



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Bjerrevej 39
7400 Herning

Afgørelsesdato: 18. juni 2020
Sagsnummer: 09.17.00-P19-46-20





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	18. juni 2020
Ansøgningskema nr.	217409, version 3, 15. april 2020
CVR-nr.	14288198
CHR nr.	57642
Typen af IE - husdyrbrug:	Ikke IE-brug
Adresse husdyrbrug	Bjerrevej 39 7400 Herning
Ejendomsnummer	6570139092
Matrikelnummer Ejerlav	16n Tanderup Hgd., Studsgård
Ansøger	Stormosevej 25 B 7400 Herning
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Trine Riis Jeppesen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikring	Sarah Bourgeois

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	5
<i>Vilkår for stalde og produktioner</i>	5
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	7
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	7
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	7
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	8
<i>Vilkår for renholdelse</i>	8
<i>Vilkår for støj</i>	8
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	8
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	10
<i>Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring</i>	10
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug</i>	11
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav</i>	11
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	13
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	19
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	20
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	24
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	26
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	26
LOVGRUNDLAG	27
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	27
SØGSMÅL	27
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	28
OVERSIGT OVER BILAG	29



Indledning

Den 15. april 2020 har Herning Kommune modtaget ansøgning om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven) til Bjerrevej 39, 7400 Herning.

Ansøger ønsker at udvide sin slagtesvineproduktion på Bjerrevej 39, 7400 Herning. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, uden at der foretages ændringer i bygningerne. Ansøger ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet med hensyn til antal producerede slagtesvin.

Husdyrbrugets historik

§ 11 miljøgodkendelse af 9. august 2013.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende miljøgodkendelse af 9. august 2013.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Bjerrevej 39, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

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

Miljøtilladelse gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, 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 miljøtilladelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter § 16b, 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.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at tillæg til godkendelse, tilladelser m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16a eller 16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

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

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, 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 miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Med denne miljøtilladelse ophæves følgende:
 - §11 miljøgodkendelse af 9. august 2013.
3. 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 affaldsregulativterne
4. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Som følge af vilkår 1, bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug, eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vilkår for stalde og produktioner

5. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten på figur 1.
6. Der må opholde sig dyr i området markeret med rødt på figur 2 og 3.

Stald VEST			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 707 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			
(#267134) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Udgør: 553 m ²			
Samlet produktionsareal udgør		78.2 %	553 m ²

Stald ØST			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 707 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			
(#267136) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet
Udgør: 553 m ²			
Samlet produktionsareal udgør		78.2 %	553 m ²

Figur 1: Oversigt over stalde og produktioner



Figur 2: Detaljeret produktionsareal.



Figur 3: Produktionsarealet fremgår med rødt.



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

7. Biologisk luftrensning

Afkast fra staldafsnit Stald Øst skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.

Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor.

Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkarret.

Luftrensningsanlægget skal indstilles til at behandle udsugningsluften minimum 10.000 m³ luft pr. time, hvor 10.000 m³ luft pr. time svarer til 13,3 % af den maksimale ventilationskapacitet fra staldafsnit

Stald Øst, hvorved der reduceres minimum 36 % ammoniak. De første 0 – 10.000m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt **8760** timer/år.

Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være **15** milliSiemens (mS)/cm.

Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige **40** pascal (Pa).

Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8. Egenkontrol biologisk luftrensning

a) Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
- Luftrensningsanlæggets driftstid
- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.

b) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren **mindst hver fjerde måned**. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages **mindst én gang årligt**. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

c) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end en uge.

d) Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår for gyllehåndtering

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

10. 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.

11. 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

12. 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 fluebekæmpelse

13. 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

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

Vilkår for støj

15. 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

16. 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.
17. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen³ og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁴.

Farligt affald skal 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 affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁵, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

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

³ Bekendtgørelse om affald, nr. 224, 2019-03-08 med efterfølgende ændringer

⁴ Bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v., nr. 1753, 2018-12-27 med efterfølgende ændringer.

⁵ § 10 stk. 5: bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v. nr. 1753 af 2018-12-27 med efterfølgende ændringer



Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises på miljøtilsyn, 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 Kommune udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som for eksempel spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme olie-dunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
Klinisk risikoaffald, herunder <ul style="list-style-type: none">– Skærende og stikkende genstande (kanyler, knive, sakse, pincetter, pille- og medicinglas etc.)– Smitteførende affald og– Vævsaffald	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, f.eks. AFLD FASTERHOLT, FASTERHOLTGÅRDVEJ 1, 7400 HERNING
Udtjente maskiner og udstyr	Skrothandler

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

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.: 217409. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring 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 4: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Der sker ingen ændringer i staldene. Produktionsarealet er beregnet ud fra byggetegninger, fratrukket gangarealer.

Af tabel 1 fremgår 2 staldafsnit.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
Stald VEST			707	553	
	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		553	Ingen
Stald ØST			707	553	



	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		553	Luftrensning
--	------------	--------------------------------------	--	-----	--------------

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

Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsopbevaring

Vand fra befæstede arealer i forbindelse med porte løber ud på jorden. Vand fra udleveringsrampe løber i gyllekanaler og videre til gylletanken. Derudover er der ingen befæstede arealer. Der er ingen dræn i området. Tagvand ledes til nedsivning.

Ejendommen har 1 eksisterende gyllebeholder. Gyllebeholderen har 10 års beholderkontrol. Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 448 m ² ▼
Gyllebeholder			
Oversigt over miljøteknologi ⓘ ⓘ			

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Herning Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har indsendt oplysninger om, hvorledes husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav.

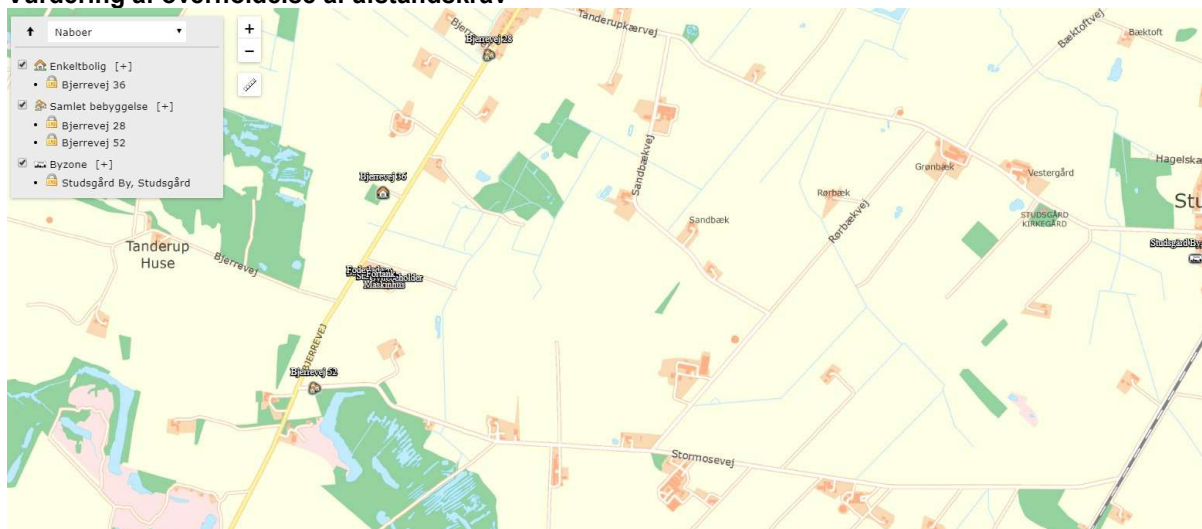
Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028, beliggende i primært landbrugsområde. Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Området er i Herning Kommuneplan udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og området vedtaget til placering af store husdyrbrug. Anlægget ligger delvist inden for skovbyggelinje, men der opføres ikke nye bygninger.

Herning Kommune vurderer, at overgangen til stipladsmodellen, ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bjerrevej 36, som ligger 300 m nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Natur- og fritidsområdet ved Bjerrevej, Studsgård, der er lokalplanlagt til rekreativt område i landzone. Området er beliggende 531 m syd for ejendommen. Nærmeste byzone er Studsgård, som ligger 3,4 km øst for ejendommen.



Vurdering af overholdelse af afstandskrav



§6 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Mere end 50 meter
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	Mere end 50 meter
Nabobeboelse	50 meter	Mere end 50 meter

§7 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen sker
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Mere end 10 meter

§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og borerer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	Mere end 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	Mere end 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Mere end 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Mere end 15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Mere end 15 meter
7) Naboskel	30 meter	Mere end 30 meter til nabomatrikel ejet af andre end ansøger



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

Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er 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 / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller

Anlægget er delvist beliggende indenfor skovrejsningsområde, men da der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med denne tilladelse, vurderer Herning Kommune at overgangen til stipladsmodellen ikke vil påvirke udpegningen af skovrejsningsområdet.

Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 217409 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

[Oversigt af naturpunkter](#)  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
c	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
b	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
a	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,0	0,9	▼
6	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1	▼
5	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
4	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,2	0,0	1,4	▼
3	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼



Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2012

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

Nærmeste naturområde er en §3 mose, 250 meter nordøst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 1,2 kg N/ år på heden.

Da der i løbet af de sidste 8 år er sket en merdeposition, der overstiger 1,0 kg N/ha/år har Herning Kommune lavet en naturudtalelse.

Naturudtalelse på beskyttet natur omkring Bjerrevej 39, Herning

Udtalelsen er baseret på depositionsregninger i det elektroniske ansøgningssystem. Der er anvendt skema nr. 217409. Baggrundsbelastningen er 14,7 – 15,2 kg N/ha (2016-værdier).

Kategori 3- natur

Mose

Nærmeste kategori-3 natur er et moseområde cirka 200 meter NØ. Mosen blev besigtiget den 7. juni 2013. Her fremstod den vestligste del af mosen (den del der ligger nærmest anlægget) tørt og kulturpåvirket (høslæt?). Den østligste del af mosen bestod af pilesump med undervegetation af blåtop og grå star (se artsliste nedenfor). På baggrund af mosens tilstand som pilekrat og artssammensætningen vurderes det, at en merbelastning på 1,2 kg N/ha/år i 8 års drift ikke vil medføre tilstandsændring.

Ammoniakfølsom skov

Skoven beliggende cirka 275 meter vest for anlægget blev besigtiget den 7. juni 2013 for mulig ammoniakfølsomhed. Skoven er delvist tilplantet, delvist vokset frem af sig selv på gamle tipper i tidligere brunkulsleje fra midt i 1970'erne og frem. Der var delvis drift i skoven, idet der var tegn på træfældning og kørespor i skovbunden. Der lå dødt ved i form af grene og kviste, men kun ganske få døde træstammer. Skoven var blandet løv- og nåleskov. Der var etagering i skoven, men ingen høje, gamle træer således, at etagering fremstod med underskov og mellemstore træer. Der var varieret kronedække med mulighed for lysindfald flere steder. Skoven er en del af det fredede område "Havnstrup lejet".

Vurdering for skovens ammoniakfølsomhed

Ifølge bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (nr. 294 af 31/03 2009) betegnes en skov som ammoniakfølsom når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

Nærværende skov opfylder kriterium 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende arter medtaget på listen jf skovlovens § 25, idet der er forekomst af liden vintergrøn i det besigtigede område. Skoven er dermed omfattet af definitionen for ammoniakfølsom skov.

En merbelastning på 0,8 kg N/ha/år i 8-års drift vurderes ikke at påvirke skoven negativt.

Bilag 4 arter

Der er ikke kendskab til bilag 4- eller andre beskyttede arter omkring anlægget. Der er registreret en klon af femradet ulvefod 850 meter syd for anlægget. Der sker ingen påvirkning af arten som følge af det ansøgte.



J. Kith Skovgaard
(Vand og Natur)
24-04-2020

Artsliste for pilesump i mose

Lysesiv	Tormentil
Kærtidse	Jomfruhår
Hanekro	Fløjlsgræs
Hyldebladet baldrian	Skovstjerne
Smalbladet mangeløv	Blåtop
Birk sp.	Sphagnum squarrosus
Engviol	Calliergon sp.
Pil sp.	Grå star
Plænekransmos	

Artsliste for besøgtede del af skov

Stor konval	Smalbladet mangeløv
Hæg	Fløjlsgræs
Lærk	Håret frytle
Røn	Majblomst
Birk	Dicranum sp.
Eg	Bryum sp.
Bølget bunke	Bølget katrinemos
Dueurt sp.	Rhytidiadelphus loreus
Mosebunke	Birkeporesvamp
Liden vintergrøn	

Herning Kommune vurderer på baggrund af mosens tilstand som pilekrat og artssammensætningen, at en merbelastning på 1,2 kg N/ha/år i 8 års drift ikke vil medføre tilstandsændring.

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område N68+69 er Skjern Å, som også er EF-habitatområde H61.

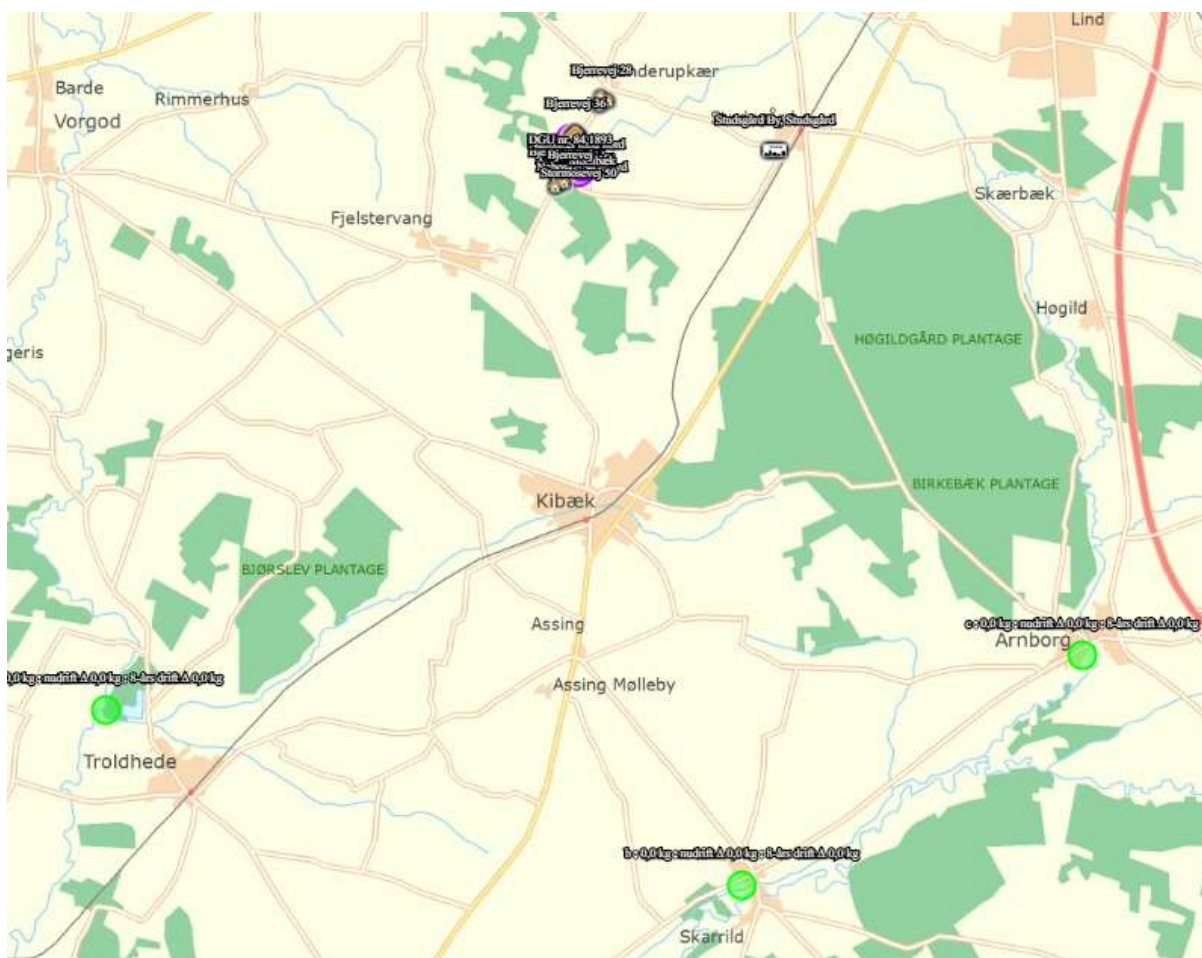
Skjern Å ligger cirka 12 km syd for husdyrbruget. Skjern Å er A-målsat i Herning Kommuneplan 2017-2028. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Endvidere er Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

Nr.	Naturtyper	Nr.	naturtyper
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålagger	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	7140	Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
3260	Vandløb med vandplanter	7230	Rigkær
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	91D0	Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld



Nr.	Arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)	1106	Laks (Salmo salar)
1095	Havlampret (Petromyzon marinus)	1318	Damflagermus (Myotis dasycneme)
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)	1355	Odder (Lutra lutra)
1099	Flodlampret (Lampetra fluviatilis)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødlister blev guldsmeden tidligere negativt 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.



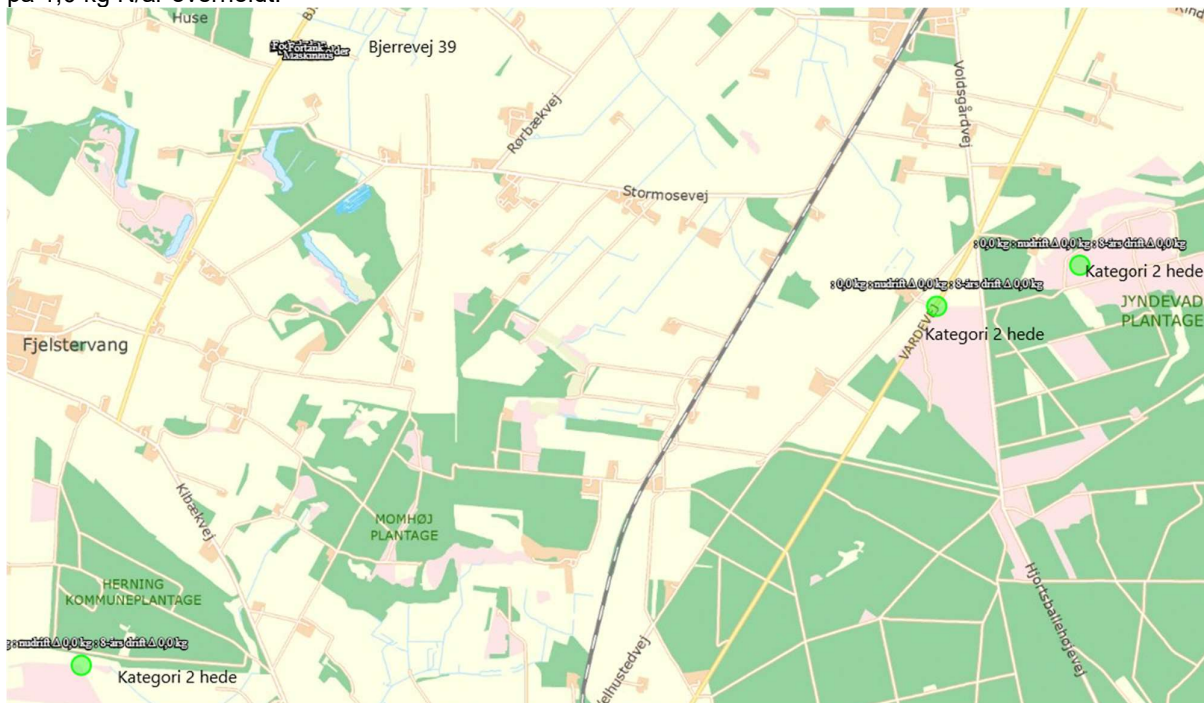
Figur 5: Afstand fra Bjerrevej 39 til nærmeste Natura 2000 område, Skjern Å.

Ammoniakdepositionen til kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha år, både merdeposition og totaldeposition.

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

Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

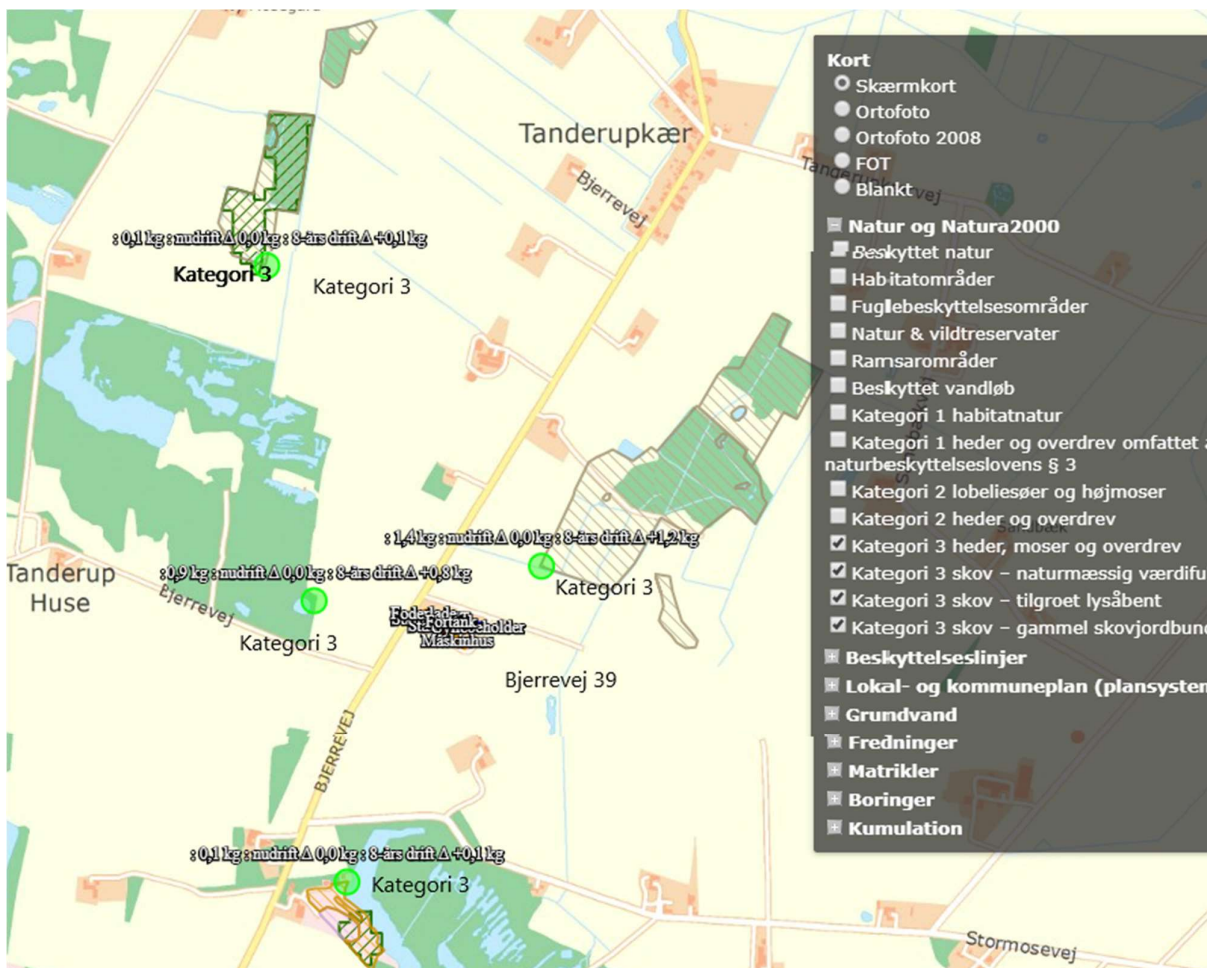
Nærmeste kategori 2 natur (§3 hede) ligger omkring 4 km øst og syd for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.



Figur 6: Afstand fra Bjerrevej 39 til nærmeste kategori 2 naturområder.

Nærmeste kategori 3 natur (§3 mose) ligger omkring 250 meter nord for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 1,2 kg N pr. år (se naturudtalelse ovenfor).

Derudover ligger der 250 meter vest for husdyrbruget en kategori 3 skov. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.



Figur 7: Afstand fra Bjerrevej 39 til nærmeste kategori 3 naturområder.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der ikke kendskab til bilag 4- eller andre beskyttede arter omkring anlægget. Der er registreret en klon af femradet ulvefod 850 meter syd for anlægget. Der sker ingen påvirkning af arten som følge af det ansøgte.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen, i 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 meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis 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. Heller ikke 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. Heller ikke inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugten fra den eksisterende gyllebeholder indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderen. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderen fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholderen skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

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.



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bjerrevej 36	0	NY	130,1	130,1	340,2	Ja
Bjerrevej 28	0	NY	259,2	259,2	1028,3	Ja
Bjerrevej 52	0	NY	259,2	233,3	531,4	Ja
Studsgård By, Studsgård	0	FMK	393,5	393,5	3415,4	Ja

Konsekvenszone: 522 m

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 522 meter⁷. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Herning 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 beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden 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 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	

⁷ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7, med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo, Bjerrevej 50, ligger cirka 265 meter fra husdyrbruget.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse, er 300 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 registreret støjgener fra ejendommen.

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

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Der er ingen gyllepumper på ejendommen.

Omrøring af gyllebeholderen sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Foder læsses af inde i foderlade i et påslag, hvorfra det transporteres op i fodersiloer med en elevator. Foder aflæsning vil være af kort varighed, og opfyldningen af fodersiloerne foregår indendørs. Støjgener herfra vil derfor være af kort varighed.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder og gødning. 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.

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 husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på mere end 18 km.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 265 meter.

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg. I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares 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 er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen, så ved tørt vejr kan transporter medføre støv fra grusvejen. Nærmeste nabo ligger ca. 265 m nord for ejendommen. Der er derfor ikke nogen beboelser ved indkørselsvejen til ejendommen, som vil blive påvirket af støvgener.

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

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra 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 at holde en god hygiejne i staldene, samt ved anvendelse af rovfluer. Hvis nødvendigt, med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid

nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning/privat firma.

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



Figur 8: Placering af lys på staldanlægget.

Der er lys i stalden, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Mod nord er stalden afskærmet af beplantning, og delvist afskærmet af beplantning fra sydvest. Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden mod vest (jf. figur) samt ved udleveringsrampen i den østlige ende af stalden. Lyset ved indgangen er styret af en sensor, og lyset ved udleveringsrampen tændes manuelt efter behov.

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



Figur 9: Til og frakørselsforhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Den nordligste indkørsel anvendes alene i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dog er det ikke al gyllen der køres den vej, da en stor del af arealerne ligger omkring ejendommen, hvorved det ikke er nødvendigt at køre ud på offentlig vej. Den midterste udkørsel anvendes ved levering af foder og smågrise. Ved levering og afhentning af gylle og ved afhentning af slagtesvin anvendes den midterste og den sydligste indkørsel. Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, og smågrise. 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. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser som maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her. I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

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	G-vægtet infralydniveau
		(10-160 Hz), dB	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

For at minimere risikoen for nedsivning 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 gyllebeholderen, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderen ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

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.



Minimering af risiko for uheld: Der opbevares ingen olie eller kemikalier på ejendommen. Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed, og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderen placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderen 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.

Gylletanken tømmes med selvløssende gyllevogne påmonteret sugekran. Minimering af gene og forurening ved uheld. Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 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 tlf.: 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 i retning mod vandløbet øst for ejendommen. Der vil derfor blive lavet en opdæmning af gyllen med jord og halmballer, således at gyllen nemmere kan samles op.

Forslag til egenkontrol

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. 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.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.

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

Olie: Der er ingen olietanke på ejendommen.

Dieselolie og smørelolie opbevares på Stormosevej 25B, da al markdrift sker herfra.

Kemikalier: Der anvendes ikke kemikalier på ejendommen i form af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Pesticider: Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, da al markdriften sker fra Stormosevej 25B.

Medicin: Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg hver 7. uge. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges.

Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afhentes af godkendt transportør af farligt affald, pt. Marius Pedersen.

Farlige stoffer: Der anvendes eller opbevares ikke farlige stoffer på ejendommen.

Affald: I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i foderladen i en beholder, hvorefter det flyttes til Stormosevej 25B, hvor det bliver afhentet af Marius Pedersen.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i foderladen, hvorefter det flyttes til Stormosevej 25B, hvor det bliver afhentet af godkendt renovationsfirma.



Døde dyr: Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på pladsen ved siden af fortanken (jf. figur 1). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Bjerrevej 39 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede NH₃ emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 1.903 kg N / år og overholder derved Herring Kommunes BAT niveau på 1.903 kg N / år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1723	179	1903
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1723	179	1903
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 10: Oversigt over BAT på Bjerrevej 39

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende staldafsnit, fastsat i tidligere afgørelse. Der er anvendt biologisk luftrensning i stald øst med en ammoniakreducerende effekt på 36 % i tidligere miljøgodkendelse fra 2013. BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
- Biologisk luftrensning i den østlige ende af stalden med en ammoniakreducerende effekt på 36 %.

Der er ikke fortaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Herring 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 Herring Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁸ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har orienteret naboer (matrikulære naboer) om udkastet til miljøtilladelse i perioden den 18. maj 2020 til 2. juni 2020. Der er ikke kommet indsigelser i den forbindelse

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Bjerrevej 39, 7400 Herning. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøtilladelse bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 18. juni 2020. 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 Fødevareklagenævnet. 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 **16. juli 2020**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen, på eget ansvar, kan udnyttes, før klagefristen er udløbet, i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Christina Thorslev Petersen

Miljø- og Fødevareklagenævnet
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

⁸ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 2019-11-29 med efterfølgende ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Bjerrevej 39, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, Trine Riis Jeppesen

Omboende indenfor konsekvensradius 522 meter

Bjerrevej 36	7400	Herning
Stormosevej 31	7400	Herning
Stormosevej 40	7400	Herning
Stormosevej 50	7400	Herning
Bjerrevej 35	7400	Herning
Bjerrevej 39	7400	Herning
Stormosevej 27	7400	Herning
Bjerrevej 55	7400	Herning

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Bjerrevej 39, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, Trine Riis Jeppesen

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 husdyrbruglovens §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: Afløbsplan

