



Herning
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

§16a miljøgodkendelse

Store Albæk
Albækvej 45
7400 Herning

Afgørelsesdato: 18. februar 2019
Sags nr.: 09.17.00-P19-62-18

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	18. februar 2019
Ansøgningskema nr.	207943 af 6. november 2018, version 2
CVR-nr.	68338816
CHR nr.	96776
Ejendomsnummer	6570003204
Adresse	Albækvej 45 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	1A (Albæk Gde., Havnstrup)
Ansøger	Alex Hansen Albækvej 45 7400 Herning
Miljøkonsulent	SAGRO, konsulent Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	John Nielsen Hjerrild

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Quickortofoto og Ortofoto er leveret af Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, ejes af Herning Kommune.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for tænkning af brændstof</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for skadedyrsbekæmpelse</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for reparation og vedligehold.....</i>	<i>8</i>
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	10
<i>Indretning og drift af anlæg</i>	<i>10</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....</i>	<i>11</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>17</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener.....</i>	<i>18</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>21</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>22</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>22</i>
OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT.....	23
LOVGRUNDLAG.....	24
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	24
SØGSMÅL.....	25
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	26
OVERSIGT OVER BILAG.....	28



Indledning

Herning Kommune har den 6. november modtaget ansøgning om § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), på adressen Albækvej 45, 7400 Herning.

I forbindelse med miljøgodkendelsen sker der ingen udvidelse af husdyrbruget og der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Husdyrbrugets historik

Husdyrbruget har en § 11 miljøgodkendelse af 11. januar 2010, med tilladelse til en produktion af 320 årssøer, 3720 smågrise (7,2-31 kg), 4600 smågrise (7,2-27 kg), 4600 slagtesvin (27-104 kg) og 5 heste (500-700 kg), i alt svarende til dagældende 238,5 DE. I forbindelse med miljøgodkendelsen blev der givet tilladelse til at udvide den eksisterende slagtesvinestald med en tilbygning på 19,5 m mod syd, og at etablere en vaskeplads på 120 m². Udbringningsarealerne i miljøgodkendelsen udgøres af 139,51 ha ejede/forpagtede arealer og 63,67 ha aftalearealer.

I 1. tillæg til § 11 miljøgodkendelsen, af 15. april 2015, blev der givet tilladelse til 320 årssøer, 9.620 smågrise (7,1-31 kg), 5.000 slagtesvin (31-110 kg) og 5 heste (500-700 kg), i alt svarende til 255,11 DE. Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Al gyllen produceret på ejendommen afsættes til Studsgaard biogas.

I 2. tillæg til § 11 miljøgodkendelsen, af 2. maj 2017, blev der givet tilladelse til at opføre en klimapavillon på 70 m² til smågrise.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende miljøgodkendelse fra 2010 samt de tilhørende tillæg.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Albækvej 45, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsareal, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter § 16a, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Med miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

¹ Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1020 af 6. juli 2018, med efterfølgende ændringer.



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Med denne miljøgodkendelse ophæves § 11 miljøgodkendelsen af 11. januar 2010 samt tilhørende tillæg nr. 1 og 2.
5. Gyllebeholdere, der ikke længere anvendes, skal rengøres, og gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes. (videreført vilkår)
6. Der skal etableres og vedligeholdes et 3-rækket læhegn rundt om gyllebeholderne i det åbne land. (videreført vilkår)

Den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder.

Herning Kommune vurderer at gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes når:

- a. Gyllebeholderen er afmeldt
- b. Gyllebeholderen ikke er gennemgået 10 årig beholderkontrol



Vilkår for stalde og produktioner

7. Det samlede produktionsareal i Stald 1 er på 74,8 % af de 987 m², svarende til 738 m²
8. Det samlede produktionsareal i Stald 2 er på 94,6 % af de 387 m², svarende til 366 m²
9. Det samlede produktionsareal i Stald 3 er på 91,7 % af de 446 m², svarende til 409 m²
10. Det samlede produktionsareal i Stald 4 er på 46,6 % af de 655 m², svarende til 305 m²
11. Det samlede produktionsareal i Stald 5 er på 79,3 % af de 387 m², svarende til 307 m²
12. Det samlede produktionsareal i Stald 6 er på 53,3 % af de 120 m², svarende til 64 m²
13. Det samlede produktionsareal i Hestestald er på 33,6 % af de 143 m², svarende til 48 m²
14. Det samlede produktionsareal i Stald 7 er på 93,7 % af de 394 m², svarende til 369 m²
15. Det samlede produktionsareal i Klimapavillon er på 60,2 % af de 103 m², svarende til 62 m²
16. Husdyrbrugets stalde og produktioner 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						
Stald 1	987	Mekanisk ventilation	6 m	(#115143) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	738
Stald 2	387	Mekanisk ventilation	6 m	(#115145) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	366
Stald 3	446	Mekanisk ventilation	6 m	(#115147) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	409
Stald 4	655	Mekanisk ventilation	6 m	(#115149) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	305
Stald 5	387	Mekanisk ventilation	6 m	(#115153) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	307
Stald 6	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#115155) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	64
Hestestald	143	Naturlig ventilation	3 m	(#115157) Heste. Dybstrøelse	0	48
Stald 7 (nyeste slagtesvinestald)	394	Mekanisk ventilation	6 m	(#115159) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	369
Klimapavillon	103	Mekanisk ventilation	6 m	(#115161) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	62
Sum						2668

På bilag 1 fremgår det hvilke produktionsarealer der indgår i beregningen.



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

17. Tør dybstrøelsesstald

I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

18. Fast overdækning af gyllebeholdere (videreførelse af vilkår)

- Gyllebeholderne på 810 m³, 1.030 m³ og 2.000 m³ skal være forsynet 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. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

19. Egenkontrol fast overdækning (videreførelse af vilkår)

- Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

20. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering.

Vilkår for gyllehåndtering

21. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

22. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

23. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Overpumpningen af gylle skal foregå under opsyn.

Vilkår for tankning af brændstof

24. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Herning Kommune har stillet vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Vilkår for skadedyrsbekæmpelse

25. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.



Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.).

Vilkår for renholdelse

26. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

Vilkår for støj

27. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden² inden for den pågældende periode:

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

28. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.

29. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Vilkår for reparation og vedligehold

30. Det skal ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

² Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



Affald

Husdyrbruget skal overholde Herning Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er husdyrbruget omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen³.

Farligt affald skal i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald⁴ bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører. Godkendte transportører og modtageanlæg kan findes på Herning Kommunes hjemmeside.

I henhold til bekendtgørelse om affald⁵, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det.

Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

På genbrugspladserne i Herning, Aulum, Vildbjerg, Kibæk og Sdr. Felding udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som fx spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme oliedunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
– Medicinrester	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Kanyler	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, fx Østdeponi
– Udtjente maskiner og udstyr	Skrøthandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører.

³ Affaldsbekendtgørelse nr. 1309 af 18. dec. 2012

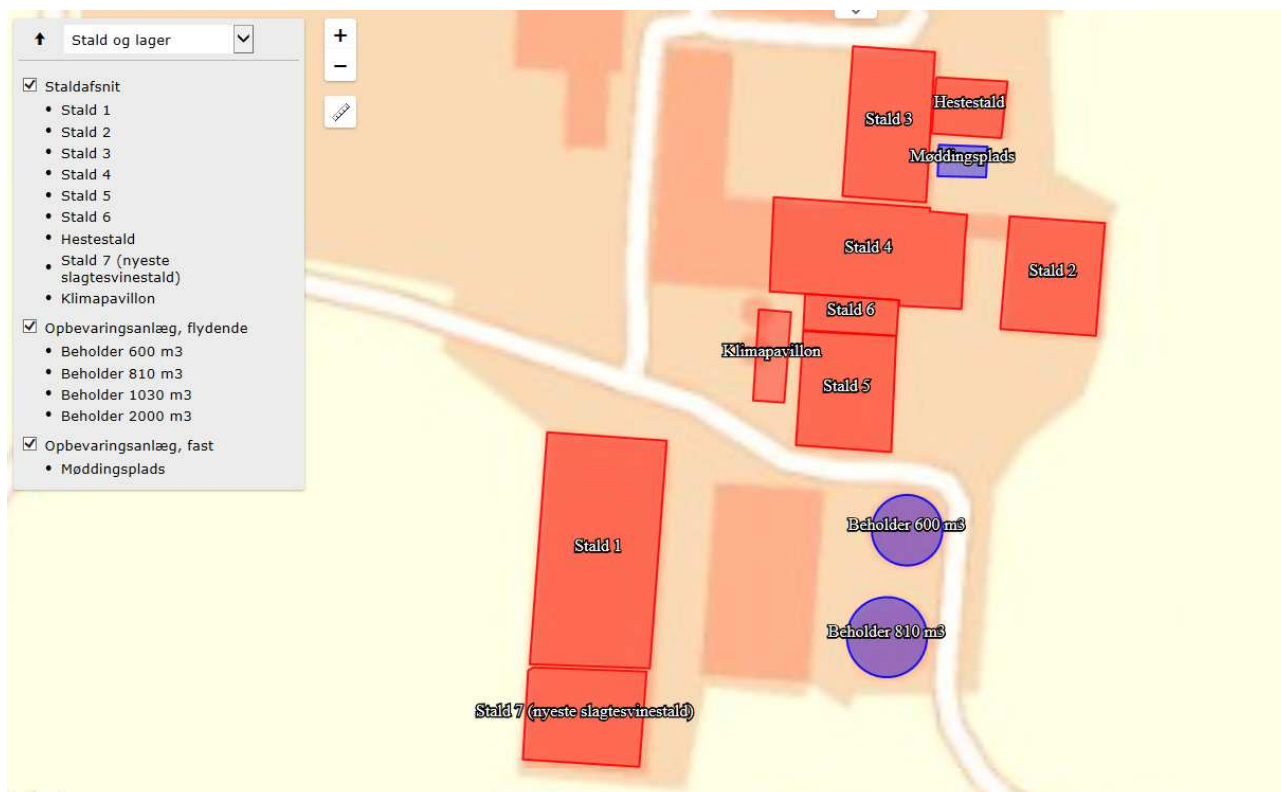
⁴ § 12 i Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald udstedt den 1. januar 2012

⁵ § 40 stk. 5 i bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen, er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 207943. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrug og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Endvidere er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Herning Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Indretning og drift af anlæg

Af figur 1 fremgår 9 stalde, 2 gylletanke og en møddingsplads. (yderligere 2 gylletanke ligger i det åbne land)

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
Stald 1			987	738	
	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		738	Ingen
Stald 2			387	366	
	Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv		366	Ingen
Stald 3			446	409	



	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		409	Ingen
Stald 4			655	305	
	Søer, diegivende.	Kassestier, fuldspaltegulv		305	Ingen
Stald 5			387	307	
	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50/50 %)		307	Ingen
Stald 6			120	64	
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv		64	Ingen
Hestestald			143	48	
	Heste	Dybstrøelse		48	Ingen
Stald 7 (nyeste slagtesvinestald)			394	369	
	Slagtesvin	Delvis, spaltegulv, 25-49 % fast gulv		369	Ingen
Klimapavillon			103	62	
	Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv		62	Ingen
Gyllebeholder, 600 m³				139	Ingen
Gyllebeholder, 810 m³				179	Teltdug
Gyllebeholder, 1.030 m³ (beliggende i det åbne land)				267	Teltdug
Gyllebeholder, 2.000 m³ (beliggende i det åbne land)				493	Teltdug
Møddingsplads, 54 m²				54	Ingen

Herring Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøgodkendte stalde og det indberettede i BBR.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Der er ingen samdrift med andre husdyrbrug.



Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028, beliggende i primært landbrugsområde.

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Produktionsanlægget ligger cirka 1,8 km vest for Snebjerg By, der er nærmeste byzone, mens nærmeste landsby er Albæk cirka 480 meter øst for Husdyrbruget. Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. Der er et tre rækket læhegn øst om ejendommen. Der er en mindre samlet bevoksning nordvest for bygningerne. Der er opført en støjvold nord for stuehuset. Støjvolden er tilplantet.

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende omkring ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at det ansøgte (ingen nybyggeri) ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav (eksisterende byggeri)

§6 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra eksisterende byggeri
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 1,8 kilometer.
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 1,8 kilometer
Nabobeboelse	50 meter	Ca. 140 meter.

§7 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra eksisterende byggeri
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Ca. 4,8 kilometer.

§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra eksisterende byggeri
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og borerer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	Ca. 35 meter.
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	>50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Ca. 168 meter.
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 50 meter.
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter.
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 5 meter.
7) Naboskel	30 meter	Ca. 70 meter.



Herning Kommune vurderer, at afstandskravene i §6, §7 og §8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- a. Fredede fortidsminder
- b. Sø og å beskyttelseslinjer
- c. Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægssdelen
- d. Beskyttede diger
- e. Fredede områder / Fredninger
- f. Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- g. Geologisk interesseområde
- h. Værdifuldt landskab
- i. Større uforstyrrede landskaber
- j. Fortidsminder eller
- k. Skovrejsning

Idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne miljøgodkendelse, vurderer Herning Kommune, at det ansøgte ikke har betydning for kulturmiljøet.



Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema 207943 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Øversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1 Hede (NV)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2 Mose (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
3 Mose (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
4 Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
5 Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
6 Eng (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
7 Ovstrup hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
8 Søer (Ø)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	2,7
9 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Beskrivelse af naturpunkter:

Naturpunkt 1: kategori 2-natur, hede beliggende ca. 5,9 kilometer mod NV for anlægget.

Naturpunkt 2: kategori 3-natur, mose beliggende ca. 660 meter mod SV for anlægget.

Naturpunkt 3: kategori 3-natur, mose beliggende ca. 870 meter S for anlægget.

Naturpunkt 4: kategori 3-natur, mose beliggende ca. 880 meter V for anlægget.

Naturpunkt 5: kategori 3-natur, potentiel ammoniakfølsom skov beliggende ca. 900 meter N for anlægget.

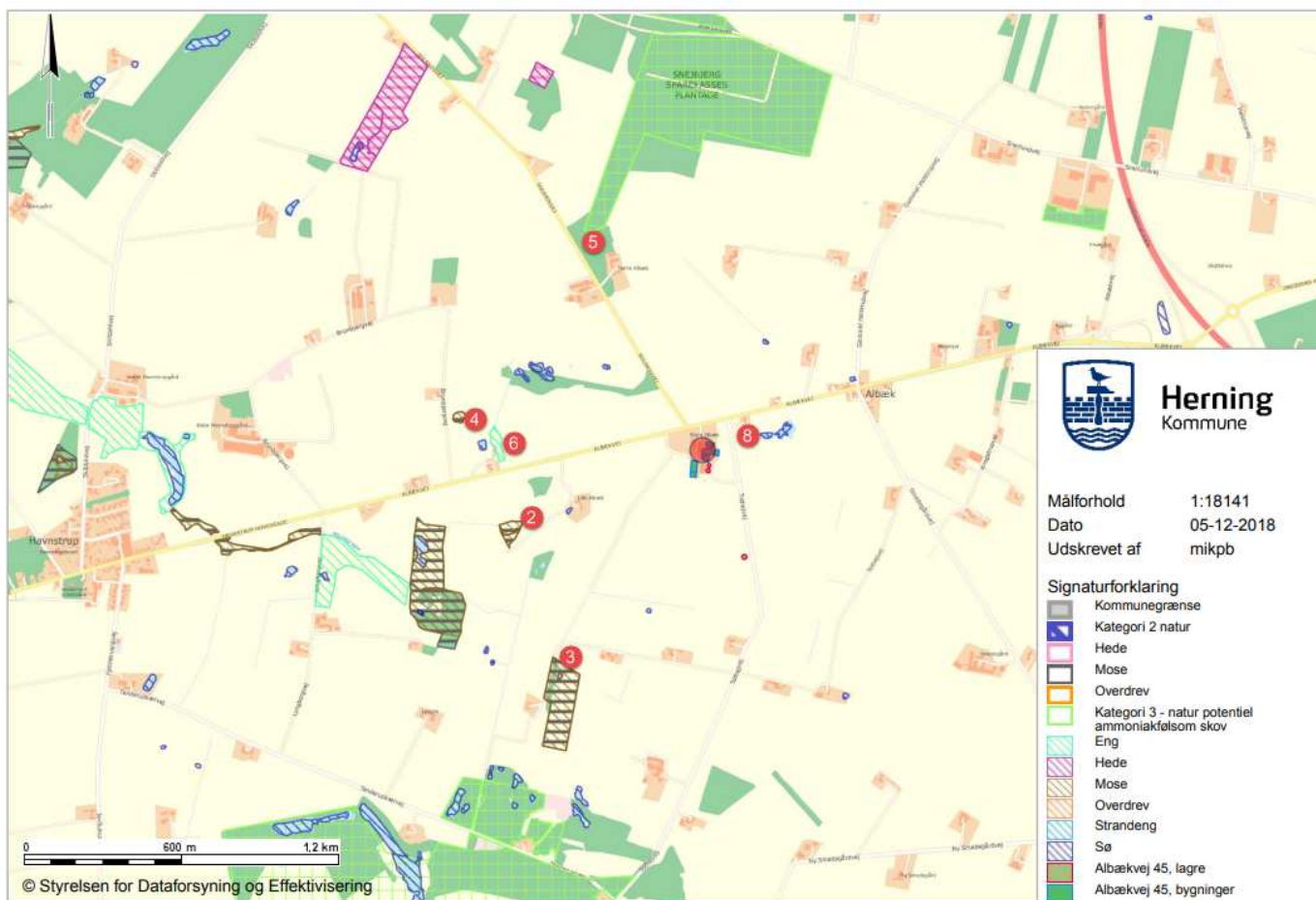
Naturpunkt 6: §3 natur, eng beliggende ca. 715 meter V for anlægget.

Naturpunkt 7: kategori 1-natur, Ovstrup Hede med Røjen Bæk beliggende ca. 13 kilometer NØ for anlægget.

Naturpunkt 8: §3 natur, sø beliggende ca. 165 meter Ø for anlægget.

Naturpunkt 9: kategori 2-natur, hede beliggende ca. 4,9 kilometer mod S for anlægget (udpeget af Herning Kommune)

Naturpunkter: (pkt. 1, 7 og 9 er uden for kortet)



Samlet merdeposition på §3 områder siden 2010

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften (for 8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse i denne godkendelse, har en negativ virkning på nærliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste §3 beskyttede naturområder.

Nærmeste naturområde er en §3 sø beliggende ca. 165 meter øst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år på søen. Herning Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning som overskrider 1,0 kg N/ha/år, dermed er merdepositionskravet på søen overholdt.

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitat-område H249. Se bilag 3.

Ovstrup Hede ligger cirka 13 km nordøst for husdyrbruget. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2013-2024. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

Nr.	Naturtyper	Nr.	Naturtyper
-----	------------	-----	------------



3260	Vandløb med vandplanter	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	7230	Rigkær
6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund		

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

Nr.	Arter	Nr.	Arter
1037	Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)	1355	Odder (Lutra lutra)
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativ påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt. Baggrundsbelastningen for området ligger på 14-15 kg N/ha/år. (2016)

Ammoniakdisposition til naturområdet er på 0,0 kg N/ha/år i både merdeposition og totaldeposition.

Herning Kommune vurderer at da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha/år i både merdeposition og en totaldeposition, er kravet overholdt.

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Herning Kommune vurderer at det ikke er nødvendigt at inddrage kumulation i vurderingen af ammoniakdeposition, da totaldepositionen fra Albækvej 45 til Ovstrup hede er på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur er en hede udpeget af Herning Kommune, beliggende ca. 4,9 kilometer syd for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til heden er på 0,0 kg N/ha/år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur (§ 3 mose) er beliggende ca. 660 meter sydvest for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition på mosens er på 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste §3 natur er en sø beliggende ca. 165 meter øst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition på søen er på 0,0 kg N/ha/år.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret nogle ansvarsarter.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget et område med potentiel ammoniakfølsom skov. Skoven er beliggende ca. 900 meter nord for husdyrbruget. Beregningen af ammoniakbelastningen til skoven er på 0,0 kg N/ha/år i merdeposition. Herning Kommune stiller derfor ikke skærpede krav til ammoniakreduktion.

Herning Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen på de omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

Herning Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Herning Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakmeremissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁶ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.









Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren. Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

For husdyrbruget kan det ses af nedenstående tabel at alle typer af beboelse ligger udenfor geneafstanden.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Albækvej 42	0	FMK	161,7	161,7	357,9	Ja	
 Albækvej 30	0	NY	372,4	372,4	607,8	Ja	
 Havnstrup By, Havnstrup	0	NY	514,6	514,6	2142,9	Ja	
 Snejbjerg By, Snejbjerg	0	NY	514,6	514,6	1882,2	Ja	

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: 716 m

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 716 meter.. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Herring Kommune vurderer, at husdyrbrugets lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelser indenfor konsekvensområdet på vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden

⁶ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.



øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse.

Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvender Herning Kommune følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7 med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 140 meter fra husdyrbruget.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 700 meter, og der ligger beboelse inden for denne afstand, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på ejendommen.

Der er ikke tidligere indkommet klager over støjgener fra ejendommen.

De væsentligste støjklender vil være:

Støj fra ventilationsanlæg, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere m.v.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Der er multistepstyring af ventilationen og kun de ventilatorer der er nødvendige til opretholdelse af god luft i staldene kører.

Landbrugets faste anlæg m.v. forventes ikke at give anledning til en støjpåvirkning, som vil medføre gener for de omkringboende. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Herning Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde Sønder Feldborg Plantage og nærmeste ramsarområde Ringkøbing Fjord, på grund af afstanden på 22 kilometer, henholdsvis 34 kilometer.



Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på ca. 140 meter. Grusvejen fra den offentlige vej ligger cirka 160 meter fra nærmeste nabo. Endvidere er der læhegn mellem vejen og nærmeste nabo.

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde, hvor der er et lovmæssigt krav om overbrusning. I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset. Der anvendes vådfoder i alle stalde.

Herning Kommune vurderer, da husdyrbruget ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo vil husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omkringboende.

Herning Kommune forventer ikke at husdyrbruget vil give væsentlige støvproblemer, på grund af placeringen af læhegn. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Fluer

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle, fluebekæmpelsesmidler samt ved anvendelse af rovfluer.

Rotter

Ansøger har tegnet kontrakt med anerkendt skadedyrbekæmpelsesfirma der kommer to gange om året. Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på ejendommen skal Herning Kommunes Borgerservice straks skal kontaktes. Endvidere kommer skadedyrskontrollen to gange om året.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af ur. Der findes 3 lamper udenfor slagtesvinestalden, 2 lamper udenfor hestestalden, 2 lamper udenfor laden og 1 lampe udenfor stakladen. Naturlige hegn rundt om det meste af ejendommen, vurderes at ville skærme naboer for lys.

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Da afstand til nabobeboelse er ca. 140 meter, og mere end 100 meter, vurderer Herning Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.



Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset. Beskrivelse af antal og arten af transportere findes i miljøkonsekvensrapporten.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10^{-6} m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.

Tabel 1

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 2.

Tabel 2

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Herning Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.



Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Det er fra ansøger oplyst, at alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ.

Ansøger oplyser, at der ikke benyttes stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Farligt affald inkl. klinisk risikoaffald

Spildolie opbevares i dunke/tromler på spildbakke i værkstedet på fast bund uden afløb. Der er indrettet en speciel plads til affald i maskinhuset. Der er en kasse hvor affaldet sorteres i maskinhuset. Når den er fyldt køres den på genbrugspladsen. Klinisk affald fyldes i 2 gule tønder også i maskinhuset, som afhentes af Marius Pedersen.

Kemikalier

Kemikalier opbevares i lukket container med fast bund.

Brændbart affald

Opbevares i 360 ltr. container.

Jernskrot

Container indendørs. Enten kører man selv afsted med jernet. Ellers ringes efter en skrothandler, der så afhenter jernet.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr foregår på spaltebelægning under kadaverkappe indtil de bortskaffes. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Spildevand

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende samt vandspild til gyllebeholder. Ved staldanlægget er der en vaskeplads. Vaskepladsen er lavet som et befæstet areal med afløb til gyllebeholderen.

Ved vask af maskiner kan der være olie og andre forurenende stoffer, som vaskes af maskinen. Da der på bedriften vaskes mindre end 5 landbrugsmaskiner (sprøjteudstyr/maskiner, traktorer mm.) om måneden, har Herning Kommune ikke stillet vilkår om olieudskiller efter gældende spildevandsnormer.

I ansøgt drift ledes alt tagvand fra de ældre staldafsnit direkte til dræn/vandløb. Tagvand fra de nyeste staldafsnit ledes til faskine/nedsivning. Overfladevand fra de befæstede arealer løber i kloak, der fører til gyllebeholder. Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Albækvej 45 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer endvidere, at afledning af vaskvand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.







Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Der er anvendt delvis spaltegulv i de fleste staldafsnit og 3 af ejendommens 4 gylletanke er med teltoverdækning.

Den samlede NH₃ emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 4.305 kg N / år og overholder derved det samlede BAT krav på 4.493 kg N / år.

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3969	523	4493
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3969	335	4305
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	188
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
<input type="button" value="Rediger"/>	3969				

Herning kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til BAT i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.



Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Herning Kommune har gennemgået ansøgningen og er af den opfattelse at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) 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,
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Herning Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende.
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Herning Kommune vurderer, at oplysninger til miljøkonsekvensrapport er fyldestgørende, se bilag 1 og det i øvrigt anførte i godkendelsen.

Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 4.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.⁷ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁸, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside i perioden 14-11-2018 til 28-11-2018. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 17-01-2019 til 15-02-2019. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Albækvej 45, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 20. februar 2019. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 20. marts 2019.

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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

⁷ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572, 20. december 2006, jævnfør lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1020, 6. juli 2018, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1021, 6. juli 2018, med efterfølgende ændringer.

⁹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1076 af 28. august 2018, med efterfølgende ændringer.



Søgsmål

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Herring Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Albækvej 45, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- SAGRO, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, Konsulent Helle Borum, hbo@sagro.dk

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (konsekvenszone = 716 meter)

- Albækvej 29, 7400 Herning
- Albækvej 31, 7400 Herning
- Albækvej 32, 7400 Herning
- Albækvej 34, 7400 Herning
- Albækvej 38, 7400 Herning
- Albækvej 42, 7400 Herning
- Albækvej 47, 7400 Herning
- Albækvej 48, 7400 Herning
- Gammel Helstrupvej 3, 7400 Herning
- Kølkærvej 52, 7400 Herning
- Smedegårdvej 3, 7400 Herning
- Smedegårdvej 5, 7400 Herning
- Smedegårdvej 6, 7400 Herning
- Solskovvej 3, 7400 Herning
- Solskovvej 4, 7400 Herning
- Tothøjvej 1, 7400 Herning
- Tothøjvej 8, 7400 Herning
- Tothøjvej 10, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Albækvej 45, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Sagro, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, Konsulent Helle Borum, hbo@sagro.dk

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 86

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning



- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

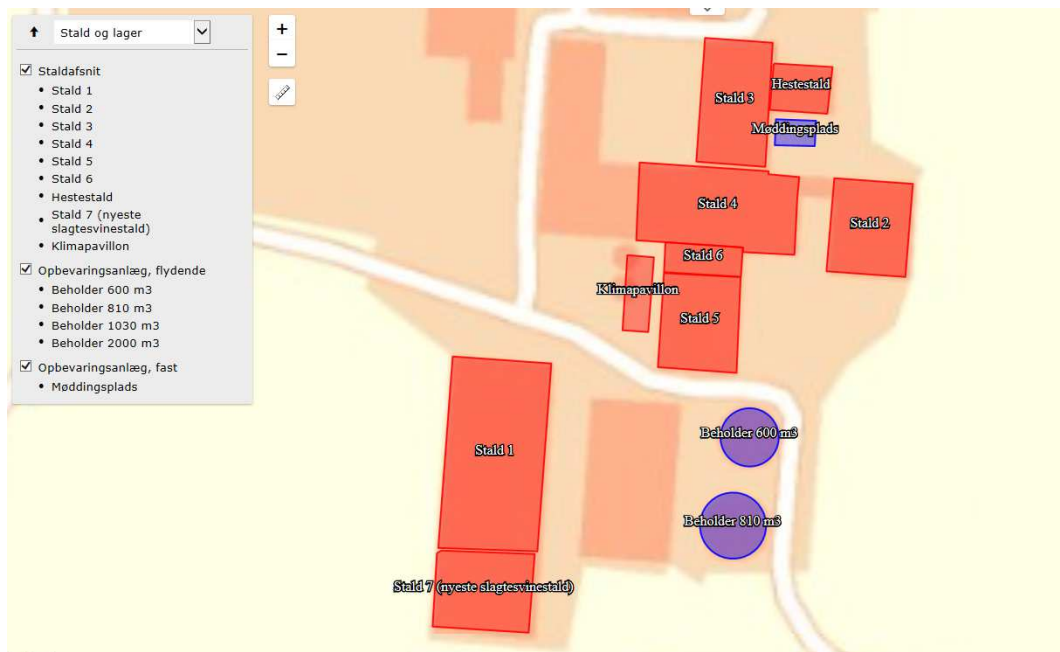
Bilag 1: Oversigt og produktionsarealet

Bilag 2: Afløbsplan

Bilag 3: Kategori 1- og 2-natur

Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 oversigt over produktionsarealet.

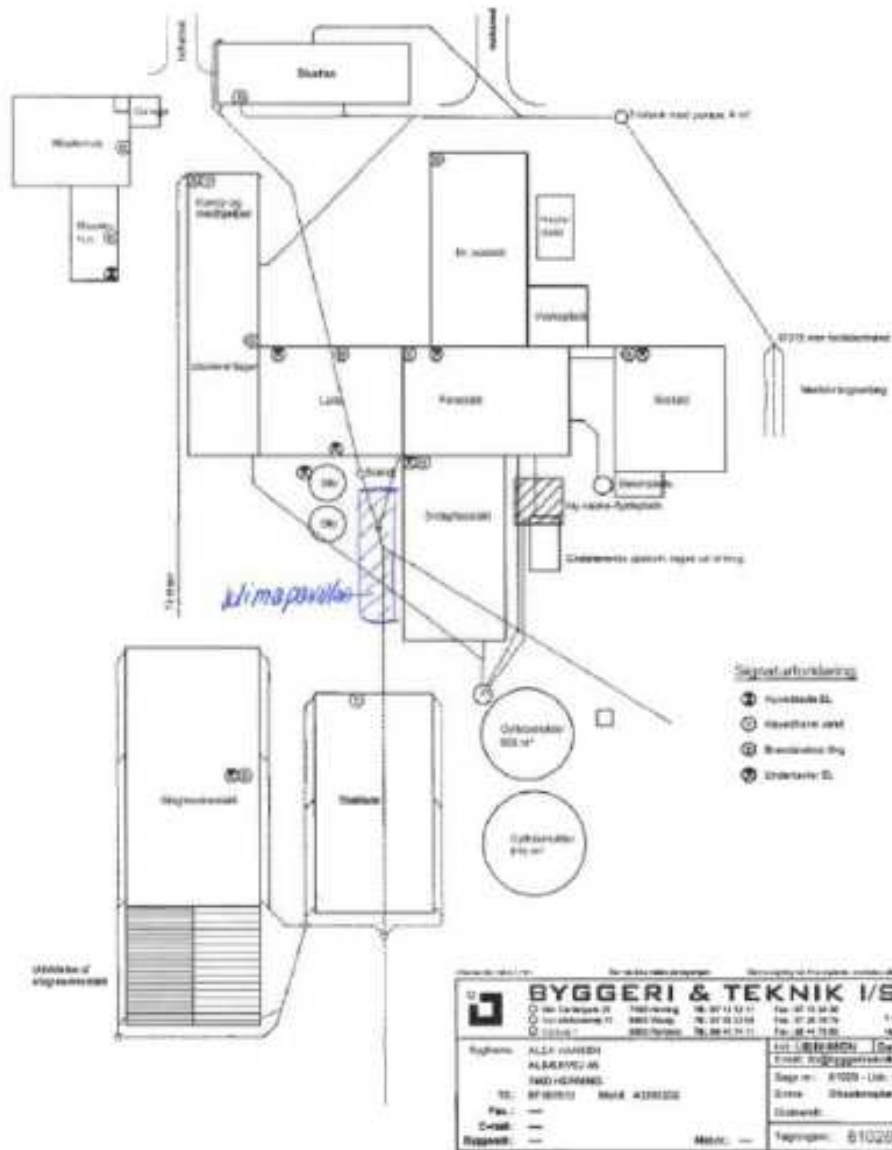


Gyllebeholderne på 1.030 m³ og 2.000 m³ er beliggende i det åbne land.

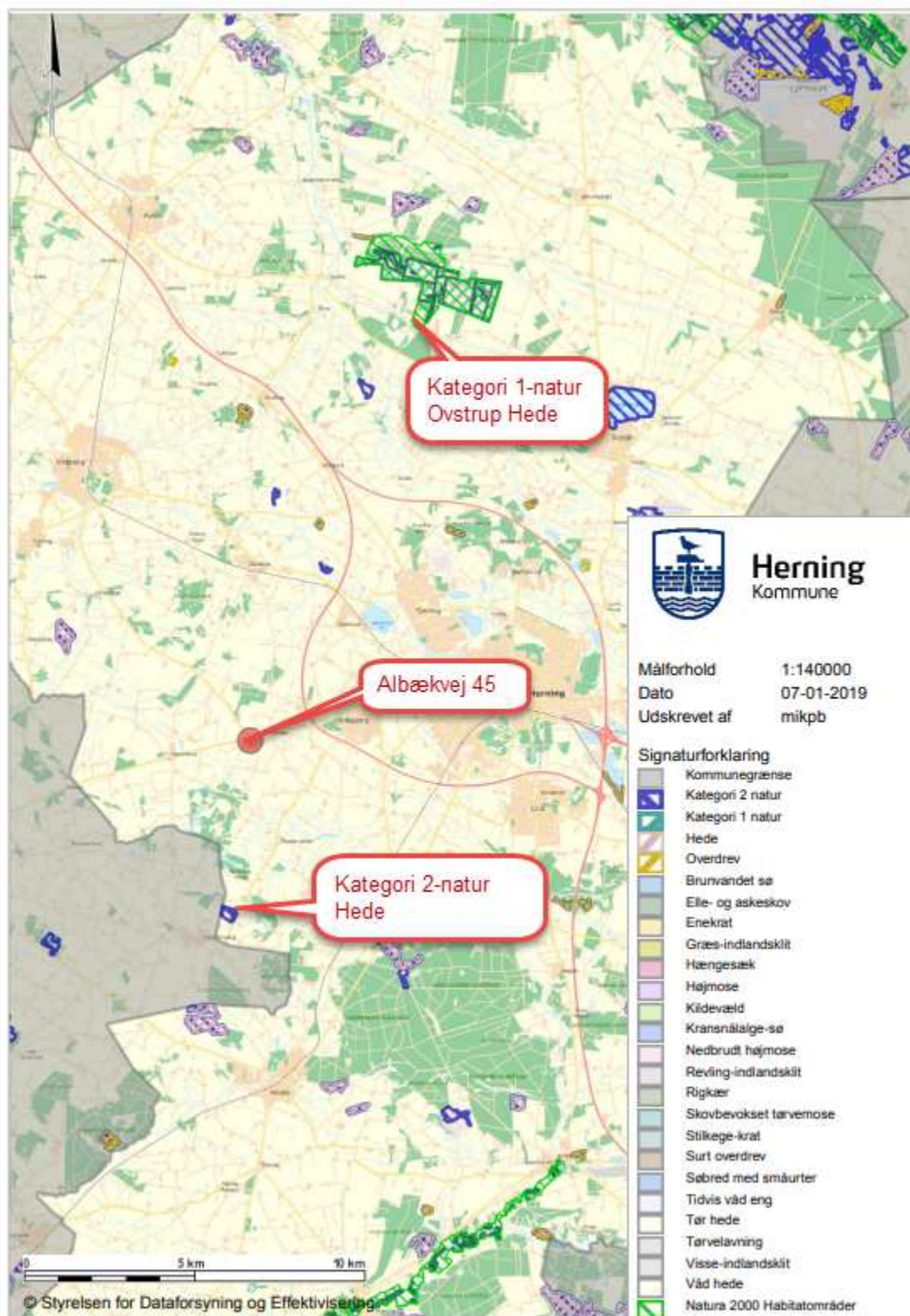


Bilag 2: Afløbsplan

Afløbsforhold



Bilag 3: Kategori 1- og 2-natur





Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport for Store Albæk.

Albækvej 45, 7400 Herning.

Udarbejdet den 30-10-2018
Af miljørådgiver Helle Borum, Sagro.





Indholdsfortegnelse

Indledning	2
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Biaktiviteter	3
IE-brug	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
Indretning og drift	4
Afløbsforhold	7
Lys	7
Beliggenhed	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Planforhold	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Landskab	8
Afstandskrav	8
Naturområder	9
Ammoniakemission	9
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	10
Kategori 1-natur	10
Kategori 2-natur	11
§ 3 områder	11
Kategori 3-natur	11
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	12
Lugt	12
Regneeksempel lugtemission:	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	13
Rystelser	15
Støv	15
Fluer og skadedyr	16
Til- og frakørsels forhold	16
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	19
Egenkontrol	20



Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturessourcer.....	20
Grundvand.....	20
Zink.....	20
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	21
Vand.....	21
Energi.....	21
BAT (ammoniak).....	21
Fravalg af teknologier.....	22
Miljøledelsessystem.....	22
Management/Godt landmandskab.....	22
Foderstoffer.....	23
Energi.....	23
Spildevand.....	23
Støj.....	23
Lugt.....	24
Opbevaring af husdyrgødning.....	24
Samlet BAT-vurdering.....	24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	24
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	25
Tiltag ved ophør.....	25
Alternative løsninger.....	25
Ansøger (ejer) søger ikke om at opføre nye stalde.....	25
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten.....	25

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver ønsket om den fleksibilitet overgangen til den nye arealbaserede miljøgodkendelsesordning giver. Der sker ingen ændringer på ejendommen, men i stedet for en revurdering af den nuværende miljøgodkendelse ansøges om en §16a godkendelse. Ansøgningen stiles til Herning kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag.



Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1380 af 30/11/2017 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.

Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Alex Hansen (ejer) søger om en §16 a godkendelse af ejendommen Store Albæk, Albækvej 45, 7400 Herning. Begrundelsen for denne ansøgning er, at §16a godkendelsen gives på baggrund af produktionsarealet i staldene (m²), hvilket betyder en langt større fleksibilitet end tilfældet er i dag. Det vil give mulighed for at udnytte en forbedring i effektiviteten (flere hold gennem staldene/år) og man er ikke så sårbar når slagterierne ændrer på slagtevægten på grisene. Det er stadig de samme dyrevelfærdsmæssige krav som tidligere, der sætter begrænsningen for produktionsstørrelsen på stald.

Alex har selv foretaget opmåling af produktionsarealet, som ligger til grund for ansøgningen. Der er fratrukket gangarealer hvor det er relevant, men ikke inventar.

Der skal ikke opføres nye bygninger på ejendommen. Der er udelukkende tale om eksisterende stalde, og et dyrehold som i dag.

Der sker ingen ændringer i produktionen i forhold til den produktion, der er på ejendommen i dag.

Basisoplysninger

Der henvises mange steder til miljøgodkendelsen af 11-1-2010 samt de 2 tillægsgodkendelser. Der er ikke sket ændringer af produktionsforholdene mv, og forholdene er grundigt beskrevet i de tidligere godkendelser. Det forventes derfor, at afsnittene kan tages fra de tidligere godkendelser.

Tidligere godkendelser

§11 Miljøgodkendelse af 11. januar 2010

I forbindelse med miljøgodkendelsen blev der givet tilladelse til at udvide den eksisterende slagtesvinestald med en tilbygning på 19,5m mod syd, og at etablere en vaskeplads på 120 m².

1. tillæg til miljøgodkendelsen, af 15. april 2015.

2. tillæg af 2. maj 2017. Opførelse af en klimapavillon på 70 m² til smågrise.

Biaktiviteter

Ingen.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger



Figur 2. Oversigt over placering af produktionsbygninger.

Bygning	Anvendelse	Produktionsareal (m ²)
1	Slagtesvinestald	738
2	Drægtighedsstald	366
3	Løbe-/polterstald	409



4	Førestald	305
5	Smågrisestald	307
6	Smågrisestald	64
7	Slagtesvinestald	369
8	Klimapevillon til babygrise	62
9	Hestestald	48

Stalde og produktions

Staldtype	Staldens areal (m ²)	Verifikations	# Stalde	Produktion	Antal smågrisefølger	Produktionsareal (m ²)
Anlagt 0/0/						
Stald 1	307	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1214/6 Slagtesvin, 6000 kg spaltegris 25 - 49 % fedt gris	0	700
Stald 2	307	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1214/7 Svin, gris og smågris, slagtegris, fyldgrise og smågris	0	300
Stald 3	448	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1214/7 Svin, gris og smågris, slagtegris, baby spaltegris	0	400
Stald 4	305	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1214/8 Svin, slagtegris, 6000 kg spaltegris	0	305
Stald 5	307	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1215/3 Smågris, 6000 kg spaltegris (50 %/ 50%)	0	307
Stald 6	110	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1215/5 Smågris, 6000 kg spaltegris	0	64
Hestestald	110	Ikke verificeret	1	0/1215/7 Heste, Dykketræner	0	48
Stald 7 (nuværende slagtesvinestald)	369	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1216/6 Slagtesvin, 6000 kg spaltegris 29 - 45 % fedt gris	0	369
Klimapevillon	62	Miljøtilrettelæggelse	1	0/1218/1 Smågris, 6000 kg spaltegris	0	62
Sum						2508

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal fra HG

Opbevaringslagre

Navn	Lager type	Yerligere opbevaring	Isstørrelse (m ²)	Opbevaringskapacitet (m ³)	Antal (m ³)
Anlagt 0/0/					
Beltelader 330 m ³	Hylende		0,9 x 13,02 m		138
Beltelader 310 m ³	Hylende				178
Beltelader 333 m ³	Hylende				367
Beltelader 1000 m ³	Hylende				403
Plastkuglestat	Fast				34

Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre.

Der er redegjort for opbevaringskapaciteten af husdyrgødning i forbindelse med

§11 Miljøgodkendelse af 11. januar 2010

1. tillæg til miljøgodkendelsen, af 15. april 2015.

2. tillæg af 2. maj 2017.



Produktionsareal:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ud fra opmålinger, foretaget af ansøger selv. Gangarealer er fratrukket. Inventar og foderkrybber er ikke fratrukket.

Hej Helle

Hermed effektivt produktions areal på stalde -gangarealer

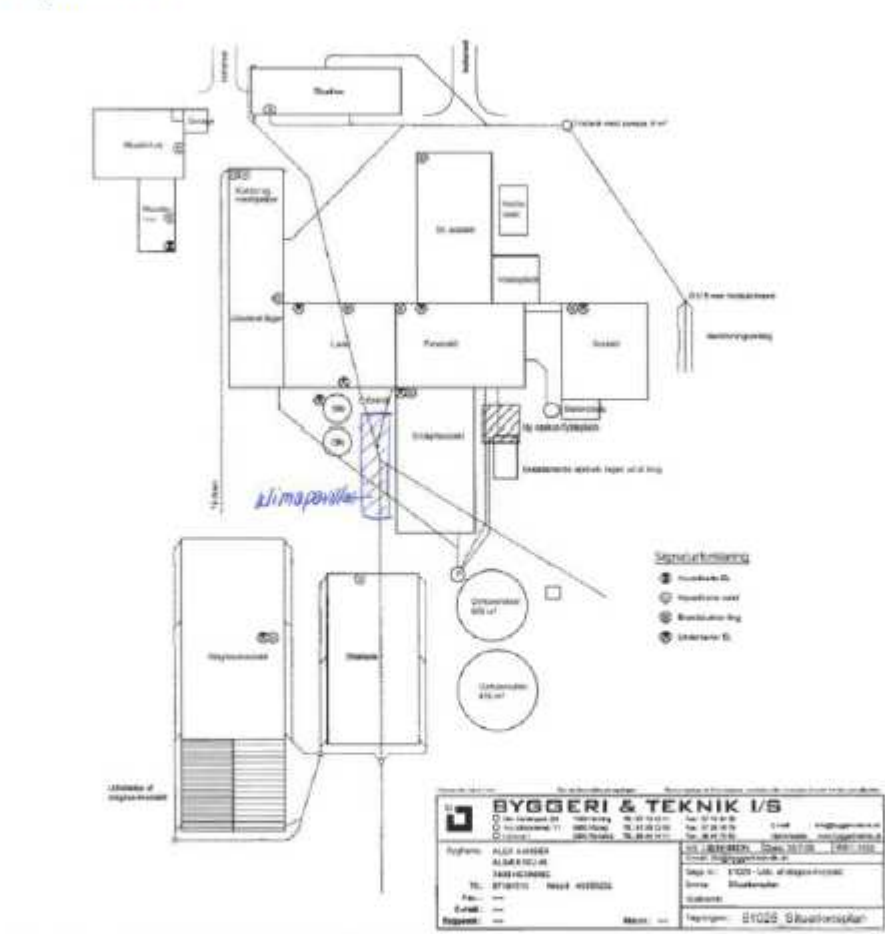
Stald:

1. slagtesvin 737,3 m²
7. slagtesvin 368,6 m² begge slagtesvinestalde 1/3 fast gulv 1/3 miljøspalter 1/3 alm spalter
2. Drægtighedsstald løsgående søer dybstrøelse 220 m² spalter 106 m² separationsareal fast gulv med spåner 40m²
3. løbe og poltestald 408,7 m² fast drænet og spalter
4. færrstalde 385 m² spaltegulv med måtter under so og i smågrisehuler
5. 8 sektioner klimastald 50% drænet gulv 306,2 m²
6. gl klimastald 1/3 fast gulv 64 m²
- Klimapavillon 61,7 m² 50% fast
- Hestestald 48m²

Håber dette var det du efterspurgte ,er der andet du mangler så lad mig det vide .

MVH

Alex Hansen

Afløbsforhold**Lys**

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af ur. Der findes 3 lamper udenfor slagtesvinestalden, 2 lamper udenfor hestestalden, 2



lamper udenfor laden og 1 lampe udenfor stakladen. Naturlige hegn rundt om det meste af ejendommen, vurderes at ville skærme naboer for lys. Lyset i og udenfor staldafsnittene forventes derfor ikke at være til gene for omkringboende.

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget Store Albæk på Albækvej 45 ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde ifølge Herning Kommuneplan 2009 - 2020 og ligger dermed udenfor særlige naturinteresser og beskyttelseslinjer. Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Produktionsanlægget ligger cirka 1,8 km vest for Snebjerg By, der er nærmeste byzone, mens nærmeste landsby er Albæk cirka 480 meter øst for Husdyrbruget. Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. Der er et tre rækket læhegn øst om ejendommen. Der er en mindre samlet bevoksning nord-vest for bygningerne. Der er opført en støjvold nord for stuehuset. Støjvolden er tilplantet. Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende omkring ejendommen.

Staldanlægget

Staldanlægget er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særligt værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsningsområde

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobeboelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).

Landskab

Se §11 Miljøgodkendelse af 11. januar 2010

1. tillæg til miljøgodkendelsen, af 15. april 2015.
2. tillæg af 2. maj 2017.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:



§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 4.305 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til gylletanke valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som Landbrug i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning* i naturpunkt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat.

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2018/2019 som udgangspunkt.

Der har tidligere været fodervilkår, men disse ophæves ved overgangen til den nye godkendelse, da fodervilkår ikke længere er en mulighed.

Af ansøgningen fremgår det, at Miljøstyrelsens bat-niveau for den totale ammoniakemission på Albækvej 45 er en emission på 4.493 kg N/år. Ifølge ansøgningen for den ansøgte drift er der en ammoniakemission på 4.305 kg N/år hvilket er 188 kg N under kravet.

Baggrundsbelastningen for området er på 14,0 kg N/ha/år (2015 tallene). Belastningen er faldet i forhold til 2014, hvor den var 15,9 kg N/ha/år.



Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Nærmeste EF-habitatområde er Ovstrup Hede med Røjen Bæk nr. 249. Ovstrup Hede ligger cirka 13 km nord for husdyrbruget og cirka 10,5 km fra nærmeste udbringningsareal. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Regionplan 2005. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper såsom vandløb med vandplanter, våde dværgbusksamfund med klokkelyst, tørre dværgbusksamfund (heder) og tidvis våde enge med mager eller kalkrig bund ofte med blåtop. Endvidere er arter som Bæklampret og Odder også en del af udpegningsgrundlaget. Naturtypen har en tålegrænse på 10-25 kg N/ha/år.

Nærmeste EF-fuglebeskyttelsesområde er Borris Hede, som er udpeget som både EF-habitatområde nr. 60 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 37. Borris Hede ligger cirka 22 km syd for husdyrbruget og cirka 20 km fra nærmeste udbringningsareal.

Borris Hede er et militært skydeterræn og heden bærer meget præg af de militære aktiviteter. Hedeslette-landskabet er fladt og åbent med enkelte indlandsklitter. Tør hede veksler med hedemoser og rummer de karakteristiske planter. Den sydlige del af området gennemskæres af den uregulerede Omme Å. Borris Hede er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af naturtyper såsom indlandsklitter med lyng og visse, våde dværgbusksamfund med klokkelyst, tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, stilkegeskove og krat på mager sur bund, vandløb med vandplanter, vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter og dyrearten odder.



Hæredover er Borris Hede udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde på grund af Rørdrum, Rørhøg, Blå Kjærhøg, Højle, Tinksmød, Mosehorn-ugle og Rødrygget Tornskade.

Borris Hede er A-målsat i Regionplan 2005. For A-målsatte naturområder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Naturtypen hede har en tålegrænse på 10-25 kg N pr. ha pr.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6 km sydøst for, den nærmeste kategori 2 hede.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

De nærmeste §3 naturområder indenfor 1.000 meter fra husdyrbruget er:

Syv ikke målsatte små søer. Den nærmeste sø ligger cirka 190 meter øst for husdyrbruget. De øvrige søer er fordelt med en sø ca. 240 m øst, en sø ca. 430 m nordøst, tre søer cirka 460-690 m nordvest og en sø ca. 780 m vest for husdyrbruget.

To C-målsatte moser. Den nærmeste mose ligger cirka 650 meter vest for husdyrbruget, den anden ligger ca. 860 meter syd for husdyrbruget.

Målsætningerne for søer og moser er taget fra Herning Kommuneplan 2009-2020.

For de § 3 registrerede naturområder er der tillige tålegrænser: Moser har en tålegrænse i intervallet 20-35 kg N/ha/år. Endvidere er den generelle baggrundsbelastning i det område hvor husdyrbruget ligger, vurderet til 14 kg N/ha/år. Der er foretaget beregninger på merdepositionen af ammoniak til den nærmeste sø i østlig retning dvs. den mest udsatte sø og til den nærmeste af de to C-målsatte moser. Beregningerne viser en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Søen som får tildelt den største mængde ammoniak (2,7 kg N/ha/år) ligger i et område med permanent græs og jævnlig omlægning. Der er bræmmer rundt om det meste af søen. På luftfotos virker søen ikke til at være truet af tilgroning – vandspejlet er tværtimod forøget.

Da de øvrige ovennævnte søer ligger længere væk og i mere fordelagtige vindretninger, vurderes det, at tilstanden på disse søer heller ikke vil forringes væsentligt.

Den nærmeste C-målsatte mose var gennem 80'erne og 90'erne under kraftig tilgroning. Tilgroningen består af forholdsvis store vækster, hvilket tyder på, at tilgroningen ikke er så voldsom mere.

Da den anden ovennævnte mose ligger ca. 310 meter længere væk, vurderes dennes tilstand heller ikke at blive forringet væsentligt, da der er tale om totaldepositioner på 0,2 kg N/ha/år og ingen merdepositioner.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV og dermed nyder særlig beskyttelse, kan have levested, fødespøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring svinebruger. I det følgende gennemgås relevante dyrearter.

Damflagermus er sjælden i Danmark, med hovedudbredelsesområde i Midt- og Østjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst indenfor dette område.

Flere arter af småflagermus forekommer i Midtjylland og/eller Vestjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om arternes eventuelle forekomst indenfor området.

Birkemus er kun kendt fra Limfjordsområdet.

Løgfrø er vidt udbredt i Jylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst indenfor området. Arten yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent.

Strandtudsens naturlige udbredelse omfatter hele Danmark, men den forekommer især i store antal i Vestjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst i området. Arten yngler oftest i lavvandede vandhuller, der tørrer ud hen på sommeren. Arten yngler tillige i næringsfattige søer

Odderen forekommer i store dele af Jylland. Den forekommer muligvis i området. Odderen har gunstig bevaringsstatus i landsdelen.

Mærkfirben er udbredt over det meste af Danmark, men sjælden blandt andet i den vestlige del af Midtjylland. Egnede levesteder er eksempelvis heder, overdrev, klitter, vejkanter, jernbaneskrånninger og grusgrave.

Stor vandsalamander er almindelig i det meste af landet. Kommunen er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst i området. Arten yngler i vandhuller, der ikke er beriget med næringssalte. Spidssnudet frø findes i næsten hele Danmark. De største bestande forekommer blandt andet i Vestjylland, og arten findes sandsynligvis i området.

Grøn kølleguldsmed findes kun i nogle få store jyske åsystemer, blandt andet i Storå. Grøn kølleguldsmed lever i larvestadiet i rene, iltrige og kølige vandløb. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn kølleguldsmeds levesteder i Storå. Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gylletanke/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på Grøn kølleguldsmed.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes.

i/ft. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

Behagelighed	Kumulativt	Model	Ukonkureret geneafstand (m)	Konkureret geneafstand (m)	Været geneafstandsafstand (m)	Genetiske overholdt
Albækvej 47	0	M4	161,7	161,7	157,9	Ja
Albækvej 51	0	M4	322,4	322,4	307,8	Ja
Havnstrup 05, Havnstrup	0	M4	514,6	514,6	290,9	Ja
Svovling 06, Svovling	0	M4	514,6	514,6	180,2	Ja

Tabel 3. Lugtgeneregning.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor alle tre kategorier er mere end overholdt.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støj

I "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004 angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Svinefarme er i klasse 7, hvor afstanden sættes til minimum 500 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Med denne afstand er der rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 4. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Nærmeste nabo i denne konkrete sag er en vægget gennemsnitsafstand på 360 m.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

De væsentligste støjkloder på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle stalde er ventilerede ved mekanisk ventilation. Der er undertryk ventilationsanlæg i alle stalde, der styres efter princippet med multi-step. Herved sikres en højere afkasthastighed og opblanding af luften.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

I forbindelse med ventilationsanlægget er der monteret overbrusningsanlæg i alle staldafsnit. Overbrusningsanlægget anvendes i dagtimerne om sommeren og styres af ventilationsanlæggets styreboks.

Idet der ikke er naboer tæt på svinebruget vurderes det, at lugtgenerne under normale omstændigheder vil være minimale.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe. Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.



Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale K_B-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning 5 må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.

Tabel 1:

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L _w i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Tabel 2:

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde, hvor der er et lov-mæssigt krav om overbrusning...



I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Der anvendes vådfoder i alle stalde.

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrslaboratorium følges.

Rotte- og fluebekæmpelse sker via Rovfluen Aps. Christianshøjvej 33, 7442 Engesvang .

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Det fremgår af ansøgningen, at transporter på offentlig vej til og fra ejendommen sker i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af råvarer til foderfremstilling, gødning, eget korn, kemikalier m.v. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid – dvs. i perioden 6:00 til 18:00. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. Der anvendes offentlige veje ved udspredding af gylle (se bilag 5). Ingen udspreddingsarealer, inkl. aftalearealer ligger længere end 7,5 km væk fra anlægget. Der er derfor ikke noget krav om, at transport af husdyrgødning skal foregå i en lastvogn.

En oversigt over antallet af årlige transporter til og fra ejendommen fordelt på type og med angivelse af tidsrum for transporterne fremgår af nedenstående skema:

Type	Antal /år	Ca. tidsrum
Indkøbt foder	112	06-18 (1 times varighed)
Husdyr til ejendommen	35	Fredage 06-18
Husdyr fra ejendommen	35	Mandage 05-18
Husdyrgødning	234	-
Døde dyr (DAKA)	52	06-18
Dyrlæge	12	-



Olie	12	06-18
Øvrige (erhvervsaffald mv)	5	06-18

Tabel 1. Oversigt over antal transporter.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

I høst er der en del transporter med korn, da kornsiloerne fyldes på det tidspunkt. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være belastende. Antallet af transporter vil være uændret i forhold til nuværende drift.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsvivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tif. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tif. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvløsende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tif.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tif.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordøst for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.



Egenkontrol

- Der laves E-kontrol.
- ADR bevis til brug for transport af farligt gods
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Ejendommen ligger udenfor område for særlig drikkevandsinteresse. Ejendommen ligger ikke indenfor indsatsområde mht. nitrat, indvindingsoplande til almene vandværker og hygiejnezoner for vandværksboringer eller nitratfølsomt drikkevandsområde.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

Zink

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelses § 36 er der i visse tilfælde en række restriktioner for anvendelser af husdyrgødning fra smågrise op til 25 kg, hvis smågrisene tildes receptpligtig medicinsk zink.

Der kan opstå behov for anvendelse af medicinsk zink til behandling af diarre hos smågrisene.

Brugen af medicinsk zink udfases helt i juni 2022.



Det forventes, at størstedelen af gyllen afsættes til biogasselskab, og der så modtages afgasset gylle retur. Ved denne handling sker der en opblanding med husdyrgødning fra øvrige dyregrupper, hvorved andelen af husdyrgødning fra smågrise i returgyllen reduceres væsentligt.

På grundlag af at hovedparten af gyllen afsættes til biogasselskab, og der modtages afgasset gylle retur, vurderes brug af husdyrgødningen ikke at være i strid med gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derved minimeres risikoen for, at der vil ske en ophobning af zink som på sigt forskyder balancen i jordens økosystemer og vandmiljøer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Er beskrevet i miljøgodkendelsen af 29. september 2010. Ingen ændringer.

Vand

Er beskrevet i miljøgodkendelsen af 29. september 2010. Ingen ændringer.

Energi

Er beskrevet i miljøgodkendelsen af 29. september 2010. Ingen ændringer.

BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Serrikt BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Totalt
Staldet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3008	523	4431
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2058	315	4373
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	168
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5. BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau, eksisterende stalde med tidligere fastsat BAT-niveau samt nye stalde.

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv i de fleste staldafsnit.
- Teltoverdækning på 3 af 4 gylletanke.



Fra- og tilvalg er beskrevet i miljøgodkendelsen af 29. september. Ingen ændringer.

Fravalg af teknologier

Fra- og tilvalg er beskrevet i 2. tillæg af 2. maj 2017. Ingen ændringer.

Miljøledelsessystem

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen senest ved meddelelsen af denne §16a godkendelse. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftklar stand.
- Der er udarbejdet APV for ejendommen.



Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Her ved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Foderstoffer

Korn opbevares i to udendørs siloer med en kapacitet på 4500 tdr. hver, og en indendørs kornopbevaring af 20-30 tons i silo. Der opbevares desuden 30-40 tons mineraler og 24 tons sojaskrå i indendørs silo. Derudover opbevares op til 180.000 tons halm i stakladen.

Vand

Er beskrevet i 2. tillæg af 2. maj 2017. Ingen ændringer.

Energi

Er beskrevet i 2. tillæg af 2. maj 2017. Ingen ændringer.

Spildevand

Al vaskevand ledes til gyllebeholder/fortank.

Der er ikke decideret spildevand på ejendommen.

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

Er beskrevet i 2. tillæg af 2. maj 2017. Ingen ændringer.



Støv

Er beskrevet i 2. tillæg af 2. maj 2017. Ingen ændringer.

Lugt

Er beskrevet i 2. tillæg af 2. maj 2017. Ingen ændringer.

Opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringskapacitet for gylle på ejendommene:

Beholder	Opløst	Sidel kontroleret	Størrelse m ³	Lagerandel %
Gyllebeholder nr. 1 på Albækvej 45	1980	2000	600	11
Gyllebeholder nr. 2 på Albækvej 45	1989	1995	640	15
Gyllebeholder syd for Albækvej 45	1994	2004	1.030	19
Gyllebeholder på Albækvej 24	2003	-	2.000	37
Fortank og under spalterne	-	-	965	18
I alt	-	-	5.435	100

Gyllebeholderne på 840 m³, 1.030 m³ og 2.000 m³ får etableret fast overdækning i 2010. Gyllen i den sidste gyllebeholder er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag, der sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning. Flydelaget kontrolleres jævnligt og resultatet skrives ind i en logbog. Endvidere tømmes lageret hvert år for at blive inspiceret. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.

Dybstrøpsen opbevares på en møddingsplads med afløb til gyllebeholder.

Der er ikke monteret faste pumper på gylletankene. Al gylleudbringning foretages af maskinstation der anvender udstyr med tilbageløb.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.



Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde er primært med drænet gulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er teltoverdækning på 3 ud af 4 gylletanke og flydelag på den sidste, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Dieseltank på 2500 l står på fast gulv i maskinhuset.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Alternative løsninger

Ansøger (ejer) søger ikke om at opføre nye stalde eller andre bygninger.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.



5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.