lykke Johansen	Adelvej 21	6500	Vojens
Benny Møller	Adelvej 23	6500	Vojens
Helge Flemming Paulsen	Adelvej 26	6500	Vojens
Marianne Paulsen	Adelvej 31	6500	Vojens

³ Lov om offentlighed i forvaltningen - [LOV nr 606 af 12/06/2013](#).



Paul Erik Skov	Adelvej 27	6500	Vojens
Benny Uttrup Weisbjerg	Adelvej 15B	6500	Vojens
Bodil Kristine Sejer	Adelvej 20	6500	Vojens
Paul Sejer	Adelvej 20	6500	Vojens
Tommy Olsen Bladt	Syvsigvej 1	6500	Vojens
Bent Grube	Syvsigvej 3	6500	Vojens
Dorthe Roust Nissen	Syvsigvej 5	6500	Vojens
Kjeld Risgaard Holm	Adelvej 33, Adelvej 35, Kraftmosevej 2	6500	Vojens
Else Hansen	Adelvej 11	6500	Vojens
Grethe Ellebæk Pedersen	Adelvej 12	6500	Vojens
Sonja Andresen	Adelvej 16	6500	Vojens
Camilla Damhøj Andresen	Adelvej 18	6500	Vojens
Simon Damhøj Andresen	Adelvej 18	6500	Vojens
Charlotte Strøm Pøder Ferslev	Adelvej 20	6500	Vojens
Michael Sejer	Adelvej 20	6500	Vojens
Betina Møller	Adelvej 23	6500	Vojens
Annemette Møller	Adelvej 23	6500	Vojens
Vinni Gadeberg-Jensen Skov	Adelvej 27	6500	Vojens
Frederik Gadeberg Skov	Adelvej 27	6500	Vojens
Bjarne Paulsen	Adelvej 31	6500	Vojens
Janet Holst Nissen	Adelvej 31	6500	Vojens
Brian Stuhr Johansen	Adelvej 33	6500	Vojens
Lissi Bladt	Syvsigvej 1	6500	Vojens
Benny Weisbjerg	Adelvej 15B	6500	Vojens
Bjarne Paulsen	Adelvej 31	6500	Vojens
Claus Carstens	Adelvej 35	6500	Vojens
Henry Andresen	Adelvej 16	6500	Vojens
Ingvard Schmidt	Adelvej 19	6500	Vojens
Karsten Dokkedal	Adelvej 14	6500	Vojens
Lastbilværksted Flemming Paulsen			
Aps	Adelvej 26	6500	Vojens
Lundsbæk Smede-Og Maskinforretning v/Boh Jürgensen	Adelvej 12	6500	Vojens
Nustrup Sogns Husholdningsforenings Aftenskole v/Marianne Paulsen	Adelvej 26	6500	Vojens
Nustrup Sogns Husholdningsforenings Aftenskole v/Marianne Paulsen	Adelvej 31	6500	Vojens
Paul-Erik Skov	Adelvej 27	6500	Vojens
Sa Farm Service V/Søren Damhøj Andresen	Adelvej 18	6500	Vojens

Som e-mail med vedhæftet fil:



- Hanne Hoffmann, GRÅKJÆR A/S, Fabersvej 15, 7500 Holsterbro
e-mail: hachr@graakjaer.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@hotmail.com
- Lokalafd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

4 Vilkår

Godkendelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder følgende vilkår:

4.1 *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Adelvej 29, 6500 Vojens.
2. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at vilkårene overholdes. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem, der er ansvarlig for husdyrbrugets drift, skal meddeles til Haderslev Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen.

4.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Landskab

4. Gyllebeholder 3 afskærmes mod det åbne land ved etablering, opretholdelse og vedligeholdelse af et beplantningsbælte i minimum 5 m bredde og minimum 3 rækker hegn, bestående af egnstypiske danske løvfældende træer og buske. Beplantningsbæltet skal etableres i førstkommende plantesæson efter gyllebeholderens færdiggørelse (videreført vilkår fra landzonetilladelse af 22. marts 2006).
5. Kravet om 3 rækket hegn i vilkår 4, kan fraviges såfremt der forekommer et andet levende hegn med tilsvarende tæthed.
6. Gyllebeholder 4 skal være afskærmet mod det åbne land. Beplantningsbæltet til gyllebeholder 4 skal efter en årrække være minimum 4 højt. Beplantningsbæltet omtalt i vilkår 4 og 5 skal fortsat opretholdes og vedligeholdes, såfremt gyllebeholder 3 nedlægges og driften af gyllebeholder 4 fortsættes.
7. Gyllebeholder 3 og 4 (ny) fjernes såfremt de ikke har været i brug i 3 år. Der fremsendes en deklaration herom, som ansøger får tinglyst anmærkningsfrit på ejendommen.
8. Gyllebeholder 4's højde inkl overdækning må ikke overskride 8 meter.
9. Gyllebeholder 4's teltduk skal være i jordfarver eller dæmpet hvid/lysegrå.
10. Polte/smågrisestaldens forlængelse skal opføres i farver, materialer og form som den eksisterende stald.

Placering af anlæg

11. Den overdækkede foderplads til heste kan placeres som ansøgt under forudsætning af, at Brand & Redning Sønderjylland har accepteret placeringen. Alternativt kan placeringen fra scenarieberegningen bruges, hvor der er minimum 15 meters afstand fra halmladen og foderpladsen og over-



dækningen opføres efter brandkrav i henhold til gældende bygningsreglement (se placeringerne på bilag 2).

Produktionsarelets størrelse

12. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem og teknologi samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald 1	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#55688) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	418
Farestald 1	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#55691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	368
Ombygning drægtig til farestald	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#55694) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	120
Farestald 2	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#55697) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	197
Farestald 3	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#55700) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	175
Farestald 4	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#55703) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	248
Løbeafdeling 1	127	Mekanisk ventilation	6 m	(#55706) Søer, gøide og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	0	127
Løbestald 2	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#55710) Søer, gøide og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	0	138
Løbeafdeling 3	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#55713) Flexgruppe: Søer, diegivende, gøide og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	49
Drægtighedsstald 2	733	Blandet ventilation	6 m	(#55718) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	733
Foltestald og løbestald	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#55721) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	237
Smågrisestald	1314	Mekanisk ventilation	6 m	(#55724) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1314
Ny smågrisestald	600	Mekanisk ventilation	6 m	(#55727) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	600
Overdækket foderplads Heste	59	Naturlig ventilation	3 m	(#55739) Heste. Dybstrøelse	0	59
Folte	309	Blandet ventilation	6 m	(#75631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	309
Sum						5062

Hudrygødningslagerets størrelse

13. Husdyrbrugets husdyrygødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:



Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				188
Gyllebeholder 2	Flydende				492
Gyllebeholder 3	Flydende				414
Gyllebeholder 4, NY	Flydende				596

Husdyrgødning

- Gyllebeholder nr. 4 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Omrøring af gyllebeholdere må kun ske kort tid før udbringning.
- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.

Spildevand

- Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, såfremt vaskevandet kan indeholde husdyrgødning, foderrester og lignende, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder.
- Arealer, hvor der sker påfyldning af gylle til gyllebeholder, skal befæstes med afløb til opsamlingsbeholder. Ved befæstet areal forstås et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved fyldning og tømning.

Befæstet areal kan undlades, hvis der anvendes traktor med påmonteret pumpeudstyr og returløb.

- Vand fra befæstede oplagspladser og omfangsdræn om gyllebeholdere betragtes som spildevand (restvand) og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.
- Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider, som forhindrer, at der trækker gylle eller vaskvand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanaalerne.



Olietanke

25. Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal enten med afløb til olieudskiller eller uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale

Lugt

26. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse, gangarealer og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Stalde inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
27. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal accepteres af kommunen og derefter gennemføres.

Støj

28. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 – 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 – 07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer på ejendommens bygningsparcel, dog ikke støj fra f.eks. markdriften.

Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Støv

29. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår støvgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
30. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Skadedyr

31. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
32. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
33. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>

Lys

34. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

Affald

35. Døde dyr skal indtil afhentning opbevares på en skyggefuld opbevaringsplads og placeret nord for maskinhuset i den længste indkørsel til ejendommen fra Adelvej (se bilag 1 for placering).

Ophør

36. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.



37. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder ryddes ejendommen for affald, døde dyr, spildevand, foder mv. samt tømming af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gylleholdere, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, skal fjernes, når disse ikke anvendes mere. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

4.3 *Vilkår vedrørende egenkontrol*

38. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene. Det kan fx være i form af opgørelse af produktionsarealet, overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg, samt logbog for drift og vedligehold af staldsystemer herunder teltoverdækning.

5 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøgodkendelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

5.1 *Generelt*

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøgodkendelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Adelvej 29, 6500 Vojens.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. På godkendelsestidspunktet er det ejer Simon H. Christensen, der er ansvarlig for driften.

For at sikre, at godkendelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at godkendelsen skal foreligge på ejendommen.

5.2 *Husdyrbrugets anlæg*

Ansøgers beskrivelse

Ejendommen beliggende på Adelvej 29, Lundsæk, 6500 Vojens er en so- og smågriseejendom. Produktionsarealet udvides med 600 m² til smågrise, 309 m² til polte og eksisterende poltestald benyttes fremover til drægtige søer. Derudover opføres en løsdrift til heste på 59 m².

Ansøger ønsker at etablere en forlængelse af den eksisterende klimastald. Alle eksisterende stalde forbliver som hidtil, dog med en mindre ændring hvor en lille drægtighedsstald ændres til en farestald.

Derudover opføres der en halmlade på max 25* 48 meter.

Anlægget er placeret i landzone. Arealerne omkring ejendommen er fladt og åbent landbrugslandskab med flere andre husdyrbrug i nærheden.

Ejendommen eller planlagte byggerier er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer, da byggeriet foregår i det eksisterende byggefelt.

5.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Haderslev Kommunes vurdering

Der foretages udvidelse af smågrisestalden, som fremover også skal bruges til polte. Derudover ansøges der om ny gyllebeholder samt halmlade og løsdrift til heste.

Løsdriften til heste overholder husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6-8 i lovgivningen. Halmladen, tilbygningen til smågrisestalden og gyllebeholder overholder ikke § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra stald til naboskel. Da der er indsendt naboerklæring, og naboejendommen selv har erhvervsmæssigt grisehold, dispenserer Haderslev Kommune for afstandskravet – se afsnit 3.1 for yderligere.

Gyllebeholderen 4's afstand til rørlagte vandløb nord for beholderens placering skal overholdes med 15 meter eller mere jf. § 8 stk. 1 nr. 3 i husdyrbrugloven.

Den overdækkede foderplads til heste er af ejer ønsket placeret i forlængelse af den ansøgte halmlade. Denne placering skal accepteres af Brand & Redning Sønderjylland, ellers skal den overdækkede foderplads placeres på marken. Den alternative placering skal stadig overholde brandkrav i henhold til gældende bygningsreglement. Dette sættes der vilkår til.

5.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold

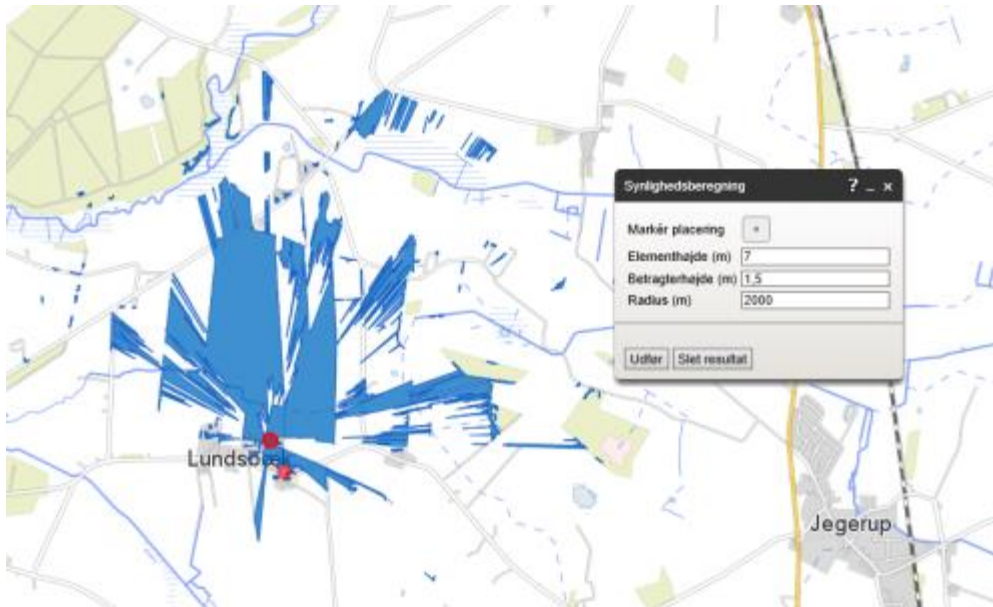
Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i Lundsbæk. Lundsbæk ligger ved foden af den nordlige side af Grambakkeø på hedesletten ved Gram Å (her Nørreå).

Bebyggelsen Lundsbæk består af 5 mindre ejendomme og 3 større landbrugsejendomme (Adelvej 19, 27 og 29). De tre sidstnævnte ligger på nordsiden af vejen og udgør en bebyggelse af ca. ½ km s længde.

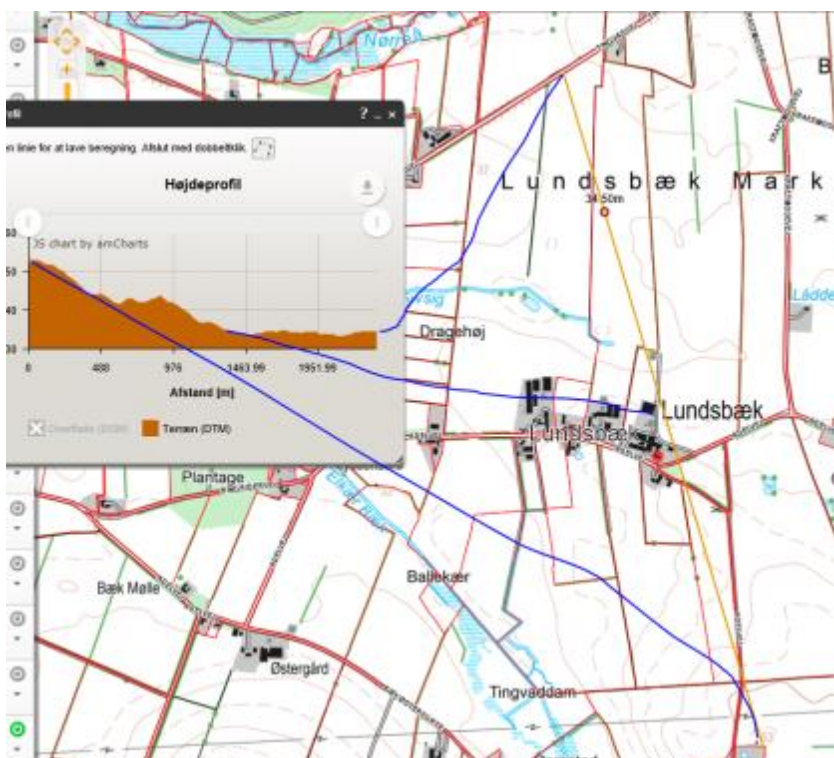


Polte/smågrisestalden vil være synlig nordfra (fra NV til NØ og Ø), men kun i begrænset omfang mod syd.



Da der er tale om en tilbygning til den eksisterende stald vil den visuelle oplevelse set fra Tingvadvej være stort set uændret.

Fra Kraftmosevej vil den kun i meget begrænset omfang kunne ses og bag ved polte/smågristalden (set fra kraftmosevej) ligger så de øvrige driftbygninger fra de tre store landbrug. Da staldudvidelsen sker i længderetningen og parallelt med de eksisterende stalde vil der ikke være visuelle ændringer. Det samme gør sig gældende set fra Adelvej øst for Lundsønder.



Da halmladen placeres mellem de eksisterende bygninger og bag gylletanken (set fra Adelvej) vil halmladen ikke ændre oplevelsen.

Lundsbæk ligger uden for de udpegninger af landskaber (Bevaringsværdige, større uforstyrrede og geologiske), der er foretaget i kommuneplan 2017.



Det er derfor Haderslev Kommunes opfattelse, at under forudsætning af, at projektet bliver udført som beskrevet, og at staldudvidelsen sker i samme materialer og form som den eksisterende stald, vil opførelsen af polte/smågrisestalden og halmladen ikke påvirke landskabet nævneværdig.

Under forudsætning af, at projektet bliver udført som beskrevet, og at staldudvidelsen sker i samme materialer og form som den eksisterende stald, vil opførelsen af polte/smågrisestalden og halmladen ikke påvirke landskabet nævneværdig. Det samme gælder for gyllebeholder 4, når teltdugen bliver i jordfarver eller dæmpet hvid, og gyllebeholderens højde inkl. teltdug ikke overskrider 8 meter. Der stilles derfor vilkår om materialevalg, farver og højde mm.

For at gyllebeholder 4 med teltdug med en samlet højde på ca. 7,5 meter, skæmmes mindst muligt i landskabet, skal beplantningsbæltet være mindst 4 meter højt en årrække efter gyllebeholderens opførelse. Det eksisterende beplantningsbælte for gyllebeholder 3 er tilstrækkelig, så længe højden er minimum 4 meter. Dette stilles der vilkår om. Der stilles yderligere vilkår om, at det eksisterende beplantningsbælte fortsat skal vedligeholdes og opretholdes såfremt gyllebeholder 3 nedlægges, men driften af gyllebeholder 4 fortsættes.

Der er i landzonetilladelsen af 22. marts 2006 stillet vilkår i overensstemmelse med Planlovens § 36 stk. 2 der angiver, at en tilladelse skal være betinget af, at gyllebeholderen [nr. 3] afskærmes med beplantning mod det åbne land, og at den fjernes uden udgift til det offentlige, når den har stået ubenyttet i et år. Disse vilkår er videreført i denne godkendelse.

5.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal

Produktionens miljøpåvirkning afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, af dyrearter/typer, af anvendte staldsystemer, af overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagere.

Udgangspunktet for vurderingen (nudrift og 8-årsdrift) er det hidtil anvendte produktionsareal til den hidtil tilladte produktion i de eksisterende stalde ud fra oplysningerne om produktionsareal (nettoproduktionsareal) i nuværende drift og de hidtil anvendte husdyrgødningslagres overfladeareal. Der er i 2012 givet en § 19f – anmeldelse af fulde stalde. Udvidelsen af dyreholdet foregik i eksisterende stalde og der er derfor indenfor de seneste 8 år ikke foretaget udvidelser af staldanlægget og dermed produktionsarealet eller af husdyrgødningslagre, hvorfor nudrift og 8 års drift er ens. Der er ikke konstateret kontinuitetsbrud, som kunne nedsætte tilladelsen til dyreholdet.



Overblik over produktionsarealet ses her:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald 1	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#55688) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	418
Farestald 1	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#55691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	368
Ombygning drægtig til farestald	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#55694) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	120
Farestald 2	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#55697) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	197
Farestald 3	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#55700) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	175
Farestald 4	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#55703) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	248
Løbeafdeling 1	127	Mekanisk ventilation	6 m	(#55706) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	127
Løbestald 2	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#55710) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	138
Løbeafdeling 3	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#55715) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	49
Drægtighedsstald 2	733	Blandet ventilation	6 m	(#55718) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	733
Poltestald og løbestald	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#55721) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	237
Smågrisestald	1314	Mekanisk ventilation	6 m	(#55724) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1314
Ny smågrisestald	600	Mekanisk ventilation	6 m	(#55727) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	600
Overdækket foderplads Heste	59	Naturlig ventilation	3 m	(#55739) Heste. Dybstrøelse	0	59
Polte	309	Blandet ventilation	6 m	(#75631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	309
Sum						5092

Der er i denne sag ansøgt om 100 % af staldenes bruttoareal som produktionsareal.

Haderslev Kommunes vurdering

Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger om staldenes andel af produktionsareal, dyretyper, anvendte staldsystemer samt tilhørende teknologier og de faste gødningsopbevaringsanlægs overfladeareal. De oplyste produktionsarealer stemmer overens med bruttostørrelsen af byggeriet på ejendommen.

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse samt dyresammensætning og de anvendte staldsystemer samt den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Der er ansøgt om IE husdyrhold (søer), dvs. at det ansøgte bruttoproduktionsareal må bruges fuldt ud, uden begrænsning af stipladser.

5.2.4 Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Husdyrgødning opbevares pt i 3 gyllebeholdere på hhv. 800, 2.000 og 2.000 m³. Der er i ansøgt drift ansøgt om en ny beholder på ca. 3.000 m³ med overdækning, da den er indenfor 300 meter af nabo-beboelse.

Det forventes, at der maksimalt vil blive produceret max. 6.900 m³ gylle i anlægget. Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet. Dette svarer til, at der er opbevaringskapacitet til min. 9 måneders produktion.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn. Ved, at der sluses gylle ud hver uge, leves der op til kravene om hyppig udslusning, og der opnås derved en lugtreducerende effekt.

Fra kanalerne i stalden føres gyllen til fortankene, hvorfra gyllen kan ledes til de forskellige beholdere. Der er ikke faste pumper på gylletankene.

Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.



Der er angivet i ansøgningsmaterialet, at den forventede mængde produceret gylle vil være på maksimum 6900 m³. Det vurderes, at med nuværende gyllebeholdere samt den ansøgte gyllebeholder på 3000 m³ er opbevaringskapaciteten på mindst 9 måneder opfyldt.

Herved overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig kapacitet.

Haderslev Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og udfra gødningsregnskabet's opgørelser, om bekendtgørelsen bliver overholdt.

Til gyllebeholder 4 er der ansøgt om brug af teltoverdækning. Dette fastholdes i vilkår jf. teknologilisten for gylleopbevaring – godkendelsesvilkår for fast overdækning fra Husdyrvejledningen (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/gylleopbevaring/vilkaarsforslag-fast-overdaekning-af-gyllebeholder-med-telt/>).

Der stilles yderligere vilkår om gyllehåndtering vedr. omrøring og opsyn. Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand (§ 33 i godkendelsesbekendtgørelsen stk. 1 nr. 3).

Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderkontrolbekendtgørelsen og dermed vil være tilstrækkelige til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

5.2.5 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer

Kategori 1 naturområde: Der er over 7,5 km til nærmeste natura 2000 område, totalbelastningen er 0, da der ikke sker en belastning på så stor afstand.

Kategori 2 naturområde: Der er 1 kategori 2 naturområde, men det ligger næsten 3 km væk, hvorfor der ikke er nogen belastning af området fra produktionen.

Kategori 3 naturområde: Der er 4 kategori 3 naturområder i nærheden af ejendommen. Det drejer sig om følgende:

Mose vest, 0,0 kg N i merbelastning

Mose nordøst, 0,1 kg N i merbelastning

Mose øst, 0,1 kg N i merbelastning

Skov, 0,1 kg N i merbelastning

Haderslev Kommunes vurdering

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven⁴ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁵ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

- Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3 D) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område.
- Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområder	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 årsdrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Surt overdrev	7,6 km SØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	2,9 km SØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Pot. N-følsom skov	1,2 km Ø	0,1	0,1	0,2
Mose 1	1,4 km NØ	0,1	0,1	0,1

⁴ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr 256 af 21/03/2017

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr 1380 af 30/11/2017

Mose 2	1,6 km Ø	0,1	0,1	0,2
Mose 3	1,6 km V	0,0	0,0	0,1

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag 6a og 6b.

Kategori 1 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrbruglovens kategori 1 er et surt overdrev, som findes ca. 7,6 km sydøst for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at overdrevet ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Kategori 2 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrbruglovens kategori 2 er et overdrev, som findes ca. 2,9 km sydøst for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Kategori 3 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrbruglovens kategori 3 er en potentiel ammoniak følsom skov som findes ca. 1,2 km øst for anlægget. Skoven modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en øget deposition på 0,1 kg N/ha i forbindelse med udvidelsen og en samlet deposition på 0,2 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgerstekst. Der findes desuden 3 moser omkring anlægget hhv. ca. 1,4 km nordøst for anlægget, 1,6 km øst for anlægget og 1,6 km vest for anlægget. De modtager mellem 0,1 og 0,0 kg N/ha/år i merdeposition og mellem 0,2 og 0,1 kg N/ha/år i totaldeposition. Se ovenstående tabel 1. Da skoven og moserne modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år er husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at skovens og mosernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁶ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge Husdyrbruglovens⁷ § 33 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 934 [af 27/06/2017](#)

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – LBK nr. 1380 [af 30/11/2017](#)

Tabel 2: Ammoniakdeposition til § 3 natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition on nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition on 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Eng	350 m NV	0,3	0,3	0,6
Sø	385 m Ø	0,3	0,3	0,8

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag 6c.

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er en eng og en sø, som findes hhv. ca. 350 m nordvest for anlægget og 385 m øst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Engen og søen modtager en merdeposition af ammoniak på 0,3 kg N/ha/år fra anlægget. Engen og søen modtager altså en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 kg N/ha/år. Se ovenstående tabel 2. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund at engens og søens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Adelvej 29.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁸ udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge Habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven:

§ 6, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt

§ 10, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

- *beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller*
- *ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier*

⁸ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 926 af 27/06/2016



Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
<i>Pamhule Skov og Stevning Dam</i>	7,6 km

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 6a.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området findes ca. 7,6 km sydøst for anlægget. Se tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes områdets udpegningsgrundlag. I bilag 22 findes en beskrivelse af Natura 2000-området samt dets udpegningsgrundlag.

Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 6d. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag 6f.

I det følgende vurderes forekomsten af bilag IV arter, med naturligt udbredelsesområde i nærheden af anlægget.

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander.

I området omkring anlægget findes der mange naturlige mindre søer og der er registreret løvfrøer flere steder. Nærmeste observation er dog 1,3 km nordøst for anlægget.

Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 0,3 kg N/ha/år eller en totaldeposition større end 0,8 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV arter findes flere arter af flagermus, samt markfirben i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, odderens, snæbelens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune, odder og snæbel findes i nogle af de vestvendte vandløbssystemer og marsvin findes i Lillebælt.

Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Da projektet ikke indebærer ændring på de opdyrkede eller ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt, som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 samt § 10, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

5.2.6 Spildevand og overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Der er egen boring.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I den nye stald installeres vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

Tagvand ledes til bækken via dræn. Den nye stald forventes koblet til samme system.

Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, ikke vil give anledning til væsentlig forurening. Kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand fra den ansøgte produktion, idet der pt. er en opbevaringskapacitet på 9 måneder.

Vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne for påfyldning og vask i bekendtgørelse nr. 906/2016. Der er stillet vilkår om vask af andre maskiner, hvis vaskevandet indeholder gødning, foderrester e.l.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Der er stillet vilkår om regnvand fra befæstede pladser, og om afløb fra udleveringsramper og mellemgang for at sikre jord, grundvand og overfladevand.

Beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand dækkes i øvrigt af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen o.a. Herunder skal det kunne dokumenteres ved tilsyn, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

Der er ikke lavet specifik vurdering af afledning af tagvand til nedsivning eller dræn samt behov for evt. forsinkelsesbassin, da ansøger i henhold til miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen skal ansøge om separat tilladelse herfor.

5.2.7 Olie

Ansøgers beskrivelse

Dieselolie opbevares i godkendt 1200 l tank i garagebygningen og 1800 l tank i maskinhuset.

Haderslev Kommunes vurdering

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til opbevaring for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild og om, at beholderne skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktfurening som følge af uheld under håndtering af olie.

5.2.8 Lugt

Haderslev Kommunes vurdering

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse, for at genekriteriet ikke overskrides.

I figur 2 ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

Figur 2: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser

Områdetype	Geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Adelvej 23	194,52 (1,2*162,1) meter	229,5 meter
Samlet bebyggelse Adelvej 26	210,3 meter	673,8 meter
Byzone Jegerup Ejerlav, Jegerup	706,5 meter	2890,5 meter
Byzone Vojens Ejerlav, Vojens	706,5 meter	2650,6 meter

Der ligger 2 andre husdyrbrug inden for 100 meter af enkeltboligen uden landbrugspligt. Kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning i denne sag, da en forøgelse af lugtgeneafstanden med 20 % ikke ændrer på konklusionen:

Det fremgår af beregningerne, at ansøgningen overholder alle geneafstande til de forskellige beboelsestyper. Der ligger ingen naboer indenfor den beregnede lugtgenegrænse til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone, og kommunen vurderer, at anlægget ved normal drift ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende, hvorfor der ikke stilles vilkår om lugtreducerende tiltag.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtmissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Haderslev Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

5.2.9 Støjkluder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, markarbejde, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning. I spidsbelastningsperioder vil der ligeledes opstå støj fra markbruget udenfor normal arbejdstid.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige de af miljøstyrelsen vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Med baggrund i husdyrbrugets lokalisering og de almindelige driftsrutiner vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede støjkrav til pumpning og omrøring af gylle m.v.

Det vurderes, at der ikke forekommer forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

5.2.10 Støv

Ansøgers beskrivelse

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med markdriften kan der opstå støvgener, men det vurderes ikke at være i et mærkbart omfang udenfor ejendommens arealer.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse for støv, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og at aktiviteter, herunder levering og udkørsel, planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være indlæsning af foder, og der stilles vilkår i den anledning.

Der stilles vilkår om, at hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende, som vurderes at være væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

5.2.11 Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Ansøger vil sørge for, at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

I staldene anvendes der rovfluer og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger søger at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed og vilkår om, at overholde retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk>

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddelelse til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

5.2.12 Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Adelvej



DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transport til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Kørsel i forbindelse med markdriften foregår i sæson, og der ryddes altid op, hvis der skulle opstå spild i form af jord og halm mv.

Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da der ikke forventes væsentligt flere transportere vil de omkringboende ikke opleve øgede gener.

Haderslev Kommunes vurdering

Antallet af transportere til og fra anlægget ikke påvirke naboer nævneværdigt, da transportere ikke forventes øget pga. de nye anlæg vil være uændret. Der er 3 indkørsel til ejendommen fra Adelvej hvoraf 2 forventes at bruges til erhvervstransportere – se kort med pile under ansøgers beskrivelse.

Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold eller væsentligt på antallet af transportere, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Ved vurdering af om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transportere ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

5.2.13 Lys

Ansøgers beskrivelse

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved udlevering og stuehuset. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, da der udelukkende er belysning ved særlige og kortvarige aktiviteter, og at staldenes lys er slukket om natten, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at der ikke må være væsentlige lysgener.

5.2.14 Affald, kemikalier og pesticider

Ansøgers beskrivelse

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter udviklet til formålet. Døde dyr afhentes af DAKA.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder og tømmes efter aftale.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes affaldsregulativ. Det stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra står i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier.

Vi henviser i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner, som står under Spildevand.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside. Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558/2011).

Af hygiejniske årsager stilles der vilkår om opbevaringsstedet for døde dyr.

5.2.15 Ophør

Ansøgers beskrivelse

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag ved husdyrbrugets ophør er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Der er stillet vilkår om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende tilstand er opnået inden for en rimelig tidsfrist. Gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal fjernes når beholderen ikke længere skal anvendes.

Der er i landzonetilladelsen af 2. marts 2006 stillet vilkår i overensstemmelse med Planlovens § 36 stk. 2 der angiver at en tilladelse skal være betinget af, at gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften. Dette vilkår er videreført i denne godkendelse.



5.3 Egenkontrol

Ansøgers beskrivelse

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkal-des service.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 12 gange/år hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen rundt, og de bli-ver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspredding af gylle.
- Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder.
- Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at mini-mere risikoen for lugt og for, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige ren-gøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktfurening.

DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el
- Beredskabsplan
- Miljøledelsessystem
- 10 års beholderkontrol

Haderslev Kommunes vurdering

I miljøgodkendelsen er opsat et vilkår for egenkontrol. Vilkåret drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes indenfor de godkendte rammer. Dokumentationen skal vise hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår i miljøgodkendelsen efterleves, i forbindelse med tilsyn.

Vilkårene i denne godkendelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndighederne kontaktes.

5.4 *Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år.

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. ”bedste tilgængelige teknik”. Med begrebet ”bedste tilgængelige teknik” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 til at fastlægge emissionsgrænseværdien for husdyrbrugets samlede anlæg.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Da husdyrbruget er et IE-brug, er der foruden krav til anvendelse og redegørelse af BAT, også krav om at oplyse foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør, samt et ikke-teknisk resume.

Dertil kommer at på tidspunktet, hvor husdyrbruget får meddelt en miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 i husdyrbrugloven, skal der foreligge et miljøledelsessystem for husdyrbruget jf. 42 stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

5.4.1 **BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak**

Ansøgers beskrivelse

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4514	676	5190
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4495	557	5052
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	138
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I alle stalde er der anvendt delvist fast gulv eller dybstrøelse.



Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

TEKNOLOGIBLADE

Til svinestalde findes følgende teknologiblade:

- Luftrensning
- Delvist fast gulv
- Køling af gylle i svinestalde
- Svovlsyrebehandling af gylle
- Overdækning af gyllebeholder

VALG AF TEKNOLOGI

- Delvist fast gulv
- Overdækning af ny gyllebeholder.

FRAVALG AF TEKNOLOGI

- Luftrensning er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Derudover er det ikke umiddelbart muligt at etablere i en drægtighedsstald med naturlig ventilation.
- Svovlsyrebehandling af gylle i de nye stalde er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Det vil ikke umiddelbart være muligt at etablere forsuring i det eksisterende anlæg. Ansøger vurderer, at det vil være uhensigtsmæssigt at have både forsuret og uforsuret gylle på ejendommen.
- Gyllekøling er fravalgt, da der netop er opsat nyt halmfyr på ejendommen. Gyllekøling ville derfor ikke være økonomisk rentabelt og ikke umiddelbart muligt, da det vil kræve, at der køres med to særskilte varmesystemer.

DAGLIG DRIFT

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit om øvrige emissioner.

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

Ansøgningen har beregnet et samlet BAT-krav ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte emissionsfaktorer.

Beregningen af BAT-kravet for det ansøgte husdyrhold er på 5190 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er 5052 kg NH₃ – N/år.

Det beregnede BAT-krav for ammoniakemission er således overholdt med 138 kg NH₃-N/år.

De anvendte virkemidler er:

- Staldsystemet i smågrise stalden er toklimastald, delvis spaltegulv.
- Staldsystemet i poltestalden er 50-75 % fast gulv (flexgruppe Slagtesvin og Smågrise).
- Der anvendes overdækning til ny gyllebeholder (nr. 4)

Der er stillet vilkår til disse virkemidler i overensstemmelse med ansøgningen.

5.5 Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i Bilag 3.

Haderslev Kommune vurderer, at oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

5.6 Samlet vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte, da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger, som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. 8 [LBK nr. 1020 af 06/07/2017](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30/11/2017 for ansøgninger indgivet efter 1.1.2018
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler som anvendes i miljøgodkendelsen er angivet i parentes.

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. [LBK nr. 256 af 21/03/2017](#) (Husdyrgodkendelsesloven) med senere ændringer til loven.
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 966 af 23/06/2017](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 934 af 27/06/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 127 af 26/01/2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 1011 af 22/06/2018](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1611 af 10/12/2015](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 926 af 27/06/2016](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2017, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på <http://kommuneplan2017.haderslev.dk/>

Bilag 2: Situationsplan



1. Drægtighedsstald 1

2. Farestald 1

3. Ombygning
drægtighed til fare

4. Polte- og løbestald

5. Farestald 2

6. Løbestald 2

7. Farestald 3

8. Løbeafdeling 3

9. Opbevaring døde dyr

10. Drægtighedsstald 2

11. Løbeafdeling 1

12. Farestald 4

13. Ny halmlade

14. Gyllebeholder 1

15. Gyllebeholder 2

16. Foderplads heste
oprindeligt placering

17. Foderplads heste
alternativ placering

18. Ny poltestald

19. Ny smågrisestald

20. Smågrisestald

21. Ny gyllebeholder 4

22. Gyllebeholder 3

Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a
IE-Soanlæg



Ansøgningskema: 204017

Lundsbækgaard

Adelvej 29

6500 Vojens

Dato: Maj 2018



INDHOLD

1.1	Indledning	4
1.2	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport	4
1.3	teknisk resumé	4
1.4	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.5	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	7
1.6	Lokalisering og beliggenhed	9
1.7	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	10
1.8	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	12
1.9	Vandforbrug – og Spildevand	14
1.10	Energiforbrug	15
1.11	Affald og kemikalier	15
1.12	BAT	15
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	17
1.14	Forebyggelse af uheld	17
1.15	Alternativer	18
1.16	0-alternativet	18
1.17	Husdyrbrugets ophør	19
1.18	Oplysninger om IE-husdyrbruget	19

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Adelvej 29, lundsæk, 6500 Vojens er en so- og smågriseejendom med en produktionstilladelse på 550 søer, 17.386 smågrise og 319 slagtesvin. Tilladelsen blev tilpasset i 2012 af Haderslev kommune via en anmeldelse om fulde stalde. Produktionsarealet udvides med 600 m² til smågrise, 309 m² til polte og eksisterende poltestald benyttes fremover til drægtige søer. Derudover opføres en løsdrift til heste på 59 m².

Ansøger ønsker at etablere en forlængelse af den eksisterende klimastald. Alle eksisterende stalde forbliver som hidtil, dog med en mindre ændring hvor en lille drægtighedsstald ændres til en farestald.

Derudover opføres der en halmlade på max 25* 48 meter.

1.2 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

1.3 TEKNISK RESUMÉ

ANLÆGGET SAMT PLACERING

Ejendommen beliggende på Adelvej 29, lundsæk, 6500 Vojens er en so- og smågriseejendom med en produktionstilladelse på 550 søer, 17.386 smågrise og 319 slagtesvin. Tilladelsen blev tilpasset i 2012 af Haderslev kommune via en anmeldelse om fulde stalde. Produktionsarealet udvides med 600 m² til smågrise, 309 m² til polte og eksisterende poltestald benyttes fremover til drægtige søer. Derudover opføres en løsdrift til heste på 59 m².

Ansøger ønsker at etablere en forlængelse af den eksisterende klimastald. Alle eksisterende stalde forbliver som hidtil, dog med en mindre ændring hvor en lille drægtighedsstald ændres til en farestald.

Derudover opføres der en halmlade på max 25* 48 meter.

Anlægget er placeret i landzone. Arealerne omkring ejendommen er fladt og åbent landbrugslandskab med flere andre husdyrbrug i nærheden.

Ejendommen eller planlagte byggerier er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer, da byggeriet foregår i det eksisterende byggefelt.

Der er ca. 230 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Adelvej 23). Nærmeste byzone er hhv. Vojens og Jegerup som ligger ca. 2,6 og 2,8 km væk.

ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde vurderes at leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Kategori 1 naturområde: Der er over 7,5 km til nærmeste natura 2000 område, totalbelastningen er 0, da der ikke sker en belastning på så stor afstand.

Kategori 2 naturområde: Der er 1 kategori 2 naturområde, men det ligger næsten 3 km væk, hvorfor der ikke er nogen belastning af området fra produktionen.

Kategori 3 naturområde: Der er 4 kategori 3 naturområder i nærheden af ejendommen. Det drejer sig om følgende:

Mose vest, 0,0 kg N i merbelastning

Mose nordøst, 0,1 kg N i merbelastning

Mose øst, 0,1 kg N i merbelastning

Skov, 0,1 kg N i merbelastning

OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Der er langt til alle beboelser, og derfor er alle punkter bortscreenet fra beregningerne.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transport til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport foregår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendommen ligger med egne indkørselsforhold, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres en forøget mængde gylle i forhold til nudrift. Det ønskes, at etablere en ny gyllebeholder på marken hvor der i forvejen ligger en gyllebeholder.

Støv, støj og flue

Det forventes ikke, at der i forbindelse med de nye stalde vil opstå øgede gener mht. støv, støj og fluer. Nye stalde er typisk nemmere at rengøre og opretholde en god hygiejne i, dermed vil gener som fx fluer og lugt typisk blive mindre i den nye stald.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af stalde, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, da visse dele af produktionsapparatet er ved at være nedslidt og effektivitetsfremgangen hos søerne med hensyn til flere grise pr årssø presser dyrevelfærden.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere



1.4 OPYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39370824
Husdyrbrugets navn	Simon H. Christensen
Beliggenhedsadresse	Adelvej 29
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøgernavn	Simon Hoffmann Christensen
Ansøgeradresse	Adelvej 29
Ansøgerpostnummer	6500
Ansøgerby	Vojens
Ansøgertelefon	22408884
Ansøger-email	simon.h.chr@outlook.dk

Ejer

Ejernavn	Simon Hoffmann Christensen
Ejeradresse	Adelvej 29
Ejerpostnummer	6500
Ejerby	Vojens
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5100015068
CHR numre	93423

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 151b - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 271 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 273 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 274 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 275 - Nustrup Bæk, Nustrup

1.5 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Husdyrgodkendelse.dk.

Eksisterende stalde forbliver uændrede og alle staldafsnit er med i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift. En mindre drægtighedsstald ombygges, og skal fremover bruges til farestald. Smågrise-stalden forlænges med 6 sektioner, hvoraf 2 af dem er oprettet som flexgruppe, da de forventes brugt til poltestald.

Da der er langt til sårbar natur, er der regnet med bruttoarealer i ansøgt drift. Afstanden til naboer overholdes også selvom, der er indtastet brutto arealer. Reelt set vil der være en mindre udledning af lugt og ammoniak, men det er valgt at regne på worst case. Det giver mulighed for at indrette den nye stald uden, at være bundet af tegninger indsendt her på ansøgningstidspunktet. Der bliver ikke bygget uden for de rammer, der er indtastet i husdyrgodkendelse.dk.

OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødning opbevares pt i 3 gyllebeholdere på hhv. 800, 2.000 og 2.000 m³. Der er i ansøgt drift ansøgt om en ny beholder på ca. 3.000 m³ med overdækning, da den er indenfor 300 meter af nabobeboelse.

Det forventes, at der maksimalt vil blive produceret max. 6.900 m³ gylle i anlægget. Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet. Dette svarer til, at der er opbevaringskapacitet til min. 9 måneders produktion.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

GYLLEHÅNDBLING

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn. Ved, at der sluses gylle ud hver uge, leves der op til kravene om hyppig udsugning, og der opnås derved en lugtreducerende effekt.

Fra kanalerne i stalden føres gyllen til fortankene, hvorfra gyllen kan ledes til de forskellige beholdere. Der er ikke faste pumper på tankene.

FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer osv.

Der anvendes tørfoder på ejendommen og i den nye stald etableres der også tørfoder automater.

Fytase tilsættes foderet i de tilfælde hvor det anses for at være rentabelt. Der anvendes færdigfoder på ejendommen. Dette leveres med lastbil til de forskellige siloer. Der anvendes forskellige foderblandinger til søerne, alt efter om de er i drægtige eller diegivende.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle drift.

RENGØRING

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker. Staldene sættes i blød og rengøres med højtryksrensere.

VENTILATION

Der er hovedsageligt installeret undertryksventilation i de eksisterende stalde dog er der to små stalde med ligetryk. Ventilationen er temperaturstyret. Den store drægtighedsstald er med naturligventilation

I den nye smågrisestald opsættes moderne temperaturstyrede ventilationssystemer med lav-energimotorer.

BYGNINGERNES FREMTONING OG ÆNDRINGER

Det samlede indtryk af de eksisterende stalde er hvide sider og gavle, samt gråt eternittag. Den nye stald opføres i sammenhæng med den eksisterende klimastald som er bygget i lyse søstenselementer. Taghældningen og højden vil være den samme som den eksisterende stald.

Der etableres en ny beholder til gylle beliggende i sammenhæng med den eksisterende beholder på marken.

Udbygningen af smågrisestalden vil ikke få den samlede bygningsmasse til at fremstå meget større, da bygningen ligger tilbagetrukket fra vejen.

Halmladen placeres mellem drægtighedsstalden og smågrisestalden. Den opføres i lyse stålplader med en benhøjde på ca. 4m, en taghældning på 20 grader og en kiphøjde på maks. 8,5 meter. Kiphøjden svarer ca. til kiphøjden på smågrisestalden.

ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings-, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.6 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Anlægget er placeret i landzone. Arealerne omkring ejendommen er fladt og åbent landbrugslandskab, med flere andre husdyrbrug i nærheden.

Ejendommen eller planlagte byggerier er ikke berørt af bygge- eller beskyttelseslinjer, da byggeriet foregår i det eksisterende byggefelt.

Der er ca. 240 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Adelvej 23). Nærmeste byzone er hhv. Vojens og Jegerup som ligger ca. 2,6 og 2,8 km væk.

FASTE AFSTANDSKRAV

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, på ejendommen	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	76 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod nordøst	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Adelvej	82 m	15 m

Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	89 m	15 m
Naboskel gyllebeholder på marken	13 m	30 m
Naboskel halmlade og smågrisestald	20 m	30 m
Nabobeboelse	100 m	50 m
Byzone; sommerhusområde	>50 m	50 m

Se desuden kort i husdyrgodkendelse.dk

Da afstandskrav til naboskel overskrides for både gyllebeholderen på marken og halmladen er der medsendt naboerklæring med accept af overskridelse af afstandskrav.

1.7 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4494,6	557,2	5051,8
Nudrift	2747,0	438,0	3185,0
8 års-drift	2747,0	438,0	3185,0

AMMONIAK TIL NATUR

Kategori 1 naturområde: Der er over 7,5 km til nærmeste natura 2000 område, totalbelastningen er 0, da der ikke sker en belastning på så stor afstand.

Kategori 2 naturområde: Der er 1 kategori 2 naturområde, men det ligger næsten 3 km væk hvorfor der ikke er nogen belastning af området fra produktionen.

Kategori 3 naturområde: Der er 4 kategori 3 naturområder i nærheden af ejendommen. Det drejer sig om følgende:

Mose vest, 0,0 kg N i merbelastning

Mose nordøst, 0,1 kg N i merbelastning

Mose øst, 0,1 kg N i merbelastning

Skov, 0,1 kg N i merbelastning



Nedenstående klip viser ammoniakdepositionen på udvalgte naturområder.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift:	Nadrift:	
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Potential N-følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2
Overdrev sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Surt overdrev sydøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0	0	0
Ikke kat 3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,8
Ikke KAT 3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,6









Herudover er der regnet på 2 områder som er almindelig § 3 natur. Hertil sker der ikke merbelastning over 1 kg.

LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående).

Det vurderes, at der skal regnes kumulation med to andre husdyrbrug til Adelvej 23. Både nummer 27 og nummer 21 har over 750 kg NH₃-N pr år.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Adelvej 23	2	FMK	162,1	162,1	229,5	Nej	Ja 
 Adelvej 26	0	FMK	210,3	210,3	673,8	Ja	Ja 
 Jegerup Ejerlav, Jegerup	0	NY	706,5	706,5	2890,5	Ja	Ja 
 Vojens Ejerlav, Vojens	0	NY	706,5	671,2	2650,6	Ja	Ja 

1.8 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, markarbejde, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning. I spidsbelastningsperioder vil der ligeledes opstå støj fra markbruget udenfor normal arbejdstid.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved udlevering og stuehuset. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for, at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

I staldene anvendes der rovfluer og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med markdriften kan der opstå støvgener, men det vurderes ikke at være i et mærkbart omfang udenfor ejendommens arealer.

TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Adelvej



DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Kørsel i forbindelse med markdriften foregår i sæson, og der ryddes altid op, hvis der skulle opstå spild i form af jord og halm mv.

Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da der ikke forventes væsentligt flere transporter vil de omkringboende ikke opleve øgede gener.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.

Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 12 gange/år hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen rundt, og de bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.

Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udsprengning af gylle.

Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder.

Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el
- Beredskabsplan
- Miljøledelsessystem
- 10 års beholderkontrol

1.9 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Der er egen boring.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I den nye stald installeres vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

Tagvand ledes til bækken via dræn. Den nye stald forventes koblet til samme system.

1.10 ENERGIFORBRUG

I 2017 var forbruget af el på ca. 170.000 kWh, der bruges primært el til ventilation, foderanlæg og visse steder varme.

I visse afsnit er der gulvvarme. Der anvendes også varmekanon til udtørring af stalde.

Der er halmfyr fra 2017 på ejendommen.

Der er installeret undertryksventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret. I drægtighedsstalden er der naturlig ventilation.

I den nye stald opsættes moderne temperaturstyrede ventilationssystemer med lavenergimotorer.

I staldene er der styring på lyset således, at det er slukket, når der ikke er nogen på ejendommen. I den nye stald påtænker ansøger at installere energibesparende belysning, derudover vil ansøger ved vedligehold overveje, om der evt. skal LED el lign. belysning op.

1.11 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter udviklet til formålet. Døde dyr afhentes af DAKA.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder og tømmes efter aftale.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Dieselolie opbevares i godkendt 1200 l tank i garagebygningen og 1800 l tank i maskinhuset.

1.12 BAT

VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4514	676	5190
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4495	557	5052
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	138
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I alle stalde er der anvendt delvist fast gulv eller dybstrøelse.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

TEKNOLOGIBLADE

Til svinestalde findes følgende teknologiblade:

- Luftrensning
- Delvist fast gulv
- Køling af gylle i svinestalde
- Svovlsyrebehandling af gylle
- Overdækning af gyllebeholder

VALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Overdækning af ny gyllebeholder.

FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Derudover er det ikke umiddelbart muligt at etablere i en drægtighedsstald med naturlig ventilation.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i de nye stalde er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Det vil ikke umiddelbart være muligt at etablere forsuring i det eksisterende anlæg. Ansøger vurderer, at det vil være u hensigtsmæssigt at have både forsuret og uforsuret gylle på ejendommen.
- ❖ Gyllekøling er fravalgt, da der netop er opsat nyt halmfyr på ejendommen. Gyllekøling ville derfor ikke være økonomisk rentabelt og ikke umiddelbart muligt, da det vil kræve, at der køres med to særskilte varmesystemer.

DAGLIG DRIFT

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ • Elektrisk energiforbrug
- ❖ • Brændstofforbrug
- ❖ • Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ • Foderforbrug
- ❖ • Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit om øvrige emissioner.



1.13 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

1.14 FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Dette bliver forebygget ved, at der er opsyn ved håndtering af risikosituationer.

MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

BEREDSKABSPLAN

I forbindelse med miljøgodkendelsen udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer

REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. I dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste område omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

OLIETANKE

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tankene udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el. lign.

STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsynings-selskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret.

BRAND

Ved brand vil alarmcentralen straks blive kontaktet.

1.15 ALTERNATIVER

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

1.16 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, da visse dele af produktionsapparatet er ved at være nedslidt og effektivitetsfremgangen hos søerne med hensyn til flere grise pr årssø presser dyrevelfærden.



1.17 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.18 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning.



Bilag 4: Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszone er 981 meter

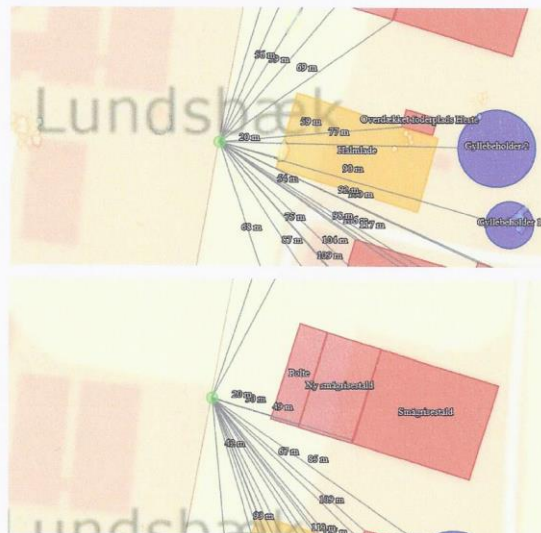


Bilag 5: Naboerklæring

Erklæring vedr. overskridelse af afstandskrav til skel

I forbindelse med miljøgodkendelse af svineproduktionen på Adelvej 29, 6500 Vojens overskrides afstandskravet på 30 m til naboskel. Afstanden vil i stedet være 20 m til skel fra etablering af den nye halmlade, 20 m til skel fra ny smågrisestald og 13 m til skel fra etableringen af den nye gyllebeholder.

Kort med placering af halmladen og smågrisestalden i forhold til naboskel:



Kort med placering af gyllebeholderen og naboskel:



Som ejer af arealet mod vest (15 Nustrup Bæk, Nustrup) hvorpå afstanden til skel overskrides, erklærer jeg ved min underskrift, at jeg accepterer denne overskridelse af afstand til skel.

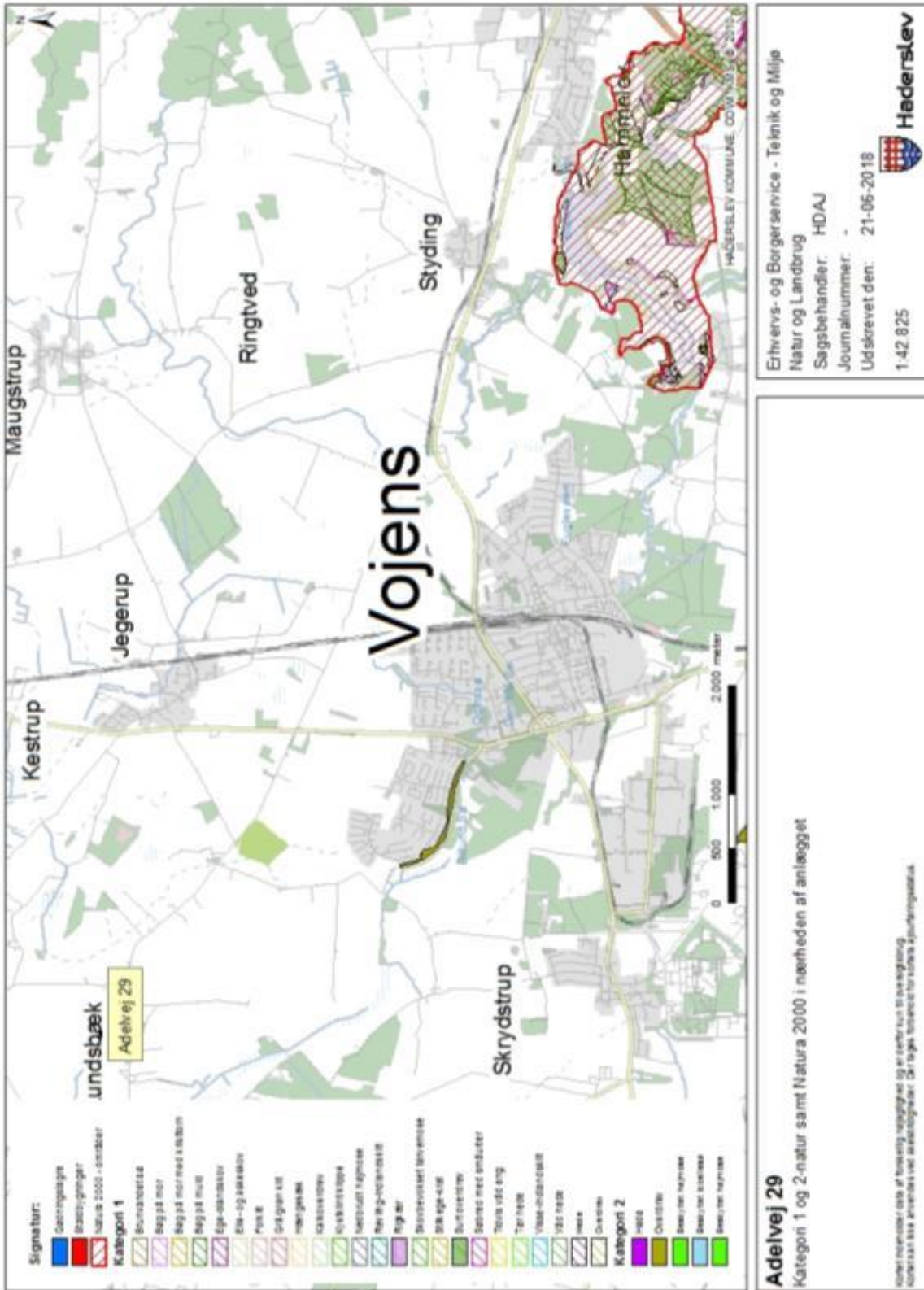
Sted og dato: Lundsbæk 21.06.2018

Paul Erik Skov

(Paul Erik Skov, Adelvej 27, 6500 Vojens)



Bilag 6a: Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg



Bilag 6b: Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag 6c: Kort over § 3 natur ved anlæg



Bilag 6e: Natura 2000 område ”Pamhule Skov og Stevning Dam” (N92)

Natura 2000 området ”Pamhule Skov og Stevning Dam” består af habitatområde ”Pamhule skov og Stevning Dam” (H81) og fuglebeskyttelsesområde ”Pamhule skov og Stevning Dam” (F59). De to områder er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper, som udgør områdernes udpegningsgrundlag

Områdebeskrivelse

Området er en del af Haderslev tunneldal, som løber ca. 25 km øst-vest fra Lillebælt til Vojens. Områdets østlige afgrænsning er Haderslev Dam. Skovområder dominerer med indslag af vandflader, enge, overdrev og dyrkede arealer. Pamhule Skov er en af de største skove i området. Jordbunden giver gode vækstbetingelser for alle skovtræer. Skoven er oprindelig løvskov, som stadig dominerer. Halvdelen er bøg og desuden vokser der eg, ask og andre løvtræer. Ca. 1/3 af skoven er nåletræ, bl.a. rødgran, ædelgran, douglasgran og kæmpegran. Skovene drives med plukhugst og græsning eller forbliver urørt i henhold til naturskovsstrategien. Der findes mindre arealer med surt overdrev og rigkær. Geologisk er området den indre del af en stor tunneldal, med meget markante sidedale.

De dominerende vandflader er Stevning Dam, Hindemade og Pamhule Sø. Hindemade blev afvandet og opdyrket i 1935, men i 1994 genoprettet som lavvandet sø og eng. Pamhule Sø er beliggende i et dødishul omgivet af bakket terræn ca. 1,5 km syd for Haderslev Dam.

Skov- og Naturstyrelsen har udpeget Pamhule Skovene som et af landets 14 særlige områder for naturskov.

- Vigtigste naturværdier

Området er udpeget for at beskytte en række naturtyper samt arterne sump vindelsnegl, stor vandsalamander, rød glente, hvepsevåge og isfugl. Skoven er en god lokalitet for fugle, bl.a. findes også fiskehejre, duehøg, musvåge, spurvehøg og ravn.

Pamhule Skov er en varieret og botanisk rig skovlokalitet. I skovbunden vokser flere arter af star, bl.a. den sjældne kæmpestar. Desuden findes uldhåret og nyrebladet ranunkel, skovhundegræs, elfenbens- og skovpadderokke samt skovsvingel.

Nyregistrerede arter og naturtyper fra EU-direktiverne er: Fjordterne, stor hornugle, sortspætte og rødrygget tornskade samt tidvis våd eng.

- Trusler mod områdets naturværdier

De tre søer, Stevning Dam, Hindemade og Pamhule Sø (naturtype 3150), påvirkes alle af stor ekstern næringsstofftilførsel, hvoraf fosfor udgør den største trussel. Spildevandsbelastningen i dag er reduceret markant, men Stevning Dam kan dog stadig karakteriseres som en næringsrig sø, hvor landbrugsdrift i oplandet i dag udgør den største kilde til næringsstofftilførsel. Undervandsvegetation er mere udbredt i Pamhule Sø, men søens næringsstof-

indhold er imidlertid højt, og søen er næppe i en stabil tilstand. Sammenfattende vurderes det, at et for højt fosforindhold udgør en væsentlig trussel.

Tilgroning med krat udgør en trussel mod de lysåbne naturtyper, f.eks. rigkær og overdrev, samt tidvis våd eng. Især overdrevet nord og vest for Stevning Dam vurderes at være udsat.

De lave enge vest for Stevning Dam er afvandet. Ophør med drift på arealerne fører på længere sigt til tilgroning af bl.a. værdifulde rigkær.

Der er små forekomster af kæmpe-bjørneklo, bl.a. omkring Jernhyt i områdets østlige del. Der er stedvis en massiv indvandring af ahorn, som vurderes at være en aktuel trussel mod skovnaturtyperne i området.

Besøgende i skovene kan forstyrre de ynglende rovfugle. Det vurderes dog, at der er områder, der forbliver relativt uforstyrrede, og hvor fuglene antages at vil kunne yngle.

- **Igangværende pleje og genopretning**

Skov- og Naturstyrelsen har udarbejdet en driftsplan for området, hvor dele af skovene er udlagt til urørt skov, plukhugst eller græsningskov. Der opsat et antal redeskjul for Isfugl i brinkerne langs Tørning Å.

- **Områdernes udpegningsgrundlag**

- Habitatområde "Pamhule Skov og Stevning Dam" (H81)

Nr.	Art/Naturtype
1016	Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vand-aks
3260	Vandløb med vandplanter
6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230	Rigkær
9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
9130	Bøgeskove på muldbund
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

* prioriteret naturtype

- Fuglebeskyttelsesområde "Pamhule Skov og Stevning Dam" (F59)

Arter på bilag 1, jf. artikel 4, stk.1	Arter, jf. artikel 4, stk. 2	Ynglende i.h.t. DMU's database	Trækkende i.h.t. DMU's database	Kriterier



Hvepsevåge		Y		F3
Rød Glente		Y		F1
Isfugl		Y		F1

Y: Ynglende art.

T: Trækfugle, der opholder sig i området i internationalt betydende antal.

Tn: Trækfugle, der opholder sig i området i nationalt betydende antal.

F1: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets pt. gældende Bilag I og yngler regelmæssigt i området i væsentligt antal, dvs. med 1 % eller mere af den nationale bestand.

F2: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og har i en del af artens livscyklus en væsentlig forekomst i området, dvs. for talrige arter (T) skal arten være regelmæssigt tilbagevendende og forekomme i internationalt betydende antal, og for mere fåtallige arter (Tn), hvor områder i Danmark er væsentlige for at bevare arten i dens geografiske sø- og landområde, skal arten forekomme med 1 % eller mere af den nationale bestand.

F3: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til den samlede opretholdelse af bestande af spredt forekommende arter som f.eks. Natravn og Rødrygget Tornskade.

- Bevaringsstatus og trusselsvurdering for naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene

Naturtype/art	National/lokal bevaringsstatus	Trusselsvurdering
3150 - Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet til EU som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Næringsstofbelastning herunder intern fosforbelastning
3260 - Vandløb med vandplanter	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er gunstig eller vurderet gunstig	Grødeskæring, belastning med organisk stof, næringsstofbelastning og sandvandring
6230 - *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Tilgroning, atmosfærisk N-deposition og arealreduktion/fragmentering
7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ukendt	Uhensigtsmæssig hydrologi, tilgroning, næringsstofbelastning og arealreduktion/fragmentering
7230 - Riggær	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Tilgroning, atmosfærisk N-deposition, arealreduktion/fragmentering og invasive arter



9120 - Bøgeskove på morbund med kristtorn	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition
9130 - Bøgeskove på muldbund	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition
9160 - Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition
91E0 * - Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition
Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)	Den nationale bevaringsstatus for stor vandsalamander er indberettet som ukendt (atlantiske del)/gunstig (kontinentale del). Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	For få ynglevandhuller, overskygning af eksisterende ynglevandhuller med vedplanter og næringsstofbelastning
Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	I 2007 blev den nationale bevaringsstatus vurderet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Risiko for udtørring og tilgroning med høje græsser, urter og vedplanter som følge af næringsstofbelastning
Hvepsevåge	Den nationale bevaringsstatus foreløbig vurderes som gunstig.. Samlet vurderes den aktuelle ynglebestand af hvepsevåge i området at være stabil. Prognosen i området er ukendt	Intensiv skovdrift og forstyrrelser
Rød glente	Den nationale bevaringsstatus vurderes foreløbig som gunstig. Ynglebestanden er fra 1992 til 2006 gået fra 0 til 1-2 par og samlet vurderes den aktuelle ynglebestand af rød glente i området at være i fremgang. Prognosen i området er ukendt	Forstyrrelser
Isfugl	Den nationale bevaringsstatus vurderes foreløbig som gunstig. Fra 1983 til 2006 er ynglebestanden i området gået fra 3 til 5-6 par. Samlet vurderes den aktuelle ynglebestand af Isfugl i området at være i fremgang. Prognosen i området er ukendt	Belastning med organisk stof og forringelse af den fysiske tilstand og naturlige dynamik. Indavl pga. fragmentering (isolation og lille bestandsstørrelse).

Bilag 6f: Potentielle bilag IV arter

Bilag IV-arterne omfatter følgende arter: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller,

sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm.

Herunder følger en gennemgang af de Bilag IV-arter, som kan have yngle- og rasteområde i Haderslev Kommune, eller som kan påvirkes af projekter heri, samt en overordnet vurdering af hvilke projekter der påvirker disse arter.

- **Flagermus**

Frynseflagermus (*Myotis nattereri*) er fundet i alle landsdele, men arten er ret sjælden. Den yngler i huse og hule træer og er ofte knyttet til løvtræsbevoksninger, hvor den søger føde langs hegn og skovkanter. Rasteområder er kældre, kassematter og kalkgruber.

Vandflagermus (*Myotis daubentoi*) er almindelig og udbredt i næsten hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland. Arten er hovedsageligt fundet i det nordlige og østlige Jylland, og omkring Limfjorden. Arten er dog registreret på 5 lokaliteter i Sønderjyllands Amt, og det vides ikke om den findes i området omkring ejendommen. Arten søger føde over søer og søer, og hviler og overvintrer i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværgflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) er almindelig over hele landet med undtagelse af Bornholm, det vestlige Jylland og nogle mindre øer. Arten er fundet på flere lokaliteter i Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov.

Langøret flagermus (*Plecotus auritus*) er relativt almindelig over hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland, vestligste Fyn og Lolland, Langeland og nogle mindre øer. Der er dog kun få observationer i Sydjylland, men flagermusen er svær at finde, så den kan være overset. Flagermusen holder oftest til i bygninger såsom lader og på kirkeloftet, og foretrækker afvekslende kulturlandskaber med gårde, haver, parker, alléer og små løvskove.

Sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) er almindelig med undtagelse af Nordvestjylland og Nordøstsjælland. Sydflagermus har en tæt bestand i Sønderjylland, og det er sandsynligt, at arten findes i området. Flagermusen har udelukkende kvarter i bygninger året rundt og jager langs skovbryn, åbninger mellem træer og andre steder med mange insekter.

Brun flagermus (*Nyctalus noctul*) er relativt almindelig på øerne og i det østlige Jylland. Den er kendt fra enkeltobservationer på flere lokaliteter i det sydvestlige Jylland. Det er muligt, at der findes eksemplarer i området. Arten yngler og raster kun i gamle løvtræer. Den jager over åbent agerland, søer og over skov.

Skimmelflagermus (*Vespertilio murinus*) findes på spredte lokaliteter rundt om i landet, og er observeret enkelte gange omkring Haderslev. Artens yngleområde er menneskelig bebyggelse, og dens ses ofte jage i lyset af store gadelamper som tiltrækker insekter. Rasteområder er ligeledes bygninger.



Troldflagermus (*Pipistrellus nathusii*) er observeret med spredte forekomster i det meste af landet, og herunder også i Haderslev Kommune. Dens yngleområder er huse og hule træer. Arten er stærkt tilknyttet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrelflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) findes især i løvskovsrige egne, og er derfor særlig udbredt i Østjylland og Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov. Den er registreret flere gange i udkanten af Haderslev Kommune.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

- **Birkemus (*Sicista betulina*)**

Arten er registreret mellem Spangså og Revsø skov samt ved Hammelev og Østerskov. Birkemusens sommeropholdssteder er naturområder med et tæt urtelag og i umiddelbar tilknytning til våd natur. Vinteropholdssteder er tørre naturområder som diger, overdrevs- skrænter og højtliggende hede- og plantageområder, dvs. områder som er karakteriseret ved at være relativt uforstyrrede. Birkemusen må således forventes at kunne forekomme på lokaliteter, hvor ovennævnte naturtyper grænser op til hinanden, og hvor der er rigelig føde i form af insekter.

I birkemusens udbredelsesområde vil projekter som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer kunne påvirke artens levevilkår. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

- **Odder (*Lutra lutra*)**

Findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Om dagen opholder den sig i en hule i brinken eller under buske, træer eller andet, der kan give ly. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde. Yngleområdet består af selve hulen, som ungerne fødes og opfostres i, og de nærmeste omgivelser. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer. Områderne kan være svære at lokalisere, men knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året

Projekter som indebærer opsplittning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderens yngle- og rasteområder.

- **Markfirben (*Lacerta agilis*)**

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte skrånninger med veldrænnende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græs-

ser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvente skråninger. Markfirben bruger blandt andet sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer

Projekter som påvirker jord- og stendiger samt levende hegn kan påvirke artens levesteder. Ligeledes vil projekter der indebærer ændret arealanvendelse af egnede yngle- og rasteområder kunne påvirke arten.

- **Padder**

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er søer, som indgår i sammenhængende naturområder, men arten er i stand til at yngle i næsten alle former for vådområder. Rasteområder er oftest på landjorden, og arten er afhængig af gode terrestriske, gerne fugtige levesteder nær ynglestedet.

Løgfrø (*Pelobates Fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene søer og vådområder. Rasteområder er ofte bar jord eller sand, samt områder med lav vegetation, hvor arten har mulighed for at grave sig ned. Artens mobilitet er ringe, og den er derfor afhængig af et velfungerende netværk af søer.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Aarhus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune (før 2007) og fundet på en lang række lokaliteter. Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne søer, hvoriblandt tidvise våde lavninger på afgræssede arealer er de mest optimale. Artens rasteområder er skovbryn, levende hegn og krat, hvor den opholder sig på mindre træer og buske.

Strandtudse (*Bufo Calamita*) findes spredt langs kysten i Danmark, samt på en række indlandslokaliteter. Arten foretrækker at yngle i temporære, lysåbne, vandansamlinger som ofte er uden vegetation. Rasteområder er åbne arealer med ingen eller meget lav vegetation, f.eks. afgræssede enge og strandenge, men også dyrkede marker. Yngle- og rasteområder vil ofte ligge inden for samme område men kan, hvor der er egnede vandringsruter, ligge adskilt.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er udbredt i det meste af Danmark. Den yngler i lysåbne vegetationsrige lavvandede søer af varierende størrelse, men med rent vand. Søer af dårligere kvalitet kan fungere som levesteder og rasteområder. Levesteder og rasteområder på land er oftest nær vandhullet og ofte knyttet til skov. Stor vandsalamander stiller større krav til vandkvaliteten end f.eks. løvfrø gør.

Ved projekter som har udbringningsarealer op til vand- og vådområder kan der ske en påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. Lysåbne søer er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede søer ofte kan fungere som rasteområder.



- **Marsvin (*Phocoena phocoena*)**

Arten forekommer i alle danske farvande og har levested i Vadehavet og Lillebælt. Der kendes ikke til specifikke yngle- og rasteområder for marsvin.

Der er kun ringe viden om, hvilke menneskeskabte forhold der påvirker marsvinet. Alle større ændringer og indgreb som påvirker havområder er potentielt skadelige for marsvinnets levevis.

- **Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)**

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen, herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingsselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Projekter som forringer vandkvaliteten i vandløb med forekomst af snæbel kan påvirke artens ynglesucces. Ligeledes vil projekter hvor der er særlig risiko for erosion til vandløb kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Bilag 7: Opmålingsrapport for produktionsareal

GRAAKJÆR Forregistrering
Adelevvej 29, Lundsbaekgaard

Opmåling, Adelevvej 29

Ajour

#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
13	test Haderslev.jpg (1)	17-11-2017 17-11-2017	Graakjær Miljøcenter Smågrise	Smågrisebald 8 sektioner 12 stier a 9,6 m ² 2 stier a 4 m ² = 123,2 m ² x 12 = 986 m ² Opsamlingsbald (foto 3) 10 stier af 4,65 m ²	Modtaget: 17-11-2017 12:21:15 Graakjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Færdigmødt 07-12-2017 7:03:25 hachr@graakjaer.dk	Oprettet: 17-11-2017 12:14:38 Graakjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 21-11-2017 10:46:59



Tegning: test Haderslev.jpg (1)

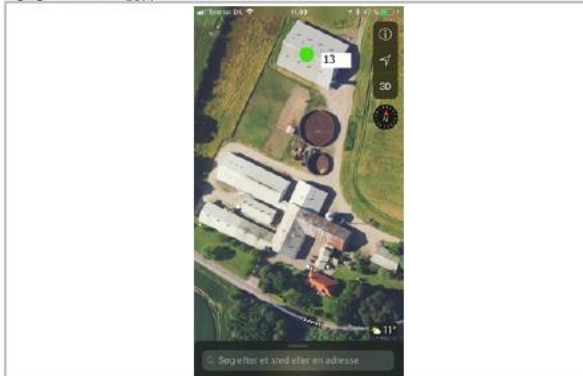


Foto 2: 21-11-2017 10:47:06



Foto 3: 21-11-2017 10:47:14



Foto 4:



Foto 5:



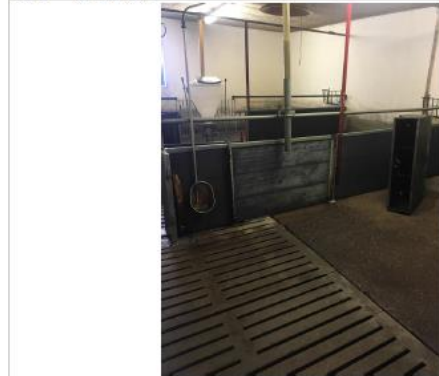
Udskrevet: 03-06-2018 hachr@graakjaer.dk

Side: 1 af 12



#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
12	test Haderslev.jpg (1)	17-11-2017 17-11-2017	Gråkjær Miljøcenter Slagtesvin	Polte og løbested, flokgruppe søer og sl. Svin 4 søer af 41 m2 -164 m2	Modtaget: 17-11-2017 12:21:15 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Afsluttet 07-12-2017 7:03:27 hachr@graakjaer.dk	Dyretter: 17-11-2017 12:18:44 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:13:54



Fotning: test Haderslev.jpg (1)

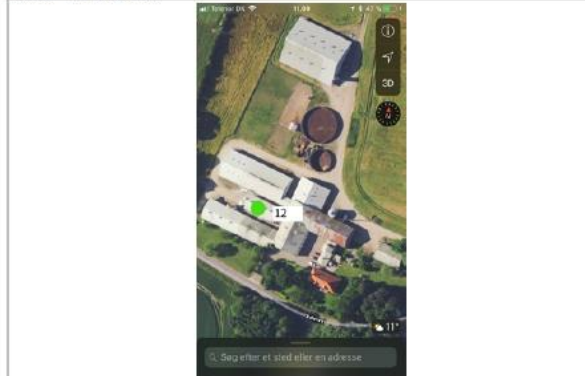


Foto 2: 17-11-2017 14:14:19



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
11	test Haderslev.jpg (1)	17-11-2017 17-11-2017	Gråkjær Afkoster Søer Gulde og dragtjone Løsglende	Drægtighetsstald 2 4 dygtighedsstier med adgang til foder/gæde område = 600 m2	Mottager: 17-11-2017 12:21:15 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Færdigprøvet 07-12-2017 7:03:29 hachr@graakjaer.dk	Dyretter: 17-11-2017 12:06:50 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afkøbt 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:20:21



Fotning: test Haderslev.jpg (1)

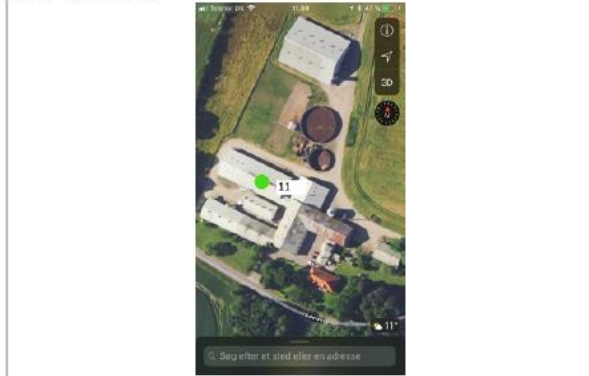


Foto 2: 17-11-2017 14:21:27



Foto 3: 17-11-2017 14:25:30



Foto 4:



Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
10 Afskåret	test Haderslev.jpg (1)	17-11-2017 17-11-2017	Gråkjær Miljøcenter Søer Gulde og drægtige Individuel opmåling	Løbsafdeling 2 38 bokse a 1,56 m2 En sti a 22,2	Modtaget 17-11-2017 12:21:15 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status Færdigprækt 07-12-2017 7:03:30 hachr@graakjaer.dk	Oprettet 17-11-2017 12:04:12 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Afskåret 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:17:00



Tegning: test Haderslev.jpg (1)

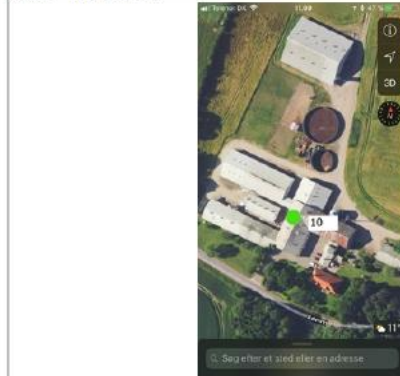


Foto 2: 17-11-2017 14:17:30



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
9	test Haderslev.jpg (1)	17-11-2017	Gråkjær Møllecener Søer	Lebefacil提高 i 39 bokse a 1,5 m2 og en omsted a 10,9 m2 = 69 m2	Modtaget: 17-11-2017 12:21:15 Graakjaer Møllecener Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Færdigkøbt 07-12-2017 7:03:32 hachr@graakjaer.dk	Oprettet: 17-11-2017 12:00:41 Graakjaer Møllecener Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:18:00

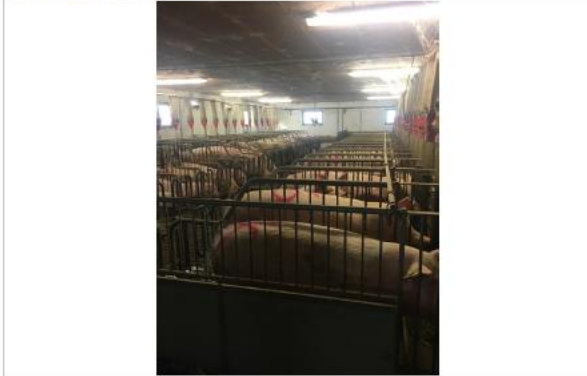


Foto 2:



Foto 3:



Tegning: test Haderslev.jpg (1)

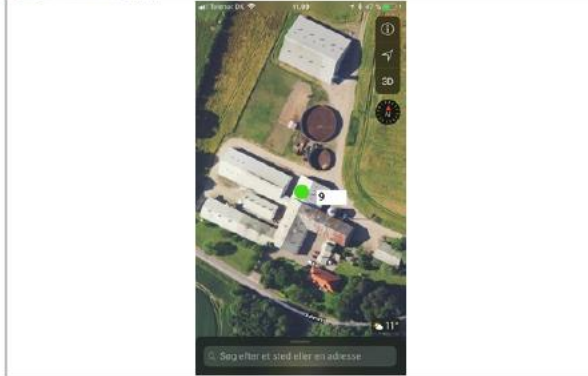


Foto 4:



Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
8 Arkiveret	test Haderslev.jpg (1) 	17-11-2017 17-11-2017	Gråkjær Miljøcenter Søer Golde og drægtige Individuel opfattning	Levofæstling 3 38 bokse a 1,32 m2 = 37 m2	Modtaget: 17-11-2017 12:21:15 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Færdigmeldt 07-12-2017 7:03:34 hachr@graakjaer.dk	Oprettet: 17-11-2017 11:57:55 Grækjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:30:18



Tegning: test Haderslev.jpg (1)

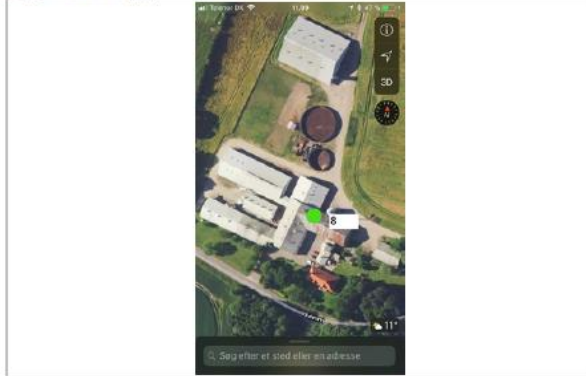


Foto 2:



Foto 3:



Foto 4:



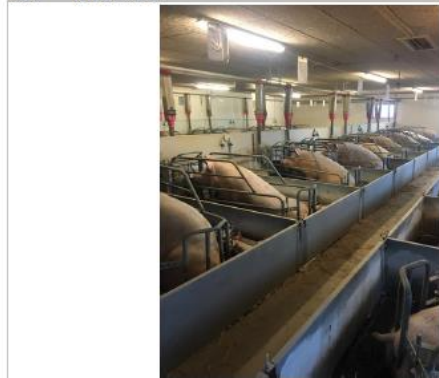
Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
7	test haderslev.jpg (1)	17-11-2017	Gråkjær Miljøcenter Søer	Parcel 4 36 søer á 4,59 m ² = 165 m ²	Mottaget 17-11-2017 12:21:15 Gråkjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Forregistreret 07-12-2017 7:03:36 hachr@graakjaer.dk	Oprettet 17-11-2017 11:55:25 Gråkjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:27:04



Tegning: test haderslev.jpg (1)

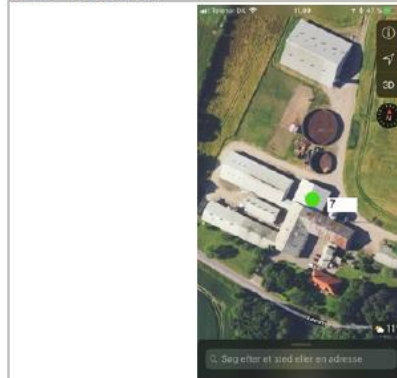


Foto 2: 17-11-2017 14:28:23



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
6	test Haderslev.jpg (1)	17-11-2017	Gråkjær Miljøcenter Søer	Ombygning draegtig til Forestad 13 stier à 4,8 m2 = 63 m2 Før var der 3 stier à 30 m2 = 90 m2 til draegtige søer	Modtager: 17-11-2017 12:21:15 Gråkjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Færdigmødt 07-12-2017 7:03:37 hachr@graalkjaer.dk	Ejvneret: 17-11-2017 11:50:04 Gråkjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graalkjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:02:24



Foto 2: [Empty box]

Foto 3: [Empty box]

Tegning: test Haderslev.jpg (1)



Foto 4: [Empty box]

Foto 5: [Empty box]




#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
3 Abkøret	test Haderslev.jpg (1) 	17-11-2017 17-11-2017	Gråkjær Møllecener Søer Dygløvend Individual opmåling	Rektangel 3 24 søer á 3,88 m ² = 93 m ²	Modtaget: 17-11-2017 12:24:15 Grækjær Møllecener Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Færdigmødt 07-12-2017 7:03:39 hachr@graakjaer.dk	Oprettet: 17-11-2017 11:30:03 Grækjær Møllecener Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:29:16



Tegning: test Haderslev.jpg (1)



Foto 2: 17-11-2017 14:29:42



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
4	test haderslev.jpg (1)	17-11-2017 17-11-2017	Gråkjær Mijæcenter Søer Dyegivende Individuel opstartning	Parvethå 2 30 stier på 3,75 m2 = 113 m2	Modtaget 17-11-2017 12:21:15 Gråkjær Mijæcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffmann Status: Færdigmodtaget 07-12-2017 7:03:42 hachr@graalkjaer.dk	Oprettet 17-11-2017 11:34:18 Gråkjær Mijæcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graalkjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:03:36



Tegning: test haderslev.jpg (1)



Foto 2: 17-11-2017 14:03:54



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
3	test Haderslev.jpg (1)	17-11-2017	Graakjaer Mijecenter	Rydskab 1 54 stier a 4,62 m2 = 250 m2	Modtaget: 17-11-2017 12:21:15 Graakjaer Mijecenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Færdigmødt 07-12-2017 7:03:43 hachr@graakjaer.dk	Oprettet: 17-11-2017 11:27:30 Graakjaer Mijecenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:04:24



Tegning: test Haderslev.jpg (1)

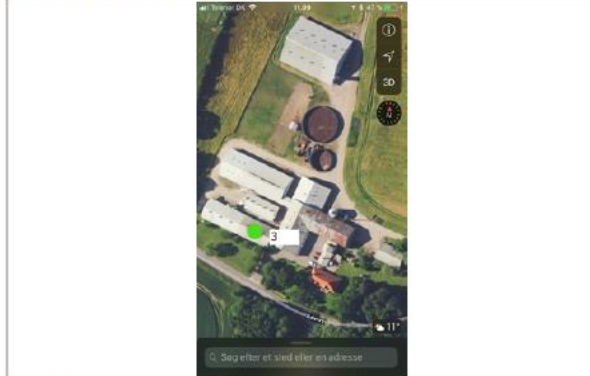


Foto 2: 17-11-2017 14:05:49



Foto 3:



Foto 4:

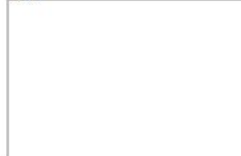


Foto 5:





#	Tegning/GPS	Tidsfrist	Kategori/ Liste	Beskrivelse:	Modtager	Ansvarlig
2	tstt Haderslev.jpg (1)	17-11-2017	Gråkjær Miljøcenter Søer	Drægtighedsstald 1 10 stier af 26,1 m ² = 261 m ²	Modtager: 17-11-2017 12:21:15 Gråkjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen, Hanne Hoffma Status: Afsluttet 07-12-2017 7:03:44 hachr@graakjaer.dk	Oprettet: 17-11-2017 11:21:44 Gråkjær Miljøcenter Hanne Hoffmann Christensen Status: Afsluttet 16-01-2018 9:25:17 hachr@graakjaer.dk

Foto 1: 17-11-2017 14:07:16



Tegning: tstt Haderslev.jpg (1)



Foto 2: 17-11-2017 14:07:58



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:



Bilag 8: Mini miljøledelsessystem

✓ Til opslagstavlen/ Husk din miljøledelse

Miljøpolitik

Bedrift/adresse:

 Lundsækgaard, Adelvej 29, 6500 Vojens

Dette er den overordnede miljøpolitik for bedriften

- ✓ Vi opfylder alle lovkraV og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.
- ✓ Vi reviderer politikker og mål en gang årligt.
- ✓ Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, som til en hver tid modsvarer de krav, der stilles i branchen.
- ✓ Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vor miljøpræstationer.
- ✓ Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.
- ✓ Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer, spar penge, Spar miljøet

✓ Til opslagstavlen/ Husk din miljøledelse

Mini Miljøledelsessystem

 2018
ÅRSTAL

INFORMER DINE KOLLEGAER

<p>I år har jeg valgt at gøre en indsats for: (f.eks. at nedbringe strømforbruget)</p> <p> Affald</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Mit mål er at: (f.eks. at nedbringe strømforbruget med x pct.)</p> <p> Nedbringe mængden af affald bl.a. sække</p> <p>_____</p> <p>Hvad jeg vil gøre for at nå målet: (f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)</p> <p> Undersøge muligheden for en silo</p> <p>_____</p> <p>for at modtage mere i "løs vægt"</p>	<p>Hvad er status inden start (f.eks. at nuværende strømforbrug er xxx/år)</p> <p> Mange sækkevarer</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Hvad er status efter indsats (f.eks. at strømforbrug er xxx/år efter ændring)</p> <p></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Effekt af indsatsen (årligt) (f.eks. at ændringen har nedbragt strømforbrug med xxx pct.)</p> <p></p> <p>_____</p> <p>_____</p>
---	--

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer, spar penge, Spar miljøet

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

§ 42. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-5, nævnte krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Eksempler på steder, hvor du kan spare:

Råvarer: Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpemidler, Effektivitet, Sprøjtemidler

Vand: Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af malkeanlæg.

Affald: Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

Energi: Lys, Ventilation Varmelamper, Mælkeanlæg og mælkekøling, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Genvinding, Brændstof, Dæktype, Reduceret kørsel, Udskiftning af materiel.




✓ Til opslagstavlen/ Husk din miljøledelse

■ Mini Miljøledelsessystem  2018

ÅRSTAL *

DOKUMENTATION OG REGISTRERINGER

Registrering af 				
Dato				

Når du minimum 1 gang årligt gennemgår og evaluerer miljøarbejdet/ miljøledelsessystemet og om nødvendigt foretager justeringer af mål og handlingsplaner - så har du mulighed for at opnå en bedre score ved miljøtilsyn.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer, spar penge, Spar miljøet



Bilag 9: Ansøgningsskema 204017 version 6

Husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsskema(204017)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
6
Indsendelsesdato:
01-05-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39370824
Husdyrbrugets navn	Simon H. Christensen
Beliggenhedsadresse	Adelvej 29
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøger navn	Simon Hoffmann Christensen
Ansøger adresse	Adelvej 29
Ansøger postnummer	6500
Ansøger by	Vojens
Ansøger telefon	22408884
Ansøger email	simon.h.chr@outlook.dk

Ejer

Ejer navn	Simon Hoffmann Christensen
Ejer adresse	Adelvej 29
Ejer postnummer	6500
Ejer by	Vojens
Ejer telefon	
Ejer email	

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	25196323
Konsulent email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100015068
CHR numre	93423

Kort beskrivelse:
Adelvej 29, 6500 Vojens. Simon Hoffmann Christensen. Tilpasning af sohold og forlængelse af klimastald



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Ansøgning (204017) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-brug:
IE-spær

Kort beskrivelse:
Adelvej 29, 6500 Vojens. Simon Hoffmann Christensen. Tilpasning af sohold og forlængelse af klimastald

Versionsnummer:
6

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39370824
Husdyrbrugets navn	Simon H. Christensen
Beliggenhedsadresse	Adelvej 29
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøgers navn	Simon Hoffmann Christensen
Ansøgers adresse	Adelvej 29
Ansøgers postnummer	6500
Ansøgers by	Vojens
Ansøgers telefon	22408884
Ansøgers e-mail	simon.h.chr@outlook.dk

Ejer

Ejers navn	Simon Hoffmann Christensen
Ejers adresse	Adelvej 29
Ejers postnummer	6500
Ejers by	Vojens
Ejers telefon	
Ejers e-mail	

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJER A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-e-mail	hechr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5100015068
CHR numre	93423

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 151b - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 271 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 273 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 274 - Nustrup Bæk, Nustrup
Matrikel: 275 - Nustrup Bæk, Nustrup



Skemanummer: 204017
 Versionsnummer: 6

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald 1	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#35688) Spler, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	418
Farestald 1	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#35691) Spler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	368
Ombygning drægtig til farestald	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#35694) Spler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	120
Farestald 2	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#35697) Spler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	197
Farestald 3	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#35700) Spler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	175
Farestald 4	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#35703) Spler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	248
Løbsafdeling 1	127	Mekanisk ventilation	6 m	(#35706) Spler, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	127
Løbestald 2	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#35710) Spler, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	138
Løbsafdeling 3	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#35715) Flexgruppe: Spler, diegivende, golde og drægtige: 30-75 % fast gulv	0	49
Drægtighedsstald 2	733	Blandet ventilation	6 m	(#35718) Spler, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	733
Poltestald og løbestald	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#35721) Spler, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	237
Smågrisestald	1314	Mekanisk ventilation	6 m	(#35724) Smågrise. Tokimastald, delvis spaltegulv	0	1314
Ny smågrisestald	600	Mekanisk ventilation	6 m	(#35727) Smågrise. Tokimastald, delvis spaltegulv	0	600
Overdækket foderplads Heste	59	Naturlig ventilation	3 m	(#35739) Heste. Dybstrøelse	0	59
Polte	309	Blandet ventilation	6 m	(#73631) Flexgruppe: Slægtesvin og Smågrise: 30-75 % fast gulv	0	309
Sum						5092
Nudrift						
Drægtighedsstald 1	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#35689) Spler, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	281



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Førestald 1	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#53692) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	250
Ombygning drægtig til førestald	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#53693) Sjer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	90
Førestald 2	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#53698) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	113
Førestald 3	173	Mekanisk ventilation	6 m	(#53701) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	93
Førestald 4	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#53704) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	163
Løbeafdeling 1	127	Mekanisk ventilation	6 m	(#53707) Sjer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	69
Løbestald 2	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#53713) Sjer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	82
Løbeafdeling 3	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#53716) Sjer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	37
Drægtighedsstald 2	733	Blandet ventilation	6 m	(#53719) Sjer, golde og drægtige. Løsgående, dyostrøelse + spaltegulv	0	600
Poltestald og løbestald	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#53722) Slægtesvin. Delvist spaltegulv, 30 - 75 % fast gulv	0	164
Smågrisestald	1314	Mekanisk ventilation	6 m	(#53725) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1032
Polte	309	Blandet ventilation	6 m			
Sum						2976
8 års drift						
Drægtighedsstald 1	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#74438) Sjer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	281
Førestald 1	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#74439) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	250
Ombygning drægtig til førestald	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#74440) Sjer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	90
Førestald 2	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#74441) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	113
Førestald 3	173	Mekanisk ventilation	6 m	(#53702) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	93
Førestald 4	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#74442) Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	163



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Løbeafdeling 1	127	Mekanisk ventilation	6 m	(#74443) Sjer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	69
Løbestald 2	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#74444) Sjer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	82
Løbeafdeling 3	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#74443) Sjer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	37
Drægtighedsstald 2	733	Blandet ventilation	6 m	(#74446) Sjer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	600
Poltestald og løbestald	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#74447) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	164
Smågrisestald	1314	Mekanisk ventilation	6 m	(#74448) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1032
Polte	309	Blandet ventilation	6 m			
Sum						2976

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Sjer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Sjer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Sjer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Sjer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	
Sjer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				188
Gyllebeholder 2	Flydende				492
Gyllebeholder 3	Flydende				414
Gyllebeholder 4, NY	Flydende				596
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				188
Gyllebeholder 2	Flydende				492
Gyllebeholder 3	Flydende				414
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				188
Gyllebeholder 2	Flydende				492
Gyllebeholder 3	Flydende				414
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi		NH ₃ -N effekt (%)		
Ansgt drift					
Gyllebeholder 4, NY	Overdækning		50,0		
Nudrift - ingen data					
8 års drift - ingen data					



4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4494,6	557,2	5051,8
Nudrift	2747,0	438,0	3185,0
8 års-drift	2747,0	438,0	3185,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald 1</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#55688) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	418	501,6	0	0	501,6	
Nudrift						
(#55689) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	281	337,2	0	0	337,2	
8 års-drift						
(#74438) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	281	337,2	0	0	337,2	
Navn på staldafsnit: <i>Farestald 1</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#55691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	368	242,9	0	0	242,9	
Nudrift						
(#55692) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	250	165,0	0	0	165,0	
8 års-drift						
(#74439) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	250	165,0	0	0	165,0	



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Navn på staldafsnit: <i>Ombygning drægtig til farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55694) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	120	79,2	0	0	79,2
Nudrift					
(#55695) Søger, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	90	108,0	0	0	108,0
8 års-drift					
(#74440) Søger, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	90	108,0	0	0	108,0

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55697) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	197	130,0	0	0	130,0
Nudrift					
(#55698) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	113	74,6	0	0	74,6
8 års-drift					
(#74441) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	113	74,6	0	0	74,6

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55700) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	175	115,5	0	0	115,5
Nudrift					
(#55701) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	93	61,4	0	0	61,4
8 års-drift					
(#55702) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	93	61,4	0	0	61,4



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Navn på staldefsnit: <i>Farestald 4</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55703) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	248	163,7	0	0	163,7
Nudrift					
(#55704) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	165	108,9	0	0	108,9
8 års-drift					
(#74442) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	165	108,9	0	0	108,9

Navn på staldefsnit: <i>Løbeafdeling 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55706) Søger, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	127	165,1	0	0	165,1
Nudrift					
(#55707) Søger, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	69	89,7	0	0	89,7
8 års-drift					
(#74443) Søger, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	69	89,7	0	0	89,7

Navn på staldefsnit: <i>Løbestald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55710) Søger, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	138	179,4	0	0	179,4
Nudrift					
(#55713) Søger, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	82	106,6	0	0	106,6
8 års-drift					
(#74444) Søger, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	82	106,6	0	0	106,6



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Navn på staldafsnit: <i>Løbeafdeling 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55715) Flexgruppe: Søer, diegivende, gølle og drægtige; 50-75 % fast gulv	49	68,6	0	0	68,6
Nudrift					
(#55716) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	37	48,1	0	0	48,1
8 års-drift					
(#74445) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	37	48,1	0	0	48,1

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55718) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	733	1026,2	0	0	1026,2
Nudrift					
(#55719) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	600	840,0	0	0	840,0
8 års-drift					
(#74446) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	600	840,0	0	0	840,0

Navn på staldafsnit: <i>Poltestald og løbestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55721) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	237	284,4	0	0	284,4
Nudrift					
(#55722) Slagtesvín. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	164	229,6	0	0	229,6
8 års-drift					
(#74447) Slagtesvín. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	164	229,6	0	0	229,6



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55724) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1314	735,8	0	0	735,8
Nudrift					
(#55725) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1032	577,9	0	0	577,9
8 års-drift					
(#74448) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1032	577,9	0	0	577,9

Navn på staldafsnit: <i>Ny smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55727) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	600	336,0	0	0	336,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Overdækket foderplads Heste</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#55739) Heste. Dybstrøelse	59	33,6	0,0	0	33,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Polte</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#75631) Flexgruppe: Slægtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	309	432,6	0	0	432,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagemavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1	188	75,4	0	75,4
Gyllebeholder 2	492	197,0	0	197,0
Gyllebeholder 3	414	165,6	0	165,6
Gyllebeholder 4, NY	596	238,4	119,2	119,2
Nudrift				
Gyllebeholder 1	188	75,4	0	75,4
Gyllebeholder 2	492	197,0	0	197,0
Gyllebeholder 3	414	165,6	0	165,6
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	188	75,4	0	75,4
Gyllebeholder 2	492	197,0	0	197,0
Gyllebeholder 3	414	165,6	0	165,6

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4514	676	5190
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4495	557	5052
Forstel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	138
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
4514				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	309	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Smågrise	909	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Spler, diegivende	120	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år)



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forsudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Drægtighedsstald 1	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Førestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Ombygning drægtig til førestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66
Førestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Førestald 3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Førestald 4	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Løbeafdeling 1	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbestald 2	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbeafdeling 3	Søer, diegivende, gølle og drægtige; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
Drægtighedsstald 2	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
Poltestald og løbestald	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Ny smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Overdækket foderplads Heste	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Polte	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,45	1,40

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#55688) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	418	1,20	1	502		
(#55691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	368	0,66	1	243		
(#55694) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	120	0,59	1	71		
(#55697) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	197	0,66	1	130		
(#55700) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	175	0,66	1	116		
(#55703) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	248	0,66	1	164		
(#55706) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	127	1,30	1	165		
(#55710) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	138	1,30	1	179		
(#55715) Flexgruppe: Søer, diegivende, gøde og drægtige; 50-75 % fast gulv	49	1,40	1	69		
(#55718) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	733	1,40	1	1026		
(#55721) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	237	1,20	1	284		
(#55724) Smågrise. Tokimastald, delvis spaltegulv	1314	0,36	1	736		
(#55727) Smågrise. Tokimastald, delvis spaltegulv	600	0,38	1	348		
(#55739) Heste. Dybstrøelse	59	0,57	1	34		
(#75631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	309	1,45	1	448		



Skemanummer: 204017
 Versionsnummer: 6

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genestand	Korrigeret genestand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Adelevj 23	2	FMK	162,1	162,1	229,5	Nej	Ja
Stald: Drægtighedsstald 1		NY (ansøgt)	16,1	19,3	200,6	Nej	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	52,5	52,5	200,6	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	43,1	43,1	-	Ja	-
+ Stald: Drægtighedsstald 2		NY (ansøgt)	34,2	41,1	215,5	Nej	Ja
		NY (nudrift)	28,8	34,5	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	87,2	87,2	215,5	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	76,3	76,3	-	Ja	-
+ Stald: Poltestald og Iøjbestald		NY (ansøgt)	38,1	45,7	217,1	Nej	Ja
		NY (nudrift)	51,8	62,1	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	95,7	95,7	217,1	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	90,1	90,1	-	Ja	-
+ Stald: Polte		NY (ansøgt)	73,8	88,6	221,4	Nej	Ja
		NY (nudrift)	51,8	62,1	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	116,1	116,1	220	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	90,1	90,1	-	Ja	-
+ Stald: Farestald 1		NY (ansøgt)	78,7	94,5	222,6	Nej	Ja
		NY (nudrift)	58,6	70,3	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	122,2	122,2	220,6	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	95,3	95,3	-	Ja	-
+ Stald: Overdækket foderplads Heste		NY (ansøgt)	78,7	94,5	222,6	Nej	Ja
		NY (nudrift)	58,6	70,3	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	122,2	122,2	220,6	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	95,3	95,3	-	Ja	-
		NY (ansøgt)	98,4	118,1	227,3	Nej	Ja
		NY (nudrift)	58,6	70,3	-	Ja	-



Skemanummer: 204017
 Versionsnummer: 6

Bebyggelse	Kumulation Model	Ukorrigeret genafstand	Korrigeret genafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Stald: Ny smågrisestald	FMK (ansøgt)	148,7	148,7	225,8	Nej	Ja
	FMK (nudrift)	95,3	95,3	-	Ja	-
+ Stald: Ombygning drægtig til førestald	NY (ansøgt)	102,1	122,5	228,3	Nej	Ja
	NY (nudrift)	59,4	71,3	-	Ja	-
	FMK (ansøgt)	150,3	150,3	226,2	Nej	Ja
	FMK (nudrift)	98,4	98,4	-	Ja	-
+ Stald: Løbestald 2	NY (ansøgt)	103,1	126,1	229,1	Nej	Ja
	NY (nudrift)	60,6	72,7	-	Ja	-
	FMK (ansøgt)	153,3	153,3	227,6	Nej	Ja
	FMK (nudrift)	102,9	102,9	-	Ja	-
+ Stald: Løbefejling 1	NY (ansøgt)	108	129,6	229,9	Ja	Ja
	NY (nudrift)	61,5	73,9	-	Ja	-
	FMK (ansøgt)	159,7	159,7	228,8	Nej	Ja
	FMK (nudrift)	106,5	106,5	-	Ja	-
+ Stald: Førestald 2	NY (ansøgt)	114,5	137,4	231,3	Ja	Ja
	NY (nudrift)	63,4	76,1	-	Ja	-
	FMK (ansøgt)	162,1	162,1	229,5	Nej	Ja
	FMK (nudrift)	108,5	108,5	-	Ja	-
+ Stald: Førestald 3	NY (ansøgt)	120,6	144,7	232,9	Ja	Ja
	NY (nudrift)	64,8	77,8	-	Ja	-
	FMK (ansøgt)	164,2	164,2	230,2	Ja	Ja
	FMK (nudrift)	110,2	110,2	-	Ja	-
+ Stald: Smågrisestald	NY (ansøgt)	189,3	227,2	242,6	Ja	Ja
	NY (nudrift)	103	123,6	-	Ja	-
	FMK (ansøgt)	206,7	206,7	241,1	Ja	Ja
	FMK (nudrift)	136,6	136,6	-	Ja	-
	NY (ansøgt)	203,2	246,3	243,5	Ja	Ja
	NY (nudrift)	108,6	130,3	-	Ja	-



Skemanummer: 204017
 Versionsnummer: 6

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Stald: Førestald 4		FMK (ansøgt)	209	209	241,5	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	158,7	158,7	-	Ja	-
		NY (ansøgt)	208,4	250	243,7	Ja	Ja
		NY (nudrift)	109,5	131,5	-	Ja	-
+ Stald: Løbeafdeling 3		FMK (ansøgt)	210,3	210,3	241,8	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	159,9	159,9	-	Ja	-
Adelvej 26	0	FMK	210,3	210,3	673,8	Ja	Ja
Jegerup Ejerlav, Jegerup	0	NY	706,5	706,5	2890,5	Ja	Ja
Vojens Ejerlav, Vojens	0	NY	706,5	671,2	2650,6	Ja	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 981 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Adelvej 23 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Adelvej 26 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 1	200,6	Nej	1	Løbeafdeling 3	634,4	Nej
2	Drægtighedsstald 2	224,0	Nej	2	Førestald 4	638,2	Nej
3	Poltestald og løbestald	224,8	Nej	3	Førestald 3	643,6	Nej
4	Polte	226,1	Nej	4	Løbeafdeling 1	649,1	Nej
5	Førestald 1	226,6	Nej	5	Førestald 2	652,3	Nej
6	Overdækket foderplads Heste	233,6	Nej	6	Løbestald 2	652,7	Nej
7	Ny smågrisestald	236,5	Nej	7	Ombygning drægtig til førestald	657,8	Nej
8	Ombygning drægtig til førestald	247,8	Nej	8	Smågrisestald	661,9	Nej
9	Løbestald 2	248,2	Nej	9	Overdækket foderplads Heste	672,0	Nej
10	Løbeafdeling 1	250,1	Nej	10	Drægtighedsstald 2	675,3	Nej
11	Førestald 2	251,3	Nej	11	Poltestald og løbestald	676,3	Nej
12	Førestald 3	257,6	Nej	12	Førestald 1	678,1	Nej
13	Smågrisestald	259,7	Nej	13	Ny smågrisestald	691,2	Nej
14	Førestald 4	261,2	Nej	14	Drægtighedsstald 1	702,7	Nej
15	Løbeafdeling 3	266,5	Nej	15	Polte	704,9	Nej



Skemanummer: 204017
 Versionsnummer: 6

Bebyggelse: Jegerup Ejerlav, Jegerup Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Vojens Ejerlav, Vojens Opretter: Ansøger			
#	Staldsfnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldsfnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbeafdeling 3	2843,7	Nej	1	Ombygning drægtig til farestald	2572,1	Ja
2	Farestald 4	2851,9	Nej	2	Løbeafdeling 3	2573,3	Ja
3	Farestald 3	2854,3	Nej	3	Farestald 2	2574,9	Ja
4	Farestald 2	2861,0	Nej	4	Farestald 3	2578,3	Ja
5	Løbeafdeling 1	2863,3	Nej	5	Løbestald 2	2586,3	Ja
6	Løbestald 2	2864,0	Nej	6	Farestald 4	2587,1	Ja
7	Ombygning drægtig til farestald	2864,8	Nej	7	Farestald 1	2590,0	Ja
8	Smågrisestald	2883,1	Nej	8	Løbeafdeling 1	2597,2	Ja
9	Farestald 1	2886,0	Nej	9	Poltestald og løbestald	2602,3	Ja
10	Poltestald og løbestald	2887,4	Nej	10	Drægtighedsstald 1	2612,6	Ja
11	Drægtighedsstald 2	2889,3	Nej	11	Drægtighedsstald 2	2613,5	Ja
12	Overdækket foderplads Heste	2892,4	Nej	12	Overdækket foderplads Heste	2632,2	Ja
13	Drægtighedsstald 1	2911,7	Nej	13	Smågrisestald	2674,7	Ja
14	Ny smågrisestald	2914,3	Nej	14	Ny smågrisestald	2699,3	Ja
15	Polte	2928,3	Nej	15	Polte	2711,2	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldsfnit								
Drægtighedsstald 1	Produktionsår	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	2022	0	2738,8	2967,8	0	2738,8	2967,8	418
Farestald 1	Produktionsår	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	2022	0	1433,2	3888,0	0	1433,2	3888,0	368
Ombygning drægtig til farestald	Produktionsår	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	2022	0	468,0	1920,0	0	468,0	1920,0	120
Farestald 2	Produktionsår	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	2022	0	768,3	3152,0	0	768,3	3152,0	197
Farestald 3	Produktionsår	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	2022	0	682,5	2800,0	0	682,5	2800,0	175
Sum			44230	81108,9*		44230	81108,9*	

Side 19 af 36



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

Staldafsnit								
	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsid	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
Farestald 4	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55703	0	967,2	3968,0	0	967,2	3968,0	248
Løbafdeling 1	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55706	0	1397,0	1524,0	0	1397,0	1524,0	127
Løbestald 2	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55710	0	1518,0	1656,0	0	1518,0	1656,0	138
Løbafdeling 3	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55715	0	339,0	784,0*	0	339,0	784,0*	49
Dragtighedsstald 2	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55718	0	4837,8	5204,3	0	4837,8	5204,3	733
Poltestald og løbestald	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55721	0	1564,2	1682,7	0	1564,2	1682,7	237
Smågrisestald	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55724	0	15768,0	27594,0	0	15768,0	27594,0	1314
Ny smågrisestald	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55727	0	7200,0	12600,0	0	7200,0	12600,0	600
Overdækket foderplads Heste	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	55739	0	0,0	407,1	0	0,0	407,1	59
Polte	Antal måneder							
	Produktionsid	udeglønde						
	75631	0	4326,0	8961,0*	0	4326,0	8961,0*	309
Sum			44230	81108,9*		44230	81108,9*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift**Staldafsnit**

	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
Sum		25578,5	45514,1		25578,5	45514,1	

Side 20 af 36



Skemanummer: 204017
 Versionsnummer: 6

Staldafsnit								
Drægtighedsstald 1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	1854,6	1995,1	0	1854,6	1995,1	281
Førestald 1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	975,0	4000,0	0	975,0	4000,0	250
Ombygning drægtig til førestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	594,0	639,0	0	594,0	639,0	90
Førestald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	440,7	1808,0	0	440,7	1808,0	113
Førestald 3	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	362,7	1488,0	0	362,7	1488,0	93
Førestald 4	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	643,3	2640,0	0	643,3	2640,0	163
Løbseafdeling 1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	759,0	828,0	0	759,0	828,0	69
Løbestald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	902,0	984,0	0	902,0	984,0	82
Løbseafdeling 3	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	407,0	444,0	0	407,0	444,0	37
Drægtighedsstald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	3960,0	4260,0	0	3960,0	4260,0	600
Poltestald og løbestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	2296,0	4756,0	0	2296,0	4756,0	164
Smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	udegående	0	12384,0	21672,0	0	12384,0	21672,0	1032
Sum			25578,5	45514,1		25578,5	45514,1	



Skemaummer: 204017
Versionsnummer: 6



Skemamnummer: 204017
 Versionsnummer: 6

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5051,8 (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift) 1866,9 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) 1866,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevojsning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Mose øst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Poltestald og løbestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbestald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Polte	Landbrug	0,0	0,0



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Naturpunkt: Mose nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoxsning
Beskrivelse	
Kumulation	Null ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose nordøst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Poltestald og løbestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbestald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Polte	Landbrug	0,0	0,0



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Naturpunkt: Mose vest	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoxsning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrit)	0,0
Total deposition	0,1

Naturfinjer til punkt: Mose vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug0,0	0,0	
S: Førestald 1	Landbrug0,0	0,0	
S: Poltestald og løbestald	Landbrug0,0	0,0	
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0	0,0	
S: Førestald 4	Landbrug0,0	0,0	
S: Løbeafdeling 1	Landbrug0,0	0,0	
S: Løbeafdeling 3	Landbrug0,0	0,0	
S: Førestald 3	Landbrug0,0	0,0	
S: Førestald 2	Landbrug0,0	0,0	
S: Løbestald 2	Landbrug0,0	0,0	
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug0,0	0,0	
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,0	0,0	
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,0	0,0	
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug0,0	0,0	
S: Ny smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	
S: Polte	Landbrug0,0	0,0	



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Naturpunkt: Potentiel N-følsom skov	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Potentiel N-følsom skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Poltestald og løbestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Førestald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Løbestald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Polte	Landbrug	0,0	0,0



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Naturpunkt: Overdrev sydøst	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevolkning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev sydøst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Førestald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Poltestald og løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0	0,0	0,0
S: Førestald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 1	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 3	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Førestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Førestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Polte	Landbrug0,0	0,0	0,0



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

Naturpunkt: Surt overdrev sydøst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Surt overdrev sydøst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug0	0	0
S: Førestald 1	Landbrug0	0	0
S: Poltestald og løbestald	Landbrug0	0	0
S: Smågrisestald	Landbrug0	0	0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0	0	0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0	0	0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0	0	0
S: Førestald 4	Landbrug0	0	0
S: Løbeafdeling 1	Landbrug0	0	0
S: Løbeafdeling 3	Landbrug0	0	0
S: Førestald 3	Landbrug0	0	0
S: Førestald 2	Landbrug0	0	0
S: Løbestald 2	Landbrug0	0	0
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug0	0	0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0	0	0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0	0	0
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug0	0	0
S: Ny smågrisestald	Landbrug0	0	0
S: Polte	Landbrug0	0	0



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Naturpunkt: Ikke kat 3 sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	0,8

Naturlinjer til punkt: Ikke kat 3 sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,0	0,1	
S: Førestald 1	Landbrug0,0	0,1	
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug0,0	0,0	
S: Førestald 2	Landbrug0,0	0,0	
S: Førestald 3	Landbrug0,0	0,0	
S: Førestald 4	Landbrug0,0	0,0	
S: Løbeafdeling 1	Landbrug0,0	0,0	
S: Løbestald 2	Landbrug0,0	0,0	
S: Løbeafdeling 3	Landbrug0,0	0,0	
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,0	0,2	
S: Poltestald og løbestald	Landbrug0,0	0,0	
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,1	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0	0,0	
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0	0,0	
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0	0,0	
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug0,0	0,0	
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug0,0	0,0	
S: Ny smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	
S: Polte	Landbrug0,1	0,1	



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

Naturpunkt: Ikke KAT 3, Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoxsning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	0,6

Naturlinjer til punkt: Ikke KAT 3, Eng			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Førestald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Ombygning drægtig til førestald	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Førestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Førestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Førestald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 1	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 3	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: Poltestald og løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4, NY	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Overdækket foderplads Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug0,1	0,0	0,1
S: Polte	Landbrug0,1	0,0	0,1



8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Adelvej 27 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Halmåde	42	-
Staldbygning	Poite	20	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	85	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Halmåde	253	-
Staldbygning	Poite	198	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4, NY	100	-

Privat boring - Vandforsyningsanlæg (ikke olmen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Halmåde	83	-
Staldbygning	Farestald 2	14	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	62	-

Stuehus Adelvej 27 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Halmåde	100	-
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	118	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	159	-

Adelvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Halmåde	87	-
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	22	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	108	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Halmåde	89	-
Staldbygning	Farestald 2	19	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	69	-

Adelvej 27 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Anden driftsbygning	Halmklæde	20	-
Staldbygning	Drægtighedsstald 2	54	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	77	-

Adelvej 27 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	206	-
Staldbygning	Polte	142	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4, NY	13	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	1613
Staldbygning	Færestald 4	1574
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1579

Mose nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	1603
Staldbygning	Smågrisestald	1537
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1391

Mose vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	1557
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	1558
Gødningslager	Gyllebeholder 4, NY	1602

Potentiel N-følsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	1193
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	1186
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1251

Overdrev sydøst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------



Skemanummer: 204017
Versionsnummer: 6

Anden driftsbygning	Halmklæde	2952
Staldbygning	Ombygning drægtig til farestald	2881
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2925
Surt overdrev sydøst - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	7674
Staldbygning	Farestald 2	7613
Gødningslager	Gyllebeholder 1	7640
Ikke kat 3 sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	436
Staldbygning	Løbeafdeling 3	385
Gødningslager	Gyllebeholder 1	399
Ikke KAT 3, Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	449
Staldbygning	Polte	414
Gødningslager	Gyllebeholder 4, NY	348
Adelvej 23 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	186
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	186
Gødningslager	Gyllebeholder 2	244
Adelvej 26 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	666
Staldbygning	Farestald 4	629
Gødningslager	Gyllebeholder 1	633
Vojens Ejerlav, Vojens - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Halmklæde	2630
Staldbygning	Ombygning drægtig til farestald	2564
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2600



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

Jegerup Ejerlev, Jegerup - Nebo (Byzone)		
Type	Navn	Abstand [m]
Anden driftsbygning	Halmstade	2886
Staldbygning	Løbesfolding 3	2842
Gødningstager	Gyllebeholder 1	2830



Skemanummer: 204017

Versionsnummer: 6

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-spær

Oplysninger om IE-bruget:
Se bilag

Generelle oplysningskrav:
Se bilag

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se bilag

Samlet opbevaringskapacitet:
7800,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se bilag

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se bilag

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet:
Se bilag

Alternative løsninger:
Se bilag

Ikke teknisk resume:
Se bilag

Ansvarlig:
Hanne Hoffmann Christensen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Udfyldt April2018 mini-miljøledelse-hgb-42.pdf	332,839	Mini Miljøledelse
Opmålingsrapport.Adelvej 29.pdf	8957,476	Opmålingsrapport
Adelvej 29, 6500 Vojens.docx	1980,823	Tekstbilag opdateret 07-06-2018
Beredskabsplan med tekst og kort.docx	3234,889	Beredskabsplan
Erklæring om afstand til skel.pdf	122,702	Naboerklæring, underskrives inden meddelelse af godkendelse

Skema-nummer: 204017
Versionsnummer: 6

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

