



Herning
Kommune

n
kate



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

§16b miljøtilladelse

Åbyvej 3
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 08-12-2025
Sagsnummer: 09.17.00-P19-45-25

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad	
Dato for afgørelse:	08-12-2025
Skema-id, versions-nr.	250509 version 5
Ansøgningsdato	17-7-2025
Scenarie skema-id:	
Nudrift	12. juni 2007: § 10 tilladelse
8-års drift	12. juni 2007: § 10 tilladelse
CVR-firmanavn	Ny Kjærgård A/S
CVR-nr.	42461857
P-nr.	XXXX
CHR nr.	58537
Kategori husdyrbrug	Kategori 2 Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Åbyvej 3 7490 Aulum
BFE-nummer	9800462
Matrikelnummer Ejerlav	6a Ljørring By, Avlum
Miljøkonsulent	Dansk LandbrugsMiljø Nina Ottesen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher

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

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM §16B MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
DRIFT OG INDRETNING	5
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	5
RENHOLDELSE	6
FLUEBEKÆMPELSE	6
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS	6
STØJ	7
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	8
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG, AFLØBSFORHOLD OG GØDNINGSSOPBEVARING	8
VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG	9
LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV OG DISPENSATION	9
HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION	11
HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION	16
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER	17
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	19
VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK VED ANVENDELSE AF BAT	20
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	21
LOVGRUNDLAG	21
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	21
SØGSMÅL	22
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	23
OVERSIGT OVER BILAG	24



Indledning

Ny Kjærgård A/S CVR. nr. 42461857 har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Åbyvej 3, 7490 Aulum.

Der søges om § 16b miljøtilladelse til alle typer af svin i de eksisterende stalde. Der opføres ikke nye bygninger eller gødningsanlæg. Produktionsarealet reduceres i forhold til nudriften, idet de nuværende foderautomater udskiftes med større foderkrybber.

I ansøgning om § 10 tilladelse fra 2007 blev gulvtypen i staldene angivet som delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Ansøger oplyser at stalden dengang og nu er indrettet med fulddrænede gulve og fuld kumme under hele stiarealet.

Herning Kommune fraviger, i dette konkrete tilfælde, kravet til BAT, jævnfør husdyrgodkendelses bekendtgørelsens § 26, stk. 5, da ansøger har godtgjort, at mulige ammoniakreducerende tiltag på staldanlægget ikke er økonomisk proportionelle.

Husdyrbrugets historik

Nudrift og 8 årsdriften er en § 10 tilladelse fra 12. juni 2007. Der blev dengang godkendt en årsproduktion af 2.622 slagtesvin (30-102 kg). I forbindelse med tilladelse, blev det oplyst af tidligere ejer, at gulvtypen i staldene var delvist fast gulv. Dette er dog ikke korrekt og der søges derfor om drænet gulv + spalter, som er i overensstemmelse med det faktiske forhold på husdyrbruget.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fra 12. juni 2007.

Meddelelse om §16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Åbyvej 3, 7490 Aulum 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.

Miljøtilladelsen 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. Det er også gældende for faste pladser (udearealer svin mm) fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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 i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, 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 miljøtilladelsen, tillæg, m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra meddelelse. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at tilladelser efter husdyrbruglovens §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 / husdyrholdet, som har ansvaret for, at det sker.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520

Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning	
1)	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af tilladelsens vilkår.
2)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når tilladelsen meddeles.
3)	Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. 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.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	
4)	Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 450 m ² .
5)	Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm.





Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
1 (BBR 2)	221	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	150	68
2 (BBR 2)	221	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	150	68
3 (BBR 2)	221	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	150	68

Mekanisk ventilation, kildehøjde: 6 meter

Renholdelse

- 6) Det skal sikres, at:
- Stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
 - Stier og foderarealer holdes tørre
 - Dyrene holdes rene
 - Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
 - Fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

- 7) Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.
- 8) Forebyggelsen og bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet ('Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr').

[Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyrbrug](#)

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

Lugt, støv, rystelser eller lys

- 9) Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 10) Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.



Støj

- 11)** Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 12)** Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

- 13)** Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte projekt via husdyrgodkendelse.dk, skema 250509 hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Desuden 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.

Indretning og drift af anlæg, afløbsforhold og gødningsoptbevaring

Nudrift og 8 årsdriften er en § 10 tilladelse fra 12. juni 2007. Der blev dengang godkendt en årsproduktion af 2.622 slagtesvin (30-102 kg). I forbindelse med tilladelse, blev til oplyst af tidligere ejer, at gulvtypen i stalderne var delvist fast gulv. Dette er dog ikke korrekt og der søges derfor om drænet gulv + spalter, som er i overensstemmelse med det faktiske forhold på husdyrbruget.

Der er ingen gyllebeholder på husdyrbruget. Al husdyrgødning pumpes til fortanken vest for stalden, hvorfra det afhentes og køres til biogas. Der er ingen dybstrøelsesgødning fra produktionen.

Ansøger oplyser, at de tre stalde er opdelt mht. gyllekanaler, ventilation og mur. Emissionerne kan derved adskilles, og i ansøgningsskemaet er de derfor opdelt som tre stalde.

Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllesystemet. Sanitært spildevand fra både stuehus og fra håndvasken i stalden ledes til septiktank med nedsivning. Tagvandet nedsives direkte på matriklen.





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

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger ejer også Ørrevej 36, 7490 Aulum hvor der er produktion af søer og smågrise. Herning Kommune vurderer, at der er en driftsmæssig sammenhæng mellem ejendommene, da bl.a. affaldshåndtering og afhentning af døde dyr sker fra Ørrevej 36 og begge husdyrbrug hører ind under samme CVR nr.

Herning Kommune vurderer ikke, at husdyrbrugene er forureningsmæssigt eller -teknisk forbundne, da afstanden mellem dem er over 100 m.

Herning Kommune vurderer derfor, at husdyrbrugene på Ørrevej 36 og Åbyvej 3, ikke skal godkendes samlet efter §16 c i husdyrbrugloven.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

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
- Skovrejsning

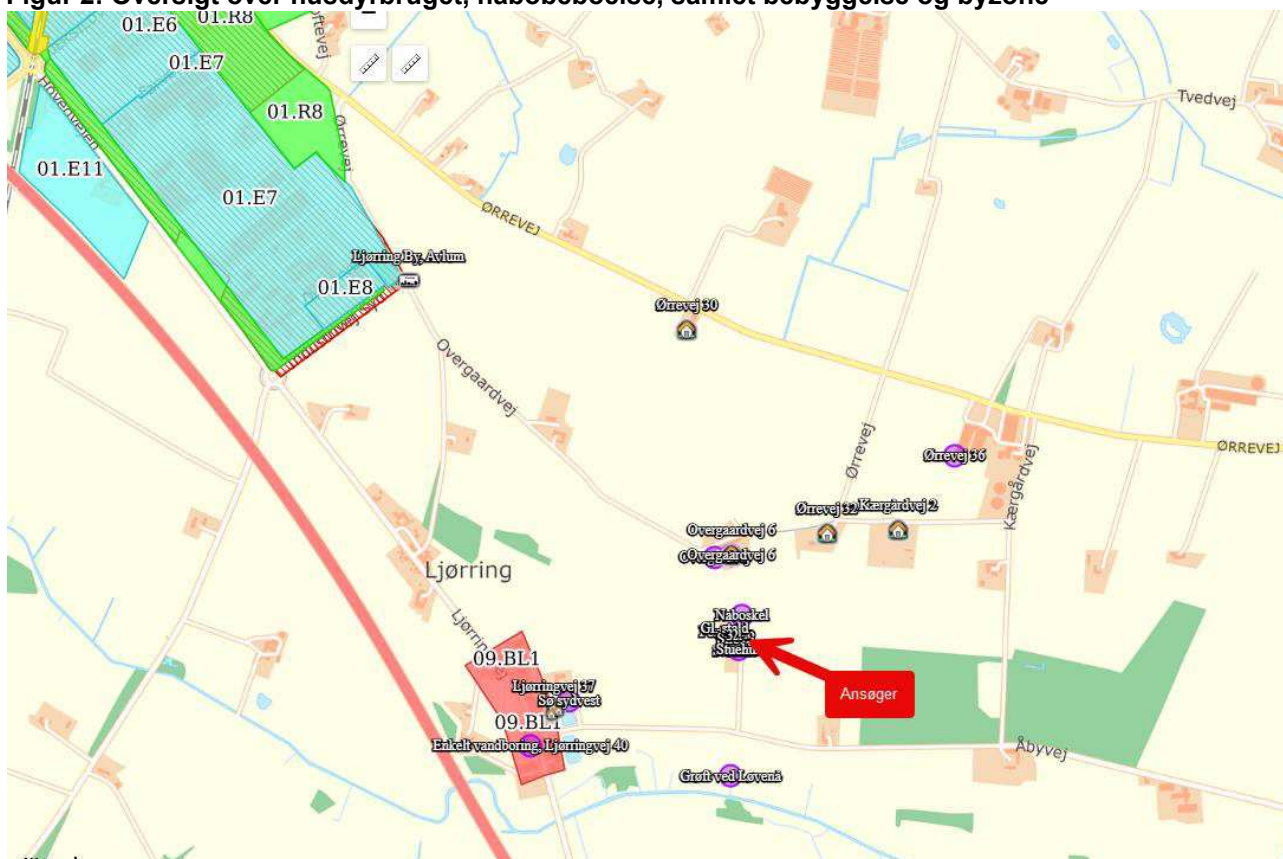
Husdyrbruget er beliggende indenfor område udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Stuehuset på husdyrbruget er kategoriseret som bevaringsværdigt, dette vurderes dog ikke at have indflydelse på miljøtilstanden.

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

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 1,4 km. Sydøst for Aulum (nærmeste byzone). Nærmeste samlede bebyggelse er beboelsesområde ved Ljørring (Kommuneplanramme 09.BL1, området er ikke lokalplanlagt), som ligger cirka 500 meter sydvest for husdyrbruget. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Overgårdvej 6 og Kærgårdvej 2, som ligger hhv. ca. 200 og 500 m nord – nordøst for husdyrbruget.

Figur 2: Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone



Tabel 2: afstandskrav mm.

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §6-8
Nabobeboelse	Overgaardvej 6	> 200 m	50 meter
Lokalplanområde Samlet bebyggelse	Ljørringvej	> 500 m	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Aulum	> 1,2 km	50 meter
Naboskel	Mod nord, nordøst	~45 meter	30 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	30 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Mere end 25 m	> 25 meter	25 meter
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Aulum vandværk	> 3 km	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	Vandboring 74.703	> 350 m	25 meter
Vandløb	Løven Å	> 300 m	15 meter
Dræn		> 15 m	15 meter
Sø	Vest	> 400 meter	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Overgårdvej	> 200 meter	15 meter

**Tabel 3: afstand til kategori 1 og 2 natur**

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Kategori 1 natur	10 meter	> 4,7 km.
Kategori 2 natur	10 meter	> 3,4

Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 250509 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning (Tabel 4). Herringø Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation er korrekte.

Tabel 4: husdyrbrugets ammoniakemission

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng - § 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skov SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Hede Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Hede Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose/skov Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼



Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitat-område H249. Ovstrup Hede ligger cirka 4,7 km øst for husdyrbruget (Figur 3).

Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro, og er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar.

Ovstrup Hede er i Herning Kommunes kommuneplan for 2025-2036 udpeget som økologisk forbindelse (grønt danmarkskort) og som område med særlige naturinteresser dvs. området er af særlig betydning og målet er, at det tilstræbes at bevare det sjældne plante- og dyreliv intakt, og at 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 klok-kelyng	7140	Hængesæk og andre kær-samfund 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 Habitatdirektivets 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.

Husdyrbruget er placeret omkring 4,7 km vest for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede. Baggrundsbelastningen for området lå i perioden 2020-2022 i gennemsnit på 12,7 kg N/ha/år.

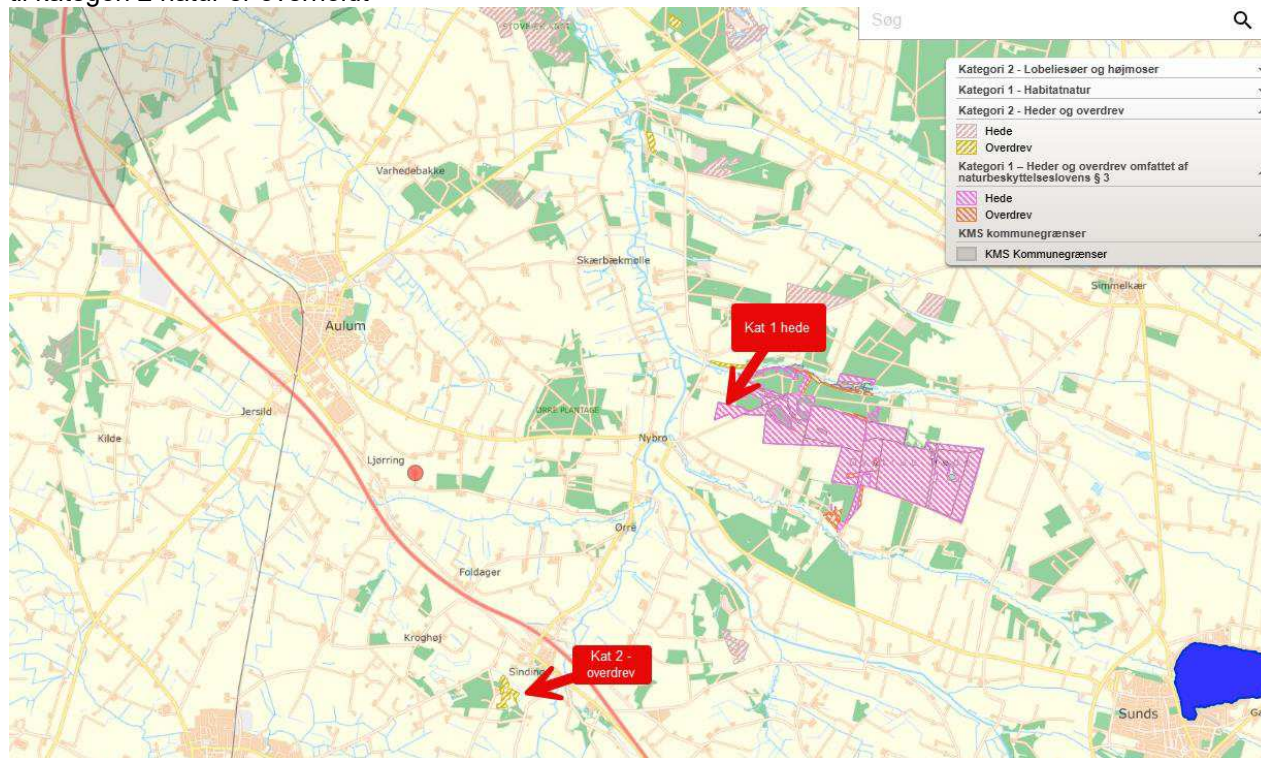
Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til Ovstrup Hede er på 0,0 kg N/ha år, både merdeposition og totaldeposition. Der er derfor ikke vurderet på evt. kumulation fra andre husdyrbrug.

Herning Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, i både merdeposition og totaldeposition, at afskæringskriteriet til kategori 1 natur er overholdt.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur (§3 overdrev) ligger omkring 3,5 km sydøst for husdyrbruget (Figur 3). Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år.

Herning Kommune vurderer, da beregningen af totaldepositionen viser 0,0 kg N/ha år, at afskæringskriteriet til kategori 2 natur er overholdt



Figur 3 Nærmeste kat 1 og kat 2 natur

Kategori 3 natur

Nærmeste kategori 3 natur (§3 mose) ligger omkring 330 meter syd for husdyrbruget (Figur 4). Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år, total depositionen er på 0,1 kg N/ha/år. Herning Kommune vurderer, da beregningen af merdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, at afskæringskriteriet til kategori 3 natur er overholdt

§ 3 natur

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 §3 natur mose og engareal ligger cirka 3-400 meter syd for husdyrbruget (Figur 4). Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

Herning Kommune vurderer, da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år, kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur.



Figur 4 Kat. 3 natur og § 3 natur

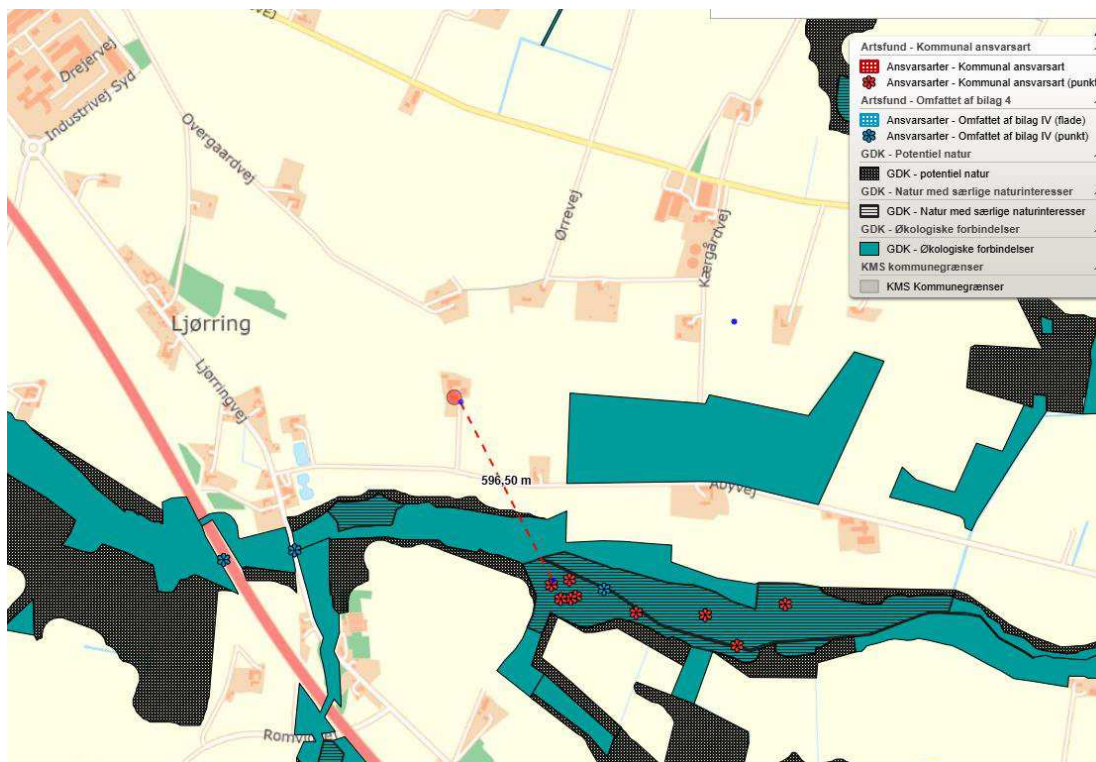
Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

39 danske dyrearter er i EU vurderet som særligt sårbare og truede. Det gælder bl.a. flagermus, odder, ulv, en række insekter samt flere forskellige padder. Arterne fremgår af EU's Habitatdirektiv bilag IV og kaldes derfor i daglig tale bilag IV-arter. Arterne er omfattet af en streng beskyttelse. Ansvarsarter er dyre- og planterarter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal vi tage os særligt af disse arter.

Ca. 600 meter sydøst for husdyrbruget er der registeret ansvarsarter; engblomme og maj-gøgeurt samt en bilag IV arter, bæver. Naturområdet vurderes, at fungere som levesteder for de pågældende arter.

Da ammoniakdepositionen ikke stiger på det pågældende naturområde i forbindelse med projektet, vurderer Herning Kommune, at naturområdet ikke påvirkes væsentligt.

Herning Kommune vurderer, da der ikke fældes træer eller nedrives bygninger, at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem søer, våde områder og øvrige naturarealer ikke afskæres i forbindelse med projektet.

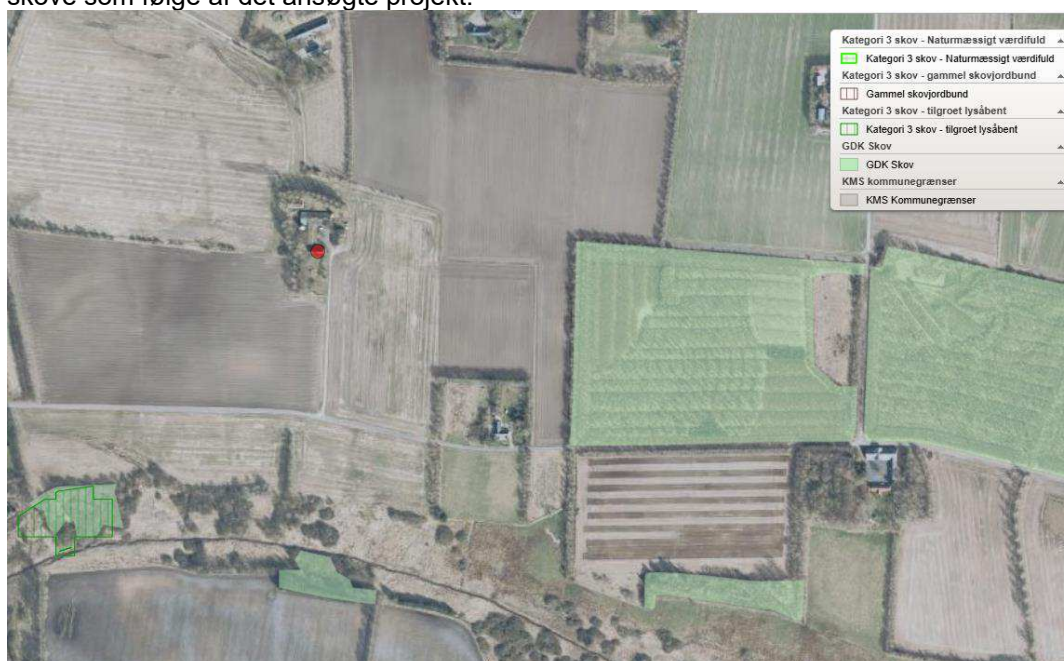


Figur 5: oversigt over registrerede ansvarsarter og bilag IV arter samt økologiske forbindelser, potentiel natur og områder med særlige naturinteresser

Potentiel ammoniakfølsom skov

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder, der er udpeget som GDK skov eller § 3 skov (Figur 6).

Skovområdet stik øst for husdyrbruget vurderes ikke at være ammoniakfølsom, da der er tydelige planterækker og de andre skovområder er længere væk end de øvrige naturområder, der er beregnet ammoniak til. Herring Kommune vurderer, at der ikke er risiko for væsentlige tilstandsændringer i de nærværende liggende skove som følge af det ansøgte projekt.



Figur 6 Skove omkring husdyrbruget



Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning² 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. skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug. Herning Kommune vurderer, at der ikke er kumulation fra øvrige husdyrbrug i dette projekt, geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Alle typer af beboelse ligger udenfor geneafstanden ligger mere end 300 meter fra nærmeste nabo.

Ansøgning (250509) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort

Listevisioning

Resultater

Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning

?

i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Kærgårdvej 2	0	NY	101,1	101,1	526,3	Ja	
 Overgaardvej 6	0	NY	101,1	101,1	216,2	Ja	
 Ørrevej 30	0	NY	101,1	101,1	833,5	Ja	
 Ørrevej 32	0	NY	101,1	101,1	371,6	Ja	
 Ljørringvej 37	0	NY	170,6	170,6	531,1	Ja	
 Ljørring By, Avlum	0	FMK	251	251	1300,1	Ja	

Figur 7: resultat af lugtberegning³

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 305 meter⁴. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Herning Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så ændringen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

² 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 lignende, 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.

³ Ørrevej 32 er registreret som landbrug og derfor ikke omfattet af lugtgenekriterierne

⁴ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Herning Kommune har stillet vilkår til, at såfremt der opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

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:

Tabel 5: inddeling af husdyrbrugstyper Miljøstyrelsen 2004

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)	Klasse 1	0 m afstand
Klasse 6: Pelsdyrfarme	Klasse 2	20 m afstand
Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme	Klasse 3	50 m afstand
Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold	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 6, da der er tale om et mindre husdyrbrug med grise. Nærmeste nabo ligger cirka 220 meter nord for 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 husdyrbruget.

Ansøger oplyser:

"Der kan forekomme støj fra

- Foderanlæg og kompressor*
- Ventilation*
- Transport til og fra husdyrbruget*
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift*

På husdyrbruget anvendes færdigblandet tørfoder, som leveres til de to fodersiloer på vestsiden af stalden. Foderet indtransporteres i et lukket system fra fodersiloerne via foderanlægget, hvorfra det fordeles til dyrene i staldene.

Der er en kompressor på husdyrbruget, som udelukkende bruges indendørs.

Ventilationen er automatisk og er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen ren- og vedligeholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere bl.a. støj fra produktionen.

Antallet af transporter forventes uændret i ansøgt drift i forhold til den tilladte nudrift.

Al jorden er udlejet, så der vil ikke være støj i forbindelse med markdrift. Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18."



Herning Kommune har ikke før modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Herning Kommune vurderer at det søgte projekt ikke væsentligt er anderledes end produktionen i dag mht. støj. Ind- og udkørsel fra husdyrbruget er placeret væk fra nærmeste naboer. Herning Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støjgener for nærmeste naboer i forbindelse med projektet. Dog er der stillet vilkår husdyrbrugets samlede støjbidrag, såfremt der skulle komme klager.

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 >33 km.

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 6: vibrationsniveau

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 7: niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift

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.



Støv

Ansøger oplyser, at der kan opstå støv fra ventilation, håndtering af foder og tunge transportere. Der er overbrusning i alle stalde, som reducerer støvproduktionen og dermed støvemission fra ventilationen. Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 220 meter.

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.

Lys

Ansøger oplyser: *"at i ansøgt drift forventes der opsat lys ved udleveringsrampe, ved fodersiloerne og ved halmheden. Udenørsbelysningen vil være med bevægelsesstyret timer, så der ikke brænder lys konstant nogen steder.*

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Driftsbygningerne er omkranset af beplantning, og al ny belysningen vil blive placeret, så det aldrig peger direkte mod nabobeboelse."

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende og trafikanter

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

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. Ind- og udkørsel fra husdyrbruget er placeret væk fra nærmeste naboer. Herning Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med transportere for de nærmeste naboer.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Ansøger oplyser, at: *"For at forhindre tilløb af skadedyr, herunder særligt rotter, vil ansøger bruge de foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen, herunder sikring af foderlagre, renholdelse og generel orden på og omkring husdyrbrugets bygninger.*

Skulle der alligevel ske tilløb af rotter, vil det blive anmeldt til Herning Kommune, og bekæmpelse vil herefter ske i samarbejde med kommunen.

Fluer vil blive bekæmpet efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi"

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets 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.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Ansøger oplyser: *"Genanvendeligt affald vil kun blive opbevaret kortvarigt – i forrum eller halmheden - på Åbyvej 3, inden det tages med til Ørrevej 36, hvorfra det bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativene for Herning Kommune.*

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser opbevares i kasser eller lignende i forrum eller halmheden. Også det tages med til Ørrevej 36, hvorfra det afleveres til kommunal modtagestation."

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Åbyvej 3, 7490 Aulum ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune gør opmærksom på, at det er ejer, der er ansvarlig for korrekt håndtering af affald samt dokumentation herfor og at dette er en del af det kommunale basistilsyn.



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

I ansøgning om § 10 tilladelse fra 2007 blev gulvtypen i staldene angivet som delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Ansøger oplyser, at stalden dengang og nu er indrettet med fulddrænede gulve og fuld kumme under hele stiarealet.

Der er ikke lavet godkendelsespligtige ændringer på husdyrbruget siden da, og fejlen er derfor ikke tidligere blevet opdaget. Det betyder, at den registrerede tilladte nudrift og 8-års drift på Åbyvej 3 er slagtesvin på delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

I ansøgt drift er der indtastet drænet gulv og spalter, hvilket er i overensstemmelse med det faktiske, men da ændringen fra delvist spaltegulv til drænet gulv er en godkendelsespligtig ændringen, sættes BAT forudsætningen som NYT/renoveret.

Det vejledende BAT-krav for det ansøgte er beregnet til 450 kg NH₃N/år, mens den faktiske emission er på 1.035 kg NH₃N/år

Tabel 8: samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre, BAT mm

Ansøgning (250509) | BAT ?

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 ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	450	0	450
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1035	0	1035
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-585
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Herning Kommunes vurdering

I den indsendte miljøkonsekvensrapport (Bilag 1) har ansøger redegjort for mulige ammoniakreducerende teknikker, der kan indføres på husdyrbruget; gylleforsuring, ændring af staldegulve, luftrensning og gyllekøling.

Ansøger har konkret beregnet, at de mulige ammoniakreducerende tiltag ikke er økonomisk proportionelle, da det koster over 100 kr. pr. kg reduceret N og overstiger ca. 1-2 % af de samlede produktionsomkostninger

På baggrund af de indsendte beregninger vurderer Herning Kommune, at opfyldelse af det vejledende BAT niveau konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Herning Kommune fraviger, i dette konkrete tilfælde, kravet til BAT, jævnfør husdyrgodkendelses bekendtgørelsens § 26, stk. 5, da ansøger har godtgjort, at mulige ammoniakreducerende tiltag på staldanlægget ikke er økonomisk proportionelle.

Herning Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Herning kommune vurderer, at husdyrbruget, 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.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁵ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁶ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁷ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 13-11-2025 til den 27-11-2025.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget på Åbyvej 3, 7490 Aulum. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 10-12-2025. 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 MIT-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 have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 07-01-2026.

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 videregiver 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.

⁵ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1065, 2025-08-21

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16

⁷ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Alice Nielsen

Miljøsagsbehandler
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Kjeldgårdsvej 8. 7870 Roslev

Rådgiver

- Dansk LandbrugsMiljø – Nina Ottesen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring (matrikulære naboer + evt. partshøring)

- Kærgårdvej 2 7490 Aulum
- Overgaardvej 6 7490 Aulum
- Ørrevej 43 7490 Aulum
- Ørrevej 32 7490 Aulum
- Åbyvej 3A 7490 Aulum
- Åbyvej 3B 7490 Aulum
- Åbyvej 5 7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Kjeldgårdsvej 8. 7870 Roslev

Rådgiver

- Dansk LandbrugsMiljø – Nina Ottesen
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

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

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §87

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



Oversigt over bilag

Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport

Miljøteknisk redegørelse

**i forbindelse med ansøgning om
§ 16b MILJØTILLADELSE til**

Lille Damgård



**Åbyvej 3
7490 Aulum**

1. Oplysningskrav ved ansøgning om miljøtilladelse

I henhold til BEK nr. 1089 af 16/10/2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug¹ skal følgende oplysninger indsendes til kommunen i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens² § 16b af et husdyrbrug:

- Oplysninger om ansøger og ejerforhold
- Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte
- Relevante kriterier til at vurdere, om der skal laves miljøkonsekvensrapport

Hvis en miljøkonsekvensrapport vurderes at være nødvendig, skal der derudover indsendes:

- En miljøkonsekvensrapport, hvis det ud fra kriterierne ovenfor vurderes nødvendigt
- Alle yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt

Oplysningerne skal danne udgangspunkt for en vurdering af det ansøgte projekts forventede direkte – og evt. indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige - positive eller negative virkninger på det omgivende miljø.

De samlede oplysningskrav kan ses i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1³.

Oplysningerne for denne ansøgning, der - i overensstemmelse med gældende lovkrav - er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk⁴, omfatter IT-ansøgning nr. 250509 samt denne miljøtekniske redegørelse og diverse bilag.

Det ansøgte projekt på Åbyvej 3 medfører ingen forøgede emissioner, og alle lovens krav er overholdt. Der sker ingen ændringer, der bidrager til gener for det omkringværende miljø, herunder naboer, landskab og natur.

På baggrund af oplysningerne i den miljøtekniske redegørelse, vurderes det ansøgte ikke at være omfattet af kravet om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

¹ (Miljø- og Ligestillingsministeriet, Bekendtgørelse nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

² (Miljø- og Ligestillingsministeriet, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019)

³ (Miljø- og Ligestillingsministeriet, Bekendtgørelse nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

⁴ (husdyrgodkendelse.dk, Version 9.3)

2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer:	Claus Dalgaard ApS, Kjeldgårdsvej 8, 7870 Roslev
Husdyrbrugets adresse	Åbyvej 3, 7490 Aulum
CVR-nr.:	42461857
P-nummer:	Endnu ikke oprettet (ny ejer)
CHR-nr.:	58537
Kommune:	Herning Kommune
Ejendomsnummer:	9800462
Matrikelnummer:	Matrikel: 5s - Ljørring By, Avlum Matrikel: 9a - Ljørring By, Avlum Matrikel: 7b - Ljørring By, Avlum Matrikel: 6a - Ljørring By, Avlum Matrikel: 6g - Ljørring By, Avlum Matrikel: 5k - Ljørring By, Avlum Matrikel: 5b - Ljørring By, Avlum Matrikel: 6f - Ljørring By, Avlum Matrikel: 5aa - Ljørring By, Avlum Matrikel: 3d - Ljørring By, Avlum Matrikel: 5x - Ljørring By, Avlum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ørrevej 36, 7490 Aulum. Søer og smågrise. Ingen samdrift
Biaktiviteter:	Udlejning af stuehus Udlejning af jord
Tidligere godkendelser eller tilladelser	Den godkendte nudrift er fastlagt i en produktionstilladelse fra 2007
Ansøgningsskema:	250509
Ansøgningsversion:	3
Ansøgning udarbejdet og indsendt af:	Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø Leopardvej 2 7700 Thisted Tlf.nr.: 61769669 E-mail: nina@dansklandbrugsmiljo.dk
Ansøgning indsendt første gang:	17. juli 2025.
Ansøgning genindsendt:	16 september 2025.

3. Ikke teknisk resume

Nuværende tilladelse

Åbyvej 3, 7490 Aulum har tilladelse til årligt at producere 2.622 stk. slagtesvin fra 30 – 102 kg. Tilladelsen er givet i 2007, og der er ikke foretaget ændringer siden.

Ansøgte ændringer

I forbindelse med opkøb af husdyrbruget, ønsker den nye ejer at overgå til de nuværende godkendelsesregler og opnå mere fleksibilitet i dyreholdet. Der søges derfor om miljøtilladelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 16b⁵ til alle typer af svin i de eksisterende stalde. Der opføres ikke nye bygninger. Produktionsarealet reduceres en smule, idet de nuværende små foderautomater udskiftes med større foderkrybber. Gulvtypen, der tidligere fejlagtigt er godkendt som delvist fast gulv, ændres til den faktiske gulvtipe, som er drænet gulv + spalter.

En tilladelse til alle typer af svin medfører, at der i alle stalde frit kan veksles mellem søer, smågrise og slagtesvin. Det er en forudsætning, at der ikke ændres i gulvtipe eller gyllesystem, og ikke øges i produktionsarealet.

Alle beregninger i ansøgningen er lavet på baggrund af normtal fra den dyretype i flexgruppen, der medfører de største emissioner af ammoniak og lugt.

Lugt fra husdyrbruget

Det ansøgte medfører ikke en forøgelse i lugtemissionerne fra husdyrbruget i forhold til hverken enkelt bolig (nabo), samlet bebyggelse eller byzone. Alle lovens afskæringskriterier er overholdt.

Ammoniakemission til omgivende natur

I lovgivningen er der fastsat grænser for, hvor meget ammoniak, det enkelte husdyrbrug må afsætte i omkringliggende natur. Beregningerne viser, at det ansøgte på Åbyvej 3 overholder alle krav, og at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

BAT-krav til det ansøgte

For husdyrbrug er det et krav, at der skal anvende den bedst tilgængelige teknik til begrænsning af ammoniakemission. I lovgivningen er kravet omsat til en bestemt mængde ammoniak, som husdyrbruget må afsætte til omgivelserne. Det ansøgte overholder kravet til ammoniakemissionen for eksisterende stalde.

Øvrige påvirkninger på omgivelserne

Der er i den miljøtekniske redegørelse beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og transport. Der er redegjort for de konkrete tiltag på husdyrbruget, som skal mindske risikoen for gener hos omkringboende som følge af den daglige drift. Da der ikke er tale om udvidelse eller ændring af produktionen i forhold til den nuværende produktion, vurderes det ansøgte ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Samlet vurdering

Det ansøgte omfatter udelukkende en overgang til de nuværende godkendelsesregler. I dyregruppe svin, er slagtesvin den dyretype, der medfører de højeste emissioner af både lugt og ammoniak. Den godkendte nudrift er netop slagtesvin, og selv om der nu søges tilladelse til alle typer af svin, vil der altså ikke opstå forøgede gener for omkringboende, for naturen eller miljøet.

⁵ (Miljø- og Ligestillingsministeriet, Bekendtgørelse nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

4. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

4.1. Indretning og drift af anlæg samt produktionsareal og dyrehold

Driftsbygningerne på Åbyvej 3 består af:

- Tre staldafsnit til svin med drænet gulv + spalter og gyllekumme under hele stiarealet
- Halmhus, som bruges til opbevaring af halm til halmfyret på Ørrevej 36
- To fodersiloer, som bruges til opbevaring af færdigblandet tørfoder
- En større silo, som ikke er i brug
- Fortank, som bruges til afhentning af gylle til biogas

Dertil kommer en gammel stald, som ikke har været i brug længe, og som den nye ejer forventer at rive ned. Stuehus og lade er udlejet og indgår ikke i husdyrbrugets driftsanlæg.

Placering af de enkelte anlæg kan ses på luftfoto herunder:



Figur 1: Oversigt over driftsanlæg på Åbyvej 3. Stuehus og lade er udlejet.

Husdyrbruget har en § 10 tilladelse fra 2007 til 2.622 stk. slagtesvin fra 30 – 102 kg. I ansøgningsmaterialet til § 10-tilladelsen blev gulvtypen angivet som delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv, til trods for at stalden er indrettet med drænet gulv + spalter. Det er uvist, hvordan fejlen er opstået, men det formodes at skyldes generel usikkerhed omkring den nye husdyrlovgivning, som trådte i kraft i 2007.

I ansøgt drift udskiftes alle foderautomater med større foderkrybber. Det medfører, at det samlede

produktionsareal reduceres til 450 m², hvilket ifølge Miljøstyrelsens hjælpeværktøj ved tilsyn af produktionsareal⁶ svarer til ca. 2.565 producerede slagtesvin om året.

Produktionsarealet er opmålt af den nye ejer. Serviceareal, gangareal, udlevering, stiafskillelser, foderstationer og andre arealer, hvor dyrene ikke opholder sig eller kun opholder sig kortvarigt, er ikke medregnet som produktionsareal.

Produktionsarealet er opmålt af den nye ejer. Serviceareal, gangareal, udlevering, stiafskillelser, foderstationer og andre arealer, hvor dyrene ikke opholder sig eller kun opholder sig kortvarigt, er ikke medregnet som produktionsareal.

⁷Nedenstående skema viser produktionsarealet i nudrift og ansøgt drift (nudrift = 8 års drift):

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#797171) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	150
2	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#798105) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	150
3	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#798106) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	150
Sum						450
Nudrift						
1	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#782685) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	163
2	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#798107) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	163
3	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#798108) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	163
Sum						489

Figur 2: Oversigt over dyretype, staldtype og produktionsareal i ansøgt drift og nudrift. Reduktionen i produktionsarealet skyldes, at de nyebfoderkrybber, som ikke er en del af produktionsarealet, er større end de nuværende foderautomater. Gulvtypen ændres reelt ikke i ansøgt drift, men der rettes op på en tidligere fejl, hvor gulvtypen er angivet forkert

4.2. Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Bortset fra en forventet nedrivning af den gamle staldbygning mod nord, sker der ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte. Foderautomaterne i stierne erstattes af nye foderkrybber, men det medfører ingen ydre ændringer af driftsbygningerne.

4.3. Forhold til andre husdyrbrug

Ansøger ejer også Ørrevej 36, 7490 Aulum, som ligger ca. 750 meter nordøst for Åbyvej 3. Der er hverken teknisk, forureningsmæssig eller driftsmæssig forbindelse mellem de to husdyrbrug, og Åbyvej 3 er heller ikke på nogen anden måde forbundet med andre husdyrbrug.

4.4. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er ingen gyllebeholder på husdyrbruget. Al husdyrgødning pumpes til fortanken vest for stalden, hvorfra det afhentes og køres til biogas. Inden staldene tages i brug efter meddelelse af tilladelsen, vil der blive udarbejdet en 3-årig kontrakt med biogasanlæg, som fornyes årligt. Der er ingen dybstrøelsesgødning fra produktionen.

⁶ (Miljøstyrelsen, 2018)

⁷ Fra IT-ansøgning nr. 250509 (husdyrgodkendelse.dk, Version 9.3)

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget lever op til lovkravene og til BAT-kravene på området.

4.5. Beliggenhed, landskab og planmæssige forhold

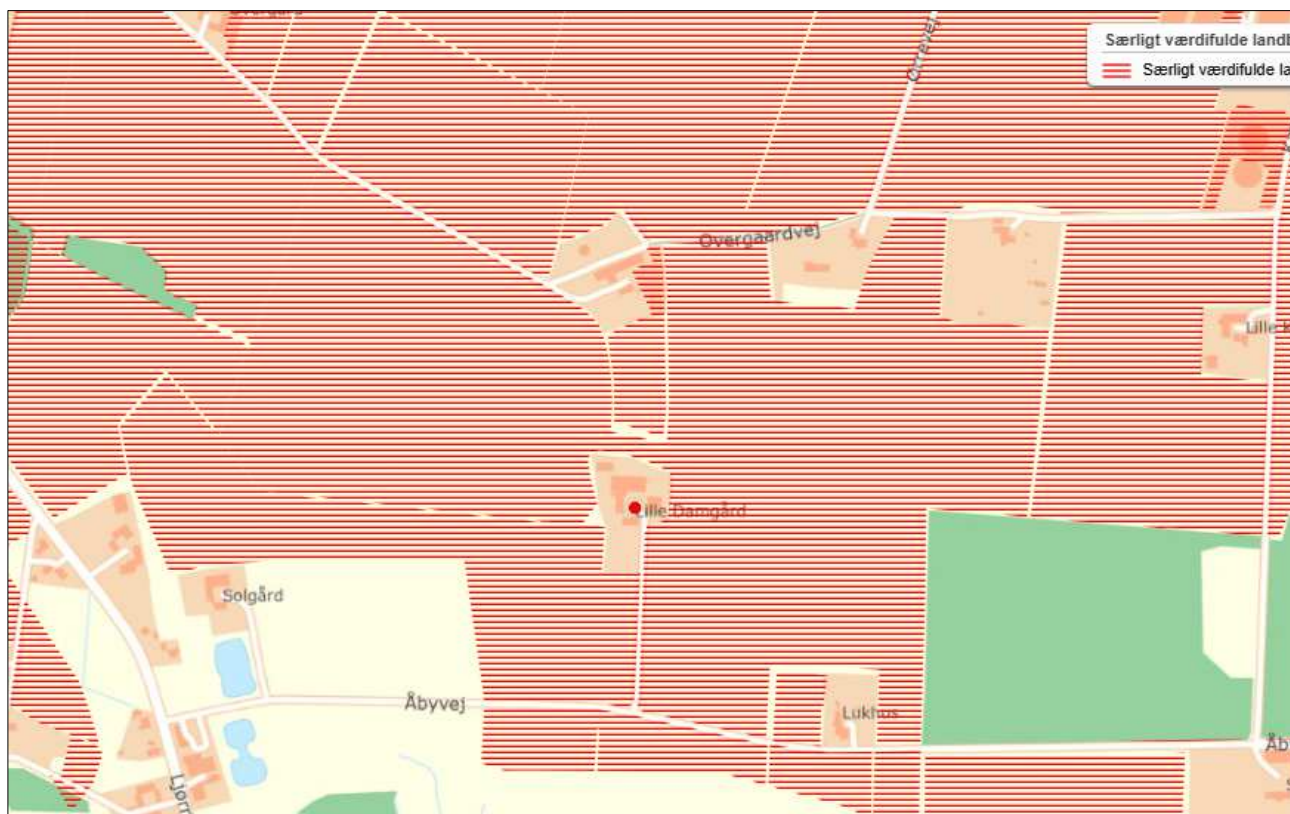
Åbyvej 3, 7490 Aulum er beliggende i Region Midtjylland og ligger nogenlunde midt mellem Holstebro og Herning. Husdyrbruget ligger i landzonen, ca. 1.250 meter sydøst for Aulum by, som er nærmeste byzone:



Figur 3: Åbyvej 3 ligger mellem Holstebro mod nord og Herning mod syd

Området nord for Åbyvej 3 er præget af landbrugsland med spredt bebyggelse, levende hegn og vandløb. Mod syd skæres landskabet af ådalen ved Løvenå, og mod vest ligger Midtjyske Motorvej. Mod øst er der flere mindre skovarealer, som danner en korridor mod Ørre Plantage nordøst for husdyrbruget.

Ifølge Herning Kommunes kommuneplan⁸ ligger husdyrbruget inden for et område udpeget som



Figur 4: Kort fra [Webkort \(borger\) - Herning Kommune](#)

værdifuldt landbrugsområde, hvor jordbrugserhvervenes interesser prioriteres højt: Der er ikke udlagt byudviklingsområder eller særlige beskyttelsesinteresser i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, og der er ingen registrerede fredninger, beskyttelseszoner, beskyttede naturtyper eller kulturmiljøer, på eller umiddelbart omkring husdyrbruget. Der er heller ikke registreret jordforurening eller andre rådighedsindskrænkninger på arealet.

Husdyrbruget ligger uden for kystnærhedszonen og uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er heller ikke registreret støjkonsekvenszoner fra tekniske anlæg i området.

Det ansøgte projekt medfører ingen bygningsmæssige ændringer og vurderes derfor ikke at påvirke landskabet visuelt. Projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer og vurderes ikke at være i strid med planmæssige interesser.

4.1. Beliggenhed i forhold til afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8. Etablering, udvidelse og ændring af anlæg generelt, skal desuden overholde afstandskravene i husdyrbruglovens § 7.

⁸ (Kommune, 2025)

Produktionsarealet reduceres i ansøgt drift, og emissionen af både ammoniak og lugt reduceres. Der er intet der tyder på, at øvrige gener vil forøges, men fordi der søges om tilladelse til alle typer af grise i staldene i forhold til de nuværende tilladte slagtesvin, kan det heller ikke definitivt afvises.

Det ansøgte er derfor vurderet i forhold til de lovpligtige afstandskrav i både §§ 6, 7 og 8, og som det ses i skemaet herunder, er alle afstandskrav overholdt:

Husdyrbruglovens § 6*	Krav	Afstand	Overholdt
Nabobeboelse uden landbrugspligt: Overgaardvej 6	50 meter	203 meter	✓
Byzone eller sommerhusområde: Aulum	50 meter	1.280 meter	✓
Bolig, blandet bolig og erhverv: Område ved Ljørring	50 meter	528 meter	✓
Husdyrbruglovens § 7	Krav	Afstand	
Kategori 1 natur: Hede, øst	10 meter	4.816 meter	✓
Kategori 2 natur: Overdrev, syd	10 meter	2.238 meter	✓
Husdyrbruglovens § 8*	Krav	Afstand	
Enkelt vandindvindingsanlæg: Ljørringvej 40.	25 meter	608 meter	✓
Fælles vandindvindingsanlæg: Aulum Vandværk	50 meter	3.162 meter	✓
Vandløb (herunder dræn) eller sø: grøft ved Løvenå	15 meter	372 meter	✓
Privat fællesvej: Overgaardvej	15 meter	207 meter	✓
Levnedsmiddelvirksomhed: Restaurant Da Vinci i Aulum	25 meter	2.877 meter	✓
Beboelse på samme ejendom	15 meter	30 meter	✓
Naboskel, ikke vejskel	30 meter	44 meter	✓

* Afstandene i §§ 6 og 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

5. Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 1.035 kg NH₃-N/år/år, hvilket er 105,9 kg NH₃-N/år/år mere end i nudriften og 8-års driften. I § 10-tilladelsen fra 2007 er gulvtypen ansøgt og godkendt som delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv til trods for, at der altid har været drænet gulv + spalter og fuld kumme under hele stiaarealet. Forøgelsen i ansøgningen her er derfor kun teoretisk og skyldes alene, at der nu rettes op på den tidligere fejl i gulvtypen.

Reelt set falder ammoniakemissionen som følge af det ansøgte, fordi de nuværende foderautomater i ansøgt drift erstattes med større foderkrybber, som medfører en reduktion i produktionsarealet.

5.1. Ammoniak og natur

Flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) til omgivelserne, dels når det udbringes på markerne, og dels via nedfald af den ammoniak (NH₃-N), der fordamper fra gylleoverfladen i husdyrbrugets opbevaringsanlæg og fra gyllekummerne under staldene. Mængden af ammoniakemission fra det enkelte husdyrbrug, afhænger af overfladearealet på gyllebeholdere, kummearealet under

staldene, gulvtype, dyretype og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak. For stor en deposition af $\text{NH}_3\text{-N}$ i ammoniakfølsomme naturtyper kan medføre tilstandsændringer og resultere i faldende artsrigdom. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2⁹ er de enkelte naturtyper defineret, og i § 26 er der stillet krav om den maksimale deposition af ammoniak, som det enkelte husdyrbrug må tilføre til omkringliggende kategori 1, 2 og 3 natur.

Der ligger flere områder med beskyttelse natur i nærheden af Åbyvej. Særligt mod øst, hvor området er præget af hed- og skov, og mod syd, hvor ådalen langs Løvenå er præget af mose- og engområder.

På kortet herunder ses omkringliggende kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom placering og afstand af hhv. det nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur i området er markeret:



Figur 5: Omkringliggende kategori 1, 2 og 3 natur.

I www.husdyrgodkendelse.dk er den samlede emission af ammoniak i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift samt depositionen til de omkringliggende naturområder fra husdyrbruget beregnet:

⁹ (Miljø- og Ligestillingsministeriet, Bekendtgørelse nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1035,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **105,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **105,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Hede Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Hede Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose/skov Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1

Nærmeste **kategori 1** natur er en hede, der ligger ca. 4,8 km øst for husdyrbruget og indenfor Natura 2000 område nr. 225: Ovstrup Hede med Røjen Bæk.

Mer- og totaldepositionen til overdrevet fra produktionen på Åbyvej 3 er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudriften og 8-års driften. Det strengeste krav til kategori 1 natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,2 NH₃-N/ha/år er derfor overholdt.

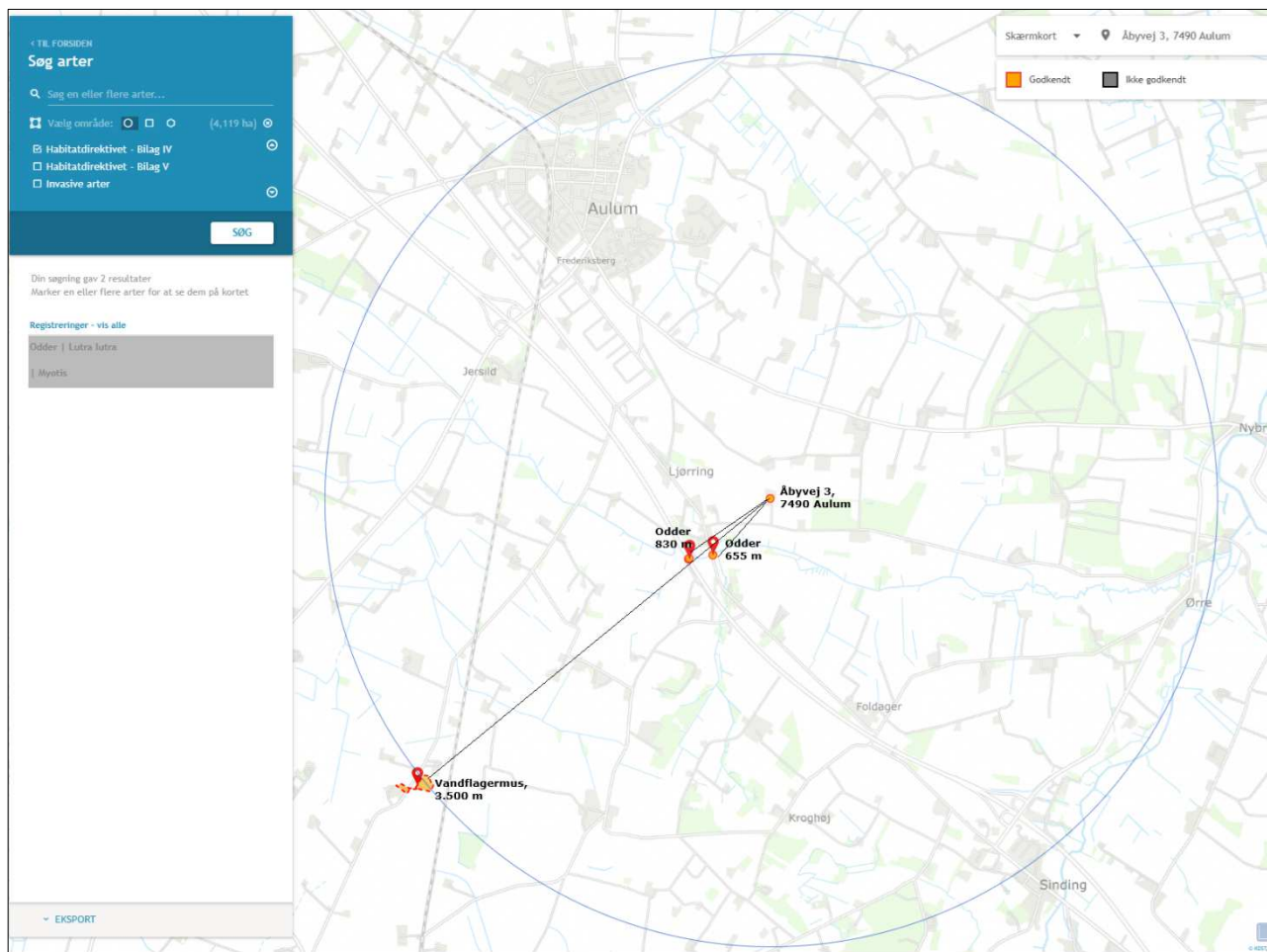
Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 2,2 km syd for driftsbygningerne. Mer- og totaldepositionen i overdrevet fra stalde og lagre på husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-års drift. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur er en mose, der ligger ca. 350 meter syd for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak i mosen er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-års drift. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til kategori 3 natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år, og kravet er derfor overholdt.

5.2. Ammoniak og bilag IV arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget.

En konkret søgning i en afstand af ca. 3,6 km omkring Åbyvej 3, viser følgende fund af bilag IV arter i området:



Figur 6: Artsfund i området. Opslag på [Naturdata - Danmarks Miljøportal](#)

Som det nærmeste, er der, senest i 2023, fundet ekskrementer og fodaftryk fra odder på en lokalitet ved Løvenå, umiddelbart syd for Ljørring, og ca. 655 meter sydvest for Åbyvej 3. Før etablering af motorvejen, blev der også fundet både ekskrementer og fodaftryk på en lokation ved den daværende trafikbro, ca. 830 meter sydvest for Åbyvej 3. Derudover er der, i 2014, fundet vandflagermus i en afstand af ca. 3,5 km sydøst for Åbyvej 3.

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området, men på baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "*Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV*"¹⁰ fra Danmarks Miljøundersøgelser, "*Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV*"¹¹ samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "*Overvågning af arter 2004-2011*" fra Nationalt Center for Miljø og Energi¹² og Miljøstyrelsens Artsleksikon¹³, vurderes det at bl.a. følgende øvrige bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området:

- Flagermus sp.
- Butsnudet frø
- Spidssnudet frø

¹⁰ (Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet, 2007)

¹¹ (DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, 2023)

¹² (Nationalt Center for Miljø og Energi, 2013)

¹³ (Miljøstyrelsens Artsleksikon, 2022)

- Lille vandsalamander
- Markfirben
- Bæver
- Ulv

Flagermus kan om sommeren opholde sig i huller og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Butsnudet frø

Lever i afvekslende landskab med moser, enge, græsarealer, dyrkede marker, fugtige steder i skover og i haver. Den holder gerne til langs åer og vandrer ud i landskabet langs disse. De fleste opholder sig i en afstand af 100-500 m fra de vandhuller, de yngler i.

Spidssnudet frø

Knyttet til våde habitater som f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Ungerne især opholder sig tæt på vandhullet, og et vandhul er derfor særligt egnet, hvis det er omgivet af enge, moser og græsmarker, hvor frøerne kan finde føde.

Lille vandsalamander

Om foråret lever den i små vandhuller, resten af året på land, ofte tæt på vandhullerne. Den er mindre følsom overfor forurening end mange af de andre dyr i vandhullet. Men kommer der for mange næringsstoffer i vandhullet, får den færre unger.

Markfirben

Om foråret kommer markfirben frem fra vinterens dvale og kan typisk findes på tørre lokaliteter med soleksponering, som f.eks. skrænter, overdrev og heder. Markfirben lever i små kolonier og finder fødegrundlag i insekter og smådyr.

Bæver

Europas største, vildtlevende gnaver er tilpasset livet i og langs vandløb og søer. Boet er oftest en hule, som bæveren enten har gravet eller bygget af grene, kviste og mudder ved sø eller vandløb. Bæveren er planteæder, og i løbet af året tilpasser den derfor sit fødegrundlag efter det, der er tilgængeligt. Den spiser både spiser bark, små kviste, nye skud, knopper, blade, vandplanter og urter.

Ulv

Ulvens udbredning i Danmark er for opadgående, og den findes nu i store dele af Jylland. Den er meget tilpasningsdygtig og vandrer gerne langt for at finde bytte, men den foretrækker store, uforstyrrede områder, særligt øde hede- og skovområder med masser af vildt.

Den ansøgte produktion på Åbyvej 3 medfører en lavere emission af ammoniak end den, der er godkendt i nudriften. Med et fald i depositionen af ammoniak i de nærliggende naturområder, vil driften af husdyrbruget ikke medføre en negativ påvirkning på odder og vandflagermus eller andre potentielle bilag IV arter i området.

6. Lugtemission

Lugt fra husdyrbrug opleves typisk fra staldventilationen og i forbindelse med håndtering af gylle, herunder ved omrøring i gyllebeholdere og ved udkørsel af gylle på markerne.

I henhold til lovgivningen laves lugtberegninger fra husdyrbrug dog udelukkende på staldniveau og afhænger dermed af den ansøgte dyre- og staldtype, produktionsarealet og eventuelle lugtreducerende teknologier, der anvendes i staldene.

Selv om det ikke er målbart, kan driften at husdyrbruget have betydning for omgivelsernes oplevelse af lugt fra produktionen. Den nye ejer af Åbyvej 3 vil derfor have stor fokus på at minimere lugt fra produktionen, bl.a. ved grundig rengøring af staldene, løbende vedligehold af ventilationen og generel ansvarlig drift. Samtidig reduceres produktionsarealet i ansøgt drift, hvor de gamle foderstationer udskiftes med større foderkrybber.

Som det ses i skemaet herunder, er lugtemissionen målt i lugtenheder (LE/s) lavere i ansøgt drift end i nudriften. Målt i odour units (OU/s), er lugtemissionen større i ansøgt drift end i nudriften:

	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Ansøgt drift - 489 m² produktionsareal	6.300	19.350
Nudrift - 489 m² produktionsareal	6.846	14.141
Forskel	- 546	+ 5.209

Figur 7: Ændringer i lugtemissionerne beregnet i både OU/s og LE/s. Tallene er hentet fra lugtberegningen i www.husdyrgodkendelse.dk

Lige som med ammoniakemissionen, skal den beregnede lugtemission forklares med forskellen mellem slagtesvin på delvist fast gulv og på drænet gulv + spalter.

Når det angår lugtemission målt i LE/s, er der ingen forskel på de to gulvtyper (14 LE/m²/s). Derfor afspejler lugtreduktionen i ansøgt drift den reduktion i produktionsarealet, som de nye foderkrybber medfører.

Når lugten beregnes i OU/s, er der forskel på emissionen fra de to gulvtyper (hhv. 29 OU/m²/s og 43 OU/m²/s). Det betyder, at den beregnede lugtemission i OU/s er højere i ansøgt drift end i nudriften. Den forøgede lugtemissionen er dog kun teoretisk. Fordi gulvtypen er angivet forkert i ansøgningen om § 10-tilladelsen fra 2007, svarer den godkendte nudrift ikke overens med den faktiske gulvtype. Den faktiske lugtemission vil derfor være uændret eller lavere i ansøgt drift end i nudriften.

Når det handler om lugtemission, er der i loven fastlagt et afskæringskriterie for, hvor meget et husdyrbrug må lugte hos de omkringboende. Så længe afskæringskriteriet er overholdt, stilles der ikke krav til forøgelse eller reduktion i forhold til den godkendte nudrift.

For det ansøgte på Åbyvej 3 er der foretaget en konkret lugtberegning til fire naboer uden landbrugspligt, et område med samlet bebyggelse og en byzone, som vist på kortet herunder:



Figur 8: Placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone, hvortil der er lavet lugtberegning.

Lugtberegning er lavet i www.husdyrgodkendelse.dk efter både Miljøstyrelsens FMK-model og den nye lugtvejledning. Begge beregningsmodeller udregner en konkret geneafstand til hhv. byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse for derefter at sammenholde geneafstanden med den faktiske afstand fra husdyrbruget til de enkelte områder.

Lovens krav er overholdt, hvis den faktiske afstand til det enkelte beregningspunkt er længere end geneafstanden.

Resultatet af lugtberegningen viser at lovens afskæringskriterier for lugtbidrag til alle naboer og omkringliggende beregningspunkter er overholdt, som vist herunder:

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kærgårdvej 2	0	NY	101,1	101,1	526,3	Ja
 Overgaardvej 6	0	NY	101,1	101,1	216,2	Ja
 Ørrevej 30	0	NY	101,1	101,1	833,5	Ja
 Ørrevej 32	0	NY	101,1	101,1	371,6	Ja
 Ljørringvej 37	0	NY	170,6	170,6	531,1	Ja
 Ljørring By, Avlum	0	FMK	251	251	1300,1	Ja
Konsekvenszone ? i						
Konsekvenszone: 305 m						

Figur 9: Output fra lugtberegningen i www.husdyrgodkendelse.dk, viser, at lovkravet er overholdt i alle beregningspunkter

Kumulationen er i alle seks beregningspunkter angivet til 0, hvilket betyder at der ikke ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse i umiddelbar nærhed af dem¹⁴.

Den nye ejer har fokus på rengøring og optimal ventilation, og på trods af forøgelsen af lugtemissionen beregnet i OU/s, overholdes alle afskæringskriterier for lugt. Det ansøgte vil dermed ikke medføre en lugtpåvirkning i området, som ligger ud over det tilladte for et husdyrbrug af denne størrelse.

¹⁴ Indenfor 100 meter af nabobeboelse og indenfor 300 meter af samlet bebyggelse og byzone.

7. Emissioner og genepåvirkninger

7.1. Støj

På husdyrbrug kan der forekomme støj fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra husdyrbruget
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Der anvendes færdigblandet tørfoder, som leveres til de to fodersiloer på vestsiden af stalden. Foderet indtransporteres i et lukket system fra fodersiloerne via foderanlægget, hvorfra det fordeles til dyrene i staldene.

Der er en kompressor på husdyrbruget, som udelukkende bruges indendørs.

Ventilationen er automatisk og er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen ren- og vedligeholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere bl.a. støj fra produktionen.

Antallet af transporter forventes uændret i ansøgt drift i forhold til den tilladte nudrift. Der er ingen nabobeboelse i nærheden af indkørslen til Åbyvej 3, og støj i forbindelse med transporter vil ikke medføre forøgede støjgener for omkringboende.

Al jorden er udlejet, så der vil ikke være støj i forbindelse med markdrift.

Tiltag mod støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18.

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Al unødigt tomgangskørsel undgås.

7.2. Støv

De primære kilder støv er ventilation, håndtering af foder og tunge transporter.

Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen og dermed støvemission fra ventilationen.

Foder leveres færdigblandet til de to fodersiloer, hvorfra det indtransporteres i et lukket system via foderanlægget. Eventuelle støvgener i forbindelse med håndtering af foder vil derfor kun forekomme i forbindelsen med selve leveringen af foder, herunder ved kørsel på grusvejen.

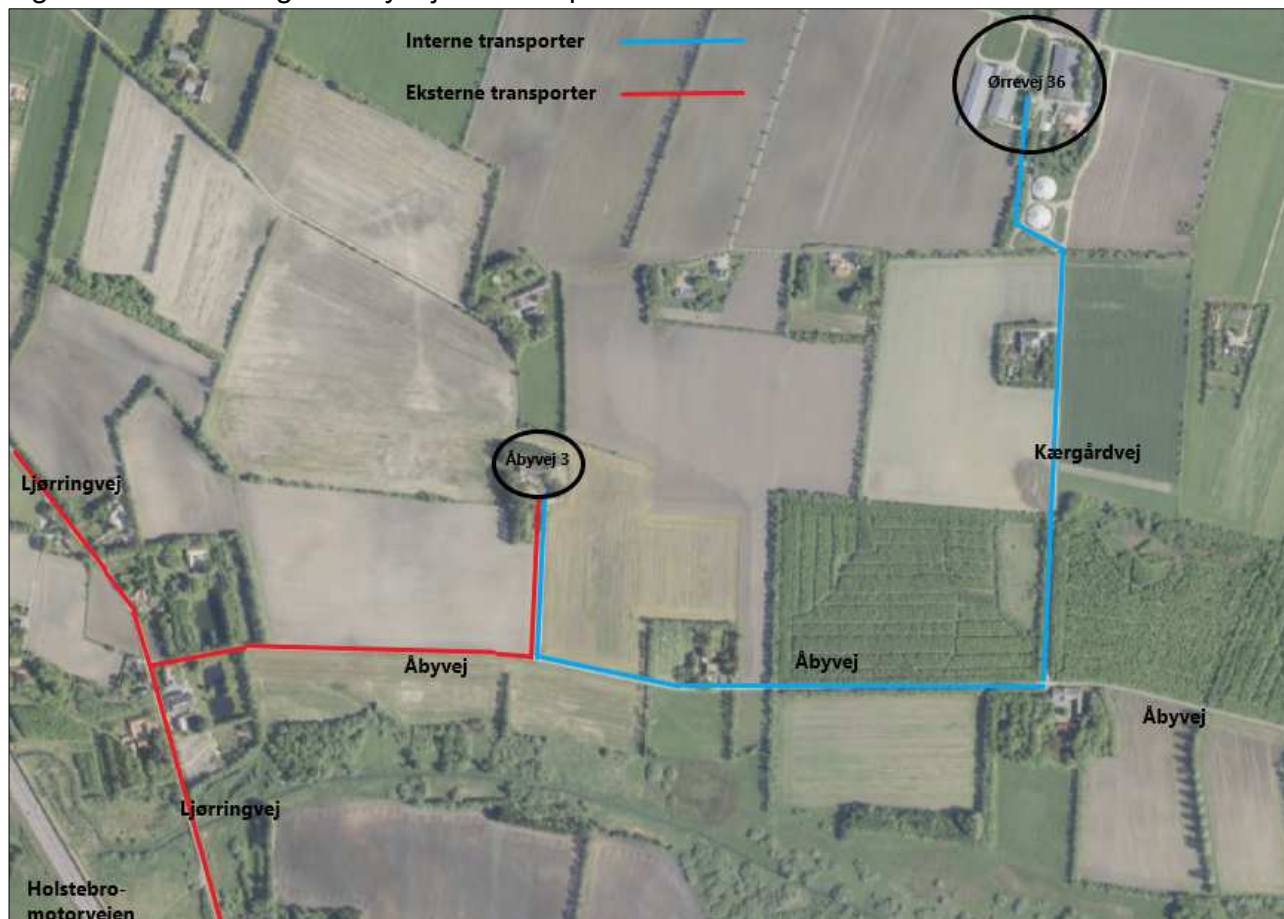
Der opbevares halm i det tidligere maskinhus, som bruges til halmfyret på ejers anden ejendom, Ørrevej 36.

Driftsanlæggene er omkranset af beplantning, som vil opfange evt. støv i forbindelse med indblæsning af foder i siloerne og aflevering af halm i halmladen. Det tilstræbes altid at køre hensynsfuldt på grusvejen, så der opstår mindst muligt støv, som kan genere omkringboende.

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

7.3. Transport

Al transport til og fra husdyrbruget sker via ejendommens grusvej, som er koblet på Åbyvej mod syd. Størstedelen af de eksterne transporter vil tilgå ejendommen fra vest via Ljørringvej-Åbyvej, mens interne transporter til og fra ansøgers anden ejendom, Ørrevej 36, forventes at tilgå fra øst via Kærgård/Åbyvej som vist på kortet herunder:



Figur 10: Oversigt over de primære transportruter. De interne transporter, herunder flytning af dyr og kørsel med halm, forventes at ske fra Ørrevej 36 i sydgående retning ad Kærgårdsvej og videre mod vest ad Åbyvej (blå markering). Eksterne transporter forventes primat tilgå fra nord eller syd langs Ljørringvej og videre i østgående retning langs Åbyvej.

Ansøger har ikke kendskab til antallet af transporter i nudriften, men da produktionsarealet ikke øges, forventes antallet af transporter ikke at stige væsentligt:

Regelmæssige transporter	Forventet antal pr år	Type (traktor eller lastbil)	Intern eller ekstern transportrute
Levering af foder	15	Lastbil	Ekstern
Interne kørsler med dyr	15	Traktor + vogn	Intern
Levering af halm (i perioden omkring høst)	15	Traktor + vogn	Intern
Afhentning af husdyrgødning til biogas	24	Lastbil	Ekstern
Afhentning af halm til halmfyret på Ørrevej 36	15	Traktor + vogn	Intern
Flytning af døde dyr til DAKA-plads på Ørrevej 36	10	Teleskoplæsser	Intern
I alt	94		

Interne transporter vil hovedsageligt foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-

17. Eksterne transporter forventes også at foregå i dagtimerne, men kan til tider foregå om aften eller natten, særligt i forbindelse med levering af foder.

Til- og frakørselsforholdene til Åbyvej 3 er gode. Der er hverken nabobeboelse eller tæt beplantning ved udkørslen, som kan påvirke udsynet

Der udvises generelt hensyn i forbindelse med alle transporter, men isæt tæt forbi beboelse og på grusveje. Jorden er lejet ud, og al markarbejde foregår derfor fra anden ejendom.

7.4. Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Det vil dog typisk være maskinføreren, der udsættes for rystelserne, som dermed indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og ikke behandles nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der i nogle tilfælde opstå vibrationer fra køretøjerne. Det 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 indkørslen. Rystelser fra husdyrbruget eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

7.1. Fluer og skadedyr

For at forhindre tilløb af skadedyr, herunder særligt rotter, vil ansøger bruge de foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen¹⁵, herunder sikring af foderlagre, renholdelse og generel orden på og omkring husdyrbrugets bygninger.

Skulle der alligevel ske tilløb af rotter, vil det blive anmeldt til Herning Kommune, og bekæmpelse vil herefter ske i samarbejde med kommunen.

Fluer vil blive bekæmpet efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi¹⁶.

7.1. Lys

I nudriften er der begrænset udendørsbelysning på husdyrbruget. I ansøgt drift forventes der opsat lys ved udleveringsrampe, ved fodersiloerne og ved halmladen. Udendørsbelysningen vil være med bevægelsesstyret timer, så der ikke brænder lys konstant nogen steder.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Driftsbygningerne er omkranset af beplantning, og al ny belysningen vil blive placeret, så det aldrig peger direkte mod nabobeboelse.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

¹⁵ (Miljøministeriet, 2024)

¹⁶ (Agro – Institut for agroøkologi, 2014)

8.1. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion, der er proportionel med husdyrbrugets størrelse og type.

Ansøger har ikke kendskab til affaldsproduktion og -håndtering i nudriften, men i ansøgt drift forventes der følgende mængder, opbevaring og bortskaffelse:

Affaldstype	Forventet årlig mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Plastemballage fra rengørings- og desinfektionsmidler (tomme og rengjorte)	5-10 flasker	I container på Ørrevej 36	Afhentes af godkendt transportør via Ørrevej 36
Øvrigt kildesorteret plastaffald	Næsten ingen	I container på Ørrevej 36	Afhentes af godkendt transportør via Ørrevej 36
Andet brændbart affald (træ, bindegarn mm.)	Varierende	I beholder i halmlade eller forrum, indtil det tages med til Ørrevej 36	Afhentes af godkendt transportør via Ørrevej 36
Spildolie	Ingen	Ørrevej 36	Afleveres på genbrugspladsen som farligt affald eller afhentes af godkendt olieafhentningsfirma via Ørrevej 36
Medicinrester	Varierende	I køleskab	Afleveres på genbrugspladsen som farligt affald via Ørrevej 36
Tomme medicinflasker mv.	120 liter	2 x 60 liters beholdere til farligt affald	Afleveres på genbrugspladsen som farligt affald via Ørrevej 36
Lysstofrør	1-2 stk.	I beholder i forrum, indtil de tages med til Ørrevej 36	Afleveres på genbrugspladsen som farligt affald via Ørrevej 36
Batterier, akkumulatorer mv.	0-10 batterier	I beholder i forrum, indtil de tages med til Ørrevej 36	Afleveres på genbrugspladsen som farligt affald via Ørrevej 36
Andet ikke brændbart	Begrænset	I beholder i forrum, indtil de tages med til Ørrevej 36	Afleveres på genbrugspladsen som farligt affald via Ørrevej 36

Genanvendeligt affald vil kun blive opbevaret kortvarigt – i forrum eller halmlade - på Åbyvej 3, inden det tages med til Ørrevej 36, hvorfra det bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune.

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser opbevares i kasser eller lignende i forrum eller halmlade. Også det tages med til Ørrevej 36, hvorfra det afleveres til kommunal modtagestation.

8.2. Døde dyr

Døde dyr køres til DAKA-pladsen på Ørrevej 36, hvor de opbevares overdækket. Afhentning sker løbende og efter behov.

8.3. Spildevand

Spildevandstyper	Afledes til
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	Fortank
Sanitært spildevand fra håndvask i stalden	Septiktank
Sanitært spildevand fra beboelse	Septiktank
Tagvand	På jorden

Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllesystemet. Sanitært spildevand fra både stuehus og fra håndvasken i stalden ledes til septiktank med nedsivning. Tagvandet løber direkte på jorden.

8.4. Olie

Der er ingen olietanke på husdyrbruget.

8.5. Energi- varme- og vandforbrug

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og til drift af teknisk udstyr, herunder især foderanlæg. Ansøger kender ikke det nuværende strømforbrug, men det ansøgte er beregnet ud fra standardtal for slagtesvin.

Vandforbruget er primært til drikkevand til dyrene og en mindre del til rengøring af staldene mellem hvert hold dyr. Vandforbruget er beregnet i henhold til normtal for slagtesvin.

Stuehuset opvarmes med jordvarme. Stalde opvarmes ikke.

Det årlige forbrug, som forventes uændret i forhold til nudriften, kan ses herunder:

Type	Forsyning	Forventet forbrug
Elforbrug	Nordlys	39.000 ¹⁷ kWh
Vandforbrug	Aulum Vandværk	12.000 ¹⁸ m ³
Varme, stuehus	Jordvarme	-

Energibesparende foranstaltninger

Når der skal udskiftes lysarmaturer, vil der blive benyttet energibesparende LED-belysning. Ved udskiftning af motorer i ventilationssystemet, vil der blive indsat nye, energibesparende motorer.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne efterses og rengøres jævnligt. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt for at minimere spild.

Foranstaltninger til mindsket varmeforbrug

Grisene genererer nok varme i sig selv til, at staldene ikke skal opvarmes. Den tidligere ejer har installeret jordvarme i stuehuset, som er energibesparende og kører automatisk. Beboelsen er udlejet og er derfor ikke en del af husdyrbruget.

8.6. Foder

Der anvendes færdigblandet tørfoder på husdyrbruget.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov.

Der vil på husdyrbruget være stor opmærksomhed på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein, dog altid med fokus på husdyrbrugets produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende. Der tilsættes fytase til foderet.

¹⁷ Baseret på et gennemsnitforbrug på 15 kWh pr. slagtesvin pr. år jf. Håndbog for driftsplanlægning.

¹⁸ Baseret på et gennemsnitsforbrug på 12,5 liter pr. slagtesvin pr. dag jf. Videncenter for Svineproduktion

8.7. Beskytte/se af jord, grundvand og overfladevand:

Der opbevares kun kortvarigt farligt affald på husdyrbruget, og det sker kun indendørs og i lukkede beholdere, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand.

Der er ingen olietanke på ejendommen.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som bruges i tilfælde af gylleudslip, brand eller andre potentielt forurenende uheld på husdyrbruget. En kopi af beredskabsplanen er indsendt til kommunen i forbindelse med ansøgningen om miljøtilladelse.

8.8. BAT

I forbindelse med det ansøgte, rettes der op på en fejl, som opstod i ansøgningen om § 10-tilladelsen fra 2007. Her blev gulvtypen i stalderne angivet som delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv til trods for, at stalden også dengang var indrettet med fulddrænede gulve og fuld kumme under hele stiarealet.

Der er ikke lavet godkendelsespligtige ændringer på husdyrbruget siden da, og fejlen er derfor ikke tidligere blevet opdaget. Det betyder, at den registrerede tilladte nudrift og 8-års drift på Åbyvej 3 stadig er slagtesvin på delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

På grund af fejlen, skal BAT-kravet til ammoniakemission i de eksisterende stalde udregnes som BAT for nye eller renoverede stalde. Det betyder, at BAT-kravet for det ansøgte beregnes til 450 kg NH³N/år, mens den faktiske emission er på 1.035 kg NH³N/år:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	450	0	450
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1035	0	1035
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-585
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Hvis en slagtesvinestald med drænet gulv + spalter skal overholde BAT-kravet for nye eller renoverede stalde, kræver det enten en renovering af gulvtypen eller etablering af en teknologi som gylleforsuring, gyllekøling eller luftrensning.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26, stk. 5, kan BAT-kravet dog fraviges, hvis det godtgøres, at udgifterne forbundet med de forskellige ændringer, ikke er proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift¹⁹.

Herning Kommunen anmodes derfor om at dispensere fra BAT-kravet ud fra nedenstående proportionalitetsberegning, som er baseret på følgende forudsætninger:

- Produktionsareal: 450 m²
- Antal stipladser: Ca. 650
- Antal producerede slagtesvin pr. år: 2.565 stk.

¹⁹ (Miljø- og Ligestillingsministeriet, Bekendtgørelse nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

- Produktionsomkostning: 619 kr./slagtesvin²⁰
- Produktionsomkostninger for 2.565 slagtesvin: 1.587.735 kr./år
- Reduktionsbehov: 585 kg N/år
- Investeringspris:
 - Luftrensning: 1.000.000 kr.²¹
 - Gyllekøling: 700.000 kr.²²
 - Forsuring: 400.000 kr.²³
 - Gulvrenovering: 1.000.000 kr.²⁴
- Kalkulationsrente: 5,8 % p.a. (jf. Afskrivningsloven, SEL § 11 B, stk. 2)²⁵
- Afskrivningssats: 25 % p.a. (jf. Afskrivningslovens kapitel 2,)²⁶
- Afskrivningsperiode: 10 år for luftrensning og forsuring og 20 år for gyllekøling (jf. de respektive teknologiblade)²⁷ og 30 år for bygningsmæssige ændringer, som f.eks. gulvrenovering (jf. Afskrivningslovens kapitel 3)²⁸

Beregningstabel baseret på laveste investeringspris

Tabel 1: Alle beløb i tabellen er afrundet til nærmeste hele tal.

Teknologi	Investering (kr.)	Kapital-omkostning (kr./år)	Drift og vedligehold (kr./år)	Total omkostning (kr./år)	Marginal-omkostning (kr./kg N)	Andel i % af produktionsomkostninger
Luftrensning	1.000.000	134.583	205.200	339.783	581	21,40
Gyllekøling	700.000	60.042	153.900	213.942	366	13,47
Forsuring	400.000	53.833	115.425	169.258	289	10,66
Gulvrenovering	1.000.000	71.101	0	71.101	122	4,48

Som det ses i ovenstående skema, vil omkostningerne for alle fire muligheder ligge meget højt i forhold til den mængde ammoniak, der mangler for at overholde BAT-kravet. Den billigste mulighed, som er en renovering af gulvet, har en marginalomkostning på 122 kr. pr. kg. NH³N og svarer til 4,48 % af de samlede produktionsomkostninger.

Ifølge praksis, kan der dispenseres fra BAT-kravet, hvis marginalomkostningerne er over 100 kr. pr. kg. NH³N og andelen af de samlede produktionsomkostninger ligger mellem 1-2 %²⁹

På baggrund heraf anmodes Herning Kommune om at vurdere, at en investering i gyllekøling, forsuring, staldrenovation eller luftrensning vil være ude af proportioner i forhold til det ansøgte på Åbyvej 3, og der i den konkrete sag kan dispenseres fra BAT-kravet efter bekendtgørelsens § 26, stk. 5.

8.9. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og emissioner begrænser sig til

²⁰ SEGES Innovation – Normtal for omkostninger for griseproducenter

²¹ Miljøstyrelsen – Teknologiblade for luftrensning og SEGES Erfaring nr. 1513 Munters MAC 2.0: <https://svineproduktion.dk>

²² Miljøstyrelsen – Teknologiblade for gyllekøling og SEGES Teknisk vejledning: <https://byggeri-teknik.dk>

²³ Miljøstyrelsen – Teknologiblade for forsuring af gylle

²⁴ SEGES Byggeri & Teknik, <https://byggeri-teknik.dk> og skatteministeriets vejledning om bygningsdele, Afskrivningsloven og vejledninger: <https://skat.dk>

²⁵ <https://info.skat.dk/data.aspx?oid=2049664>

²⁶ <https://skm.dk/tal-og-metode/satser/satser-og-beloeb-graenser-i-lovgivningen/afskrivningsloven>

²⁷ <https://sgavmst.dk/skovbrug-og-landbrug/landbrug-og-husdyrbrug/teknologilisten>

²⁸ C.C.2.4.4.4 Afskrivningsmetoder, bygninger og installationer - info.skat.dk

²⁹ Supplerende spørgsmål til svar af den 25 februar 2020 om BAT og proportionalitet - Husdyrvejledningen

nærområdet. Driften vil ikke medføre grænseoverskridende virkninger.

8.10. Forslag til egenkontrol

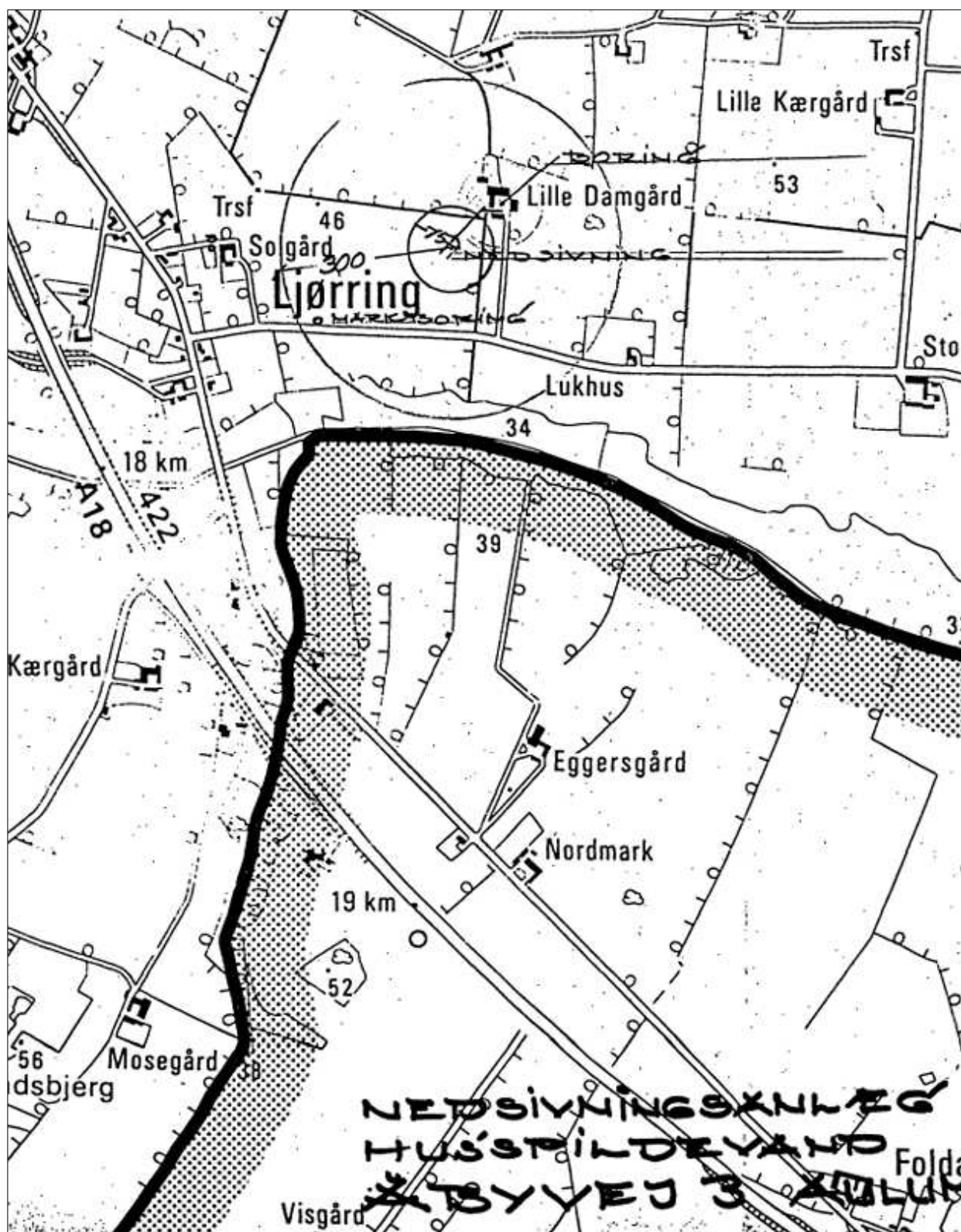
Der foreslås følgende vilkår til egenkontrol:

- *Vand- og strømforbrug skal registreres årligt. Oversigt over forbrug skal gemmes i mindst 5 år og fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.*

9. Bilag 1: Situations- og afløbsplan



10. Bilag 2: Placering af nedsivningsanlæg til husspildevand



Figur 11: Kortet, som viser placeringen af nedsivningsanlægget på Abyvej 3, er fundet på Herning Kommunes [FilArkiv](#).

11. Bilag 3: Beredskabsplan

Vedhæftet IT-ansøgningen