



Herning
Kommune



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

§16b miljøtilladelse

Romvigvej 4
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 09-03-2023
Sagsnummer: 09.17.00-P19-56-21

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	09-03-2023
Skema-id	237482, version 1
Ansøgningsdato	21-12-2022
Nudrift	Skift i dyretype, 13-08-2014
8-års drift	Skift i dyretype, 13-08-2014
CVR-firmanavn	Visgård I/S
CVR-nr.	42368466
P-nr.	
CHR nr.	59603
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b (slagtesvin) Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Romvigvej 4, 7480 Vildbjerg
Ejendomsnummer	6570905121
Matrikelnummer, Ejerlav	12 – Helleskov - Vildbjerg
Miljøkonsulent	Miljøkonsulent Helle Borum Vestjysk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Refsgaard
Kvalitetssikring	Peter L. Birch

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
DRIFT OG INDRETNING	5
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	5
GØDNINGSOPEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING	6
PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	7
RENHOLDELSE	7
FLUEBEKÆMPELSE	7
LUGT, STØV, RYSTELESER ELLER LYS	7
STØJ	7
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	9
<i>Indretning og drift af anlæg, afløbsforhold og gødningsopbevaring</i>	<i>10</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug</i>	<i>10</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation</i>	<i>10</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>13</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>17</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	<i>18</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>20</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>21</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>21</i>
LOVGRUNDLAG	22
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	22
SØGSMÅL.....	22
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	23
OVERSIGT OVER BILAG	24



Indledning

Visgård I/S (forpagter af staldene på Romvigvej 4) har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ (husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Romvigvej 4, 7480 Vibbjerg.

Visgård I/S ønsker muligheden for at få størst muligt fleksibilitet med hensyn til slagtevægt og antal produce-rede slagtesvin. Der ændres ikke i de eksisterende bygninger og der skal ikke bygges nyt i forbindelse med ansøgning.

Produktionsarealet er opgjort til 900 m², staldtypen er delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv. Der vil med det ansøgte produktionsareal maksimalt være 1.385 stipladser til slagtesvin. Husdyrbruget er derfor ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Husdyrbrugets historik

Tilladelsen til det nuværende dyrehold stammer fra screeningsafgørelsen fra Ringkøbing Amt om ikke VVM-pligt fra 29-09-2004, med tilladelse til 5.000 slagtesvin, 35-100 kg.

Der er den 06-03-2013 truffet afgørelse om Ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype til 3.774 slagtesvin, 20 – 108 kg, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv, 1.200 stipladser.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Romvigvej 4, 7480 Vibbjerg 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, ud over det, som fremgår af miljøtilladelsen, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det er også gældende for faste pladser, herunder udearealer til svin, 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, med efterfølgende ændringer

Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under. Husk at der kan være krav 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:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - 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 dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

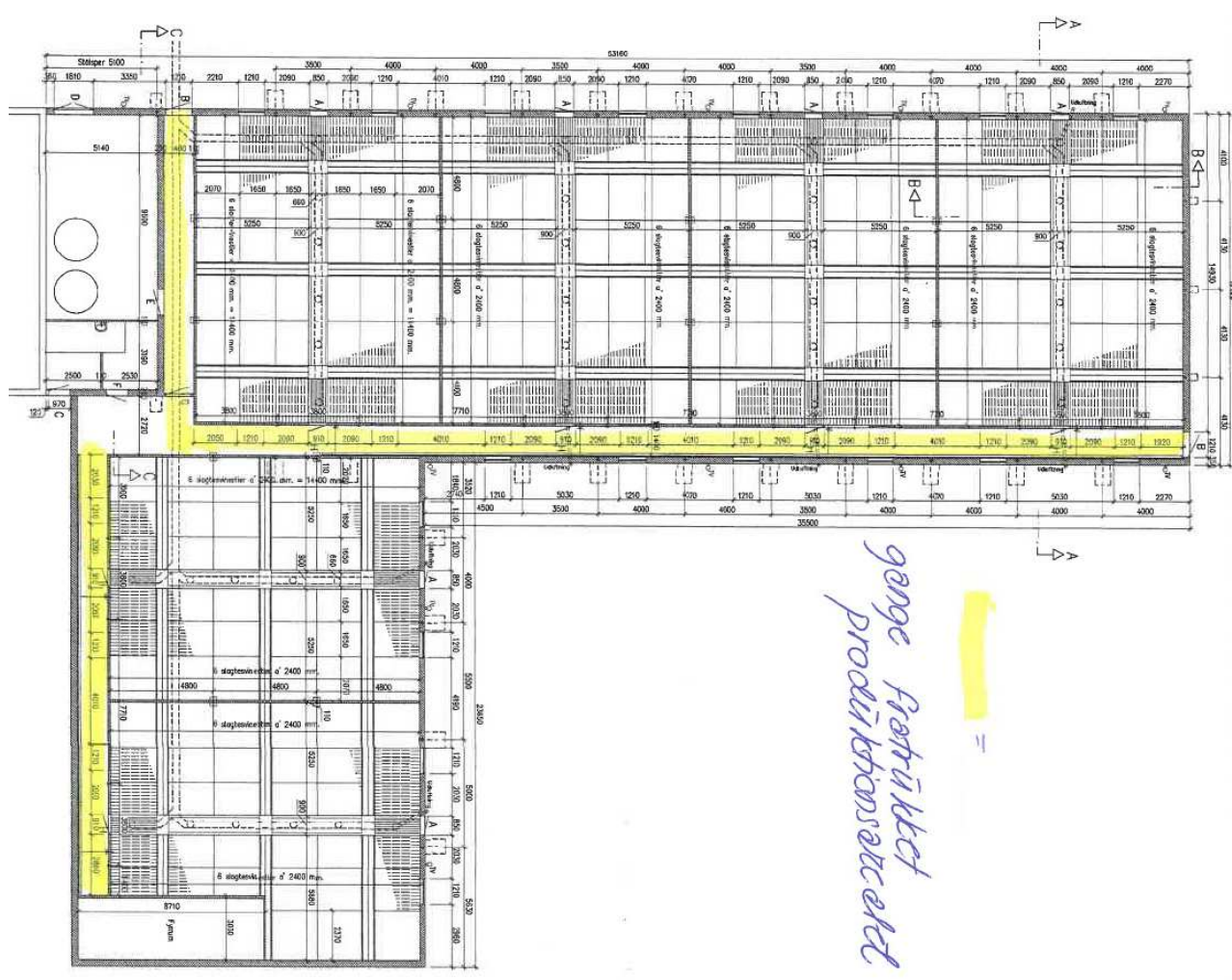
Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 4) Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Slagtesvinestald	1.212	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	900	74,3%

Mekanisk ventilation, Kildehøjde: 6 m, Antal måneder udegående: 0





Gødningsoptagning og gødningshåndtering

- 5) Egenkontrol fast overdækning**
 - a) Der skal føres en logbog over gyllebeholdere med fast overdækning, hvis der opstår skader på telt-overdækningen, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
 - b) Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 6) Håndtering af gylle (pumpning fra stalde til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.**
- 7) Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 på hverdage.**
- 8) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:**
 - Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
 - Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås
- 9) Markstakke (komposteret husdyrgødning) må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.**



Påfyldning af brændstof

- 10) Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

- 11) 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
 - Fodringsystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

- 12) På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

[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

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

Støj

- 15) 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:

Periode	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.

- 16)** 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.

- 17)** 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 via husdyrgodkendelse.dk, skema-id 237482, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs overgang til stipladsmodellen og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

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



Figur 1: Oversigt over ansøgt stalde og produktionsareal (angivet med rød)

Der sker ingen udvidelse / ændring i staldene eller produktionsarealet. Produktionsarealet er opgjort ved en opmåling i staldene. Gangarealer er fratrukket. Inventar og foderkrybber er ikke fratrukket. Produktionsarealet er opgjort til 900 m².

Der vil maksimalt være 1.385 stipladser til slagtesvin. Husdyrbruget er derved ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 2.000 stipladser til slagtesvin.



Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Indretning og drift af anlæg, afløbsforhold og gødningsopbevaring

Tabel 1: oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Slagtesvinestald	1.212	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	900	74,3%

Mekanisk ventilation, kildehøjde: 6 m, antal måneder udegående: 0

Slagtesvinestalden består af i alt 6 staldafsnit, og er placeret i BBR bygningsnummer 6 og 7.

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

Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsopbevaring

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget, i form af vaskevand mv., ledes til fortank / samlebrønd, hvor det afhentes til biogas. Den afgassede gylle returneres til gylletankene.

Der er to eksisterende gyllebeholdere med fast overdækning. Overdækningen anvendes ikke som miljøtiltag. Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol. Der er stillet vilkår til egenkontrol for fast overdækning.

Opbevaringslagre		
Navn	Lagertype	Areal (m ²)
Ansøgt drift		
1. Gylletank	Flydende	303
2. Gylletank	Flydende	180

Tagvandet fra de eksisterende bygninger ledes til nedsivning via faskine på grunden. Der er ikke mand-skabsrum, herunder bad og toiletforhold i driftsbygningerne, og derved ingen afledning af sanitært spildevand fra staldanlægget.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger har oplyst, at husdyrbruget på Romvigvej 4 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Staldanlægget er ifølge kommuneplanen for 2017 – 2028 placeret 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 ligger indenfor særligt værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug i kommuneplanen.

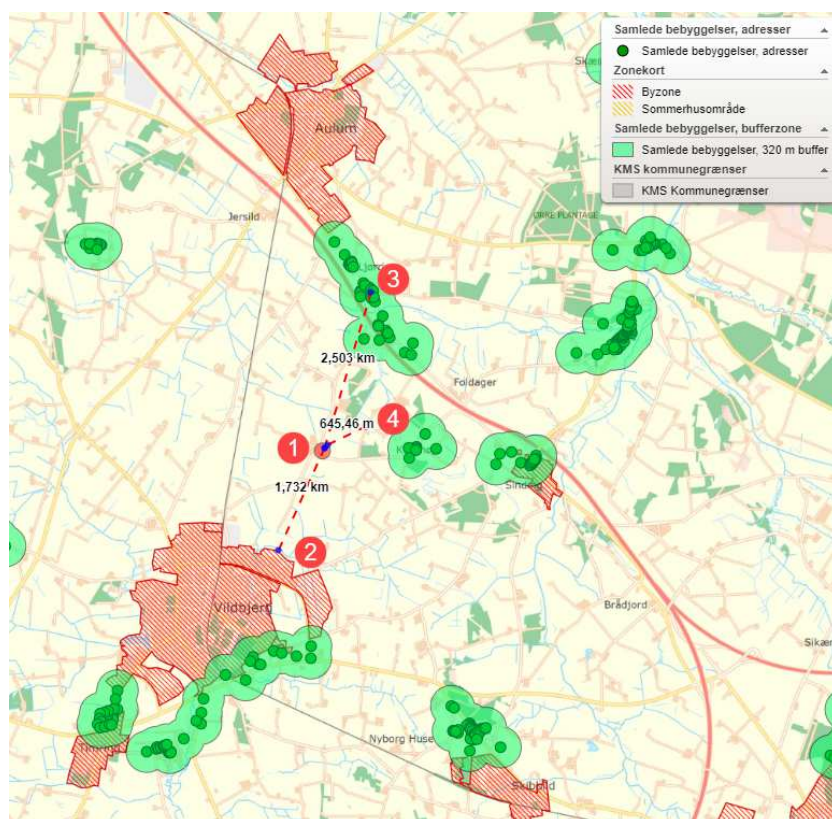
Der vil ikke i forbindelse med overgang til miljøtilladelse efter stipladsmodellen blive opført nye bygninger eller foretaget andre godkendelsespligtige ændringer.

Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke ligger indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- 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

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

1) Husdyrbruget ligger cirka 1,6 km. nord for 2) Vildbjerg by (nærmeste byzone), cirka 2,8 kilometer syd for 3) nærmeste samlede bebyggelse (Ljørring), mens 4) nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Visgårdvej 6) ligger ca. 675 m nordøst for husdyrbruget. For oversigt se kort og tabel.



Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone



Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §6-8
Nabobeboelse	Romvigvej 11, 7480 Vildbjerg	137 m	50 meter
Lokalplanområde Samlet bebyggelse	Hjortehøj 10, 7400 Herning (nærmeste bolig)	2,9 km	50 meter
Byzone eller sommerhus- område	Burgård, Vildbjerg	1,7 km	50 meter
Naboskel	Mod vest	36 m	30 meter
Beboelse på samme ejen- dom	Stuehus	40 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Mere end 25 m		25 meter
Almen vandindvinding (bo- ringer der forsyner mere end 9 husstande)	Vildbjerg Vandværk	4 km	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og borer, der forsyner op til 9 hus- stande)	Vandboring sydøst for stuehuset	79 m	25 meter
Vandløb	Vandløb / grøft, nordvest for slagte- svinestald	226 m	15 meter 100 meter
Dræn*	Der sker ingen nyetablering af stalde eller opbevaringsanlæg	Mere end 15 m	15 meter
Sø	Sydvest for slagtesvinestald	514 m	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Romvigvej, målt fra slagtesvinestald	39 m	15 meter
* Der kan være dræn på marken, hvor byggefeltet er angivet. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet, opdages drænrør, følges disse 15 m fra bygningen og omlægges herfra så afstandskrav på 15 m kan overholdes.			

Husdyrbrugs placering i forhold til natur

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri / stalde, hvor der sker ændring
Kategori 1 natur (Ovstrup Hede)	10 meter	Mere end 6,9 km.
Kategori 2 natur (nordøst for staldanlæg)	10 meter	Mere end 800 m.



Husdyrbrugets ammoniakemission

Der er afsat følgende naturpunkter:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. Hede (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
6. Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
5. Mose (Ø)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
4. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3. Ovstrup Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Habitatnatur (Røddinglund Pl)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Overdrev (Ø)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2011

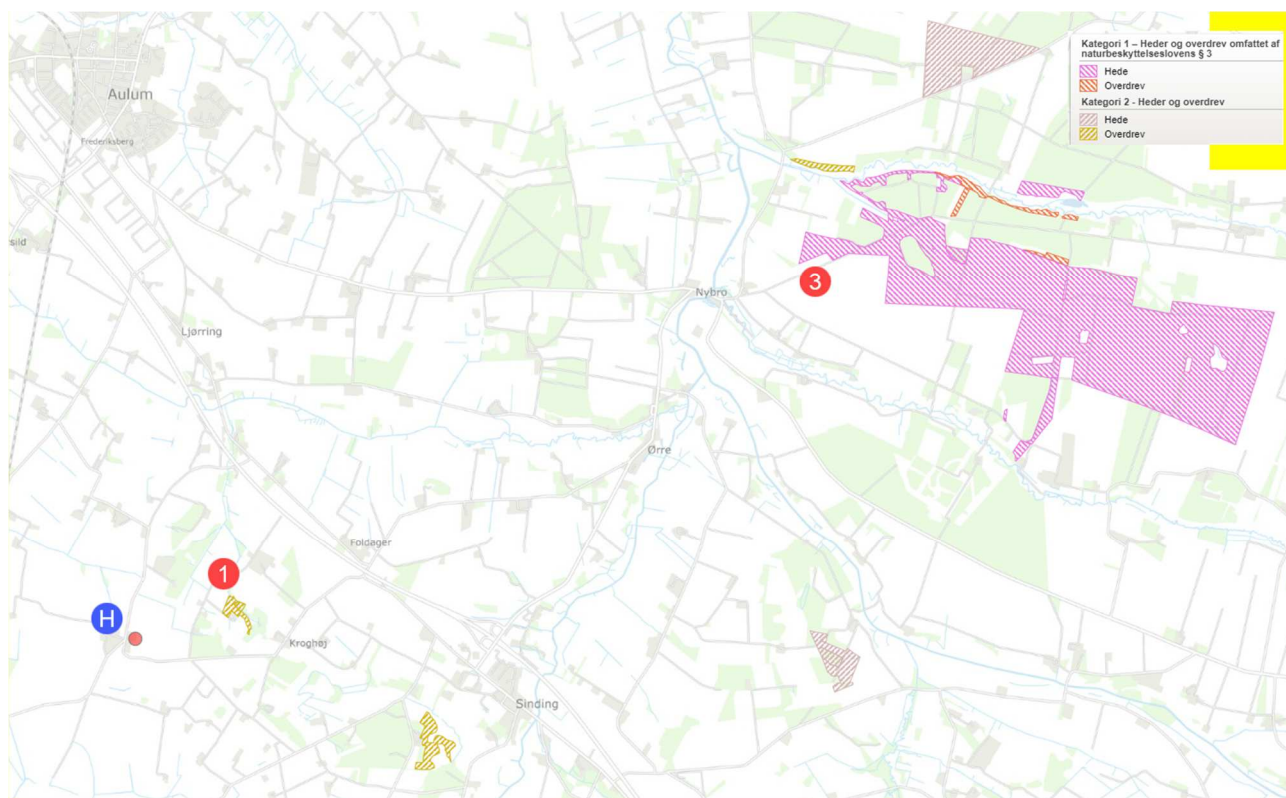
For at vurdere, om den samlede merdeposition, fra nudriften (for 8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse i denne miljøtilladelse, har en negativ virkning på nærliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste §3 beskyttede naturområde.

Nærmeste naturområde 5) er en §3 mose, 700 meter øst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ år til mosen.

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.

Kategori 1 natur

Husdyrbruget (A) er placeret omkring 7 km nord for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede 3). Se kortudsnit med nummerering.



Oversigt over placering af H) = husdyrbrug, 1) = kategori 2 natur, 3) = 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 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 A-målsat i kommuneplanen for 2017-2028 i Herning Kommune. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

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

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

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

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV, og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativ påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i

vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

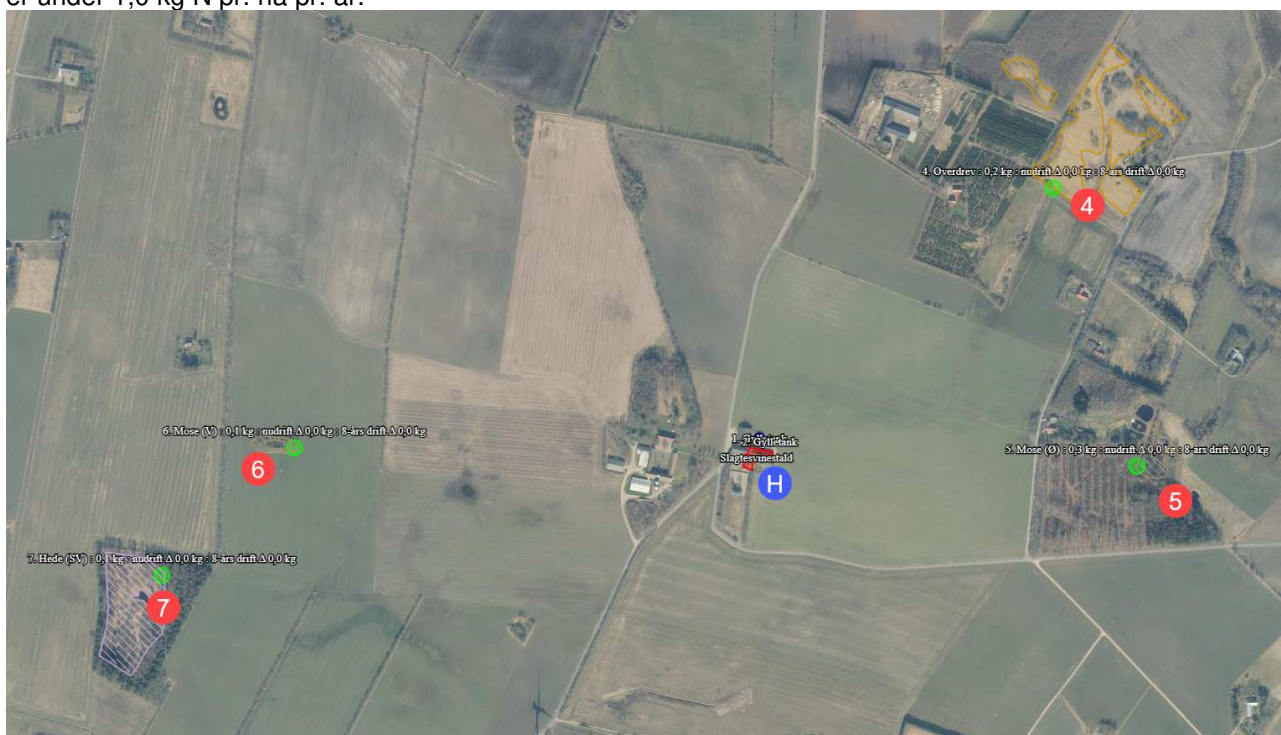
Baggrundsbelastningen for området var i 2020 på 13 kg N/ha/år. Ammoniakdepositionen til Ovstrup Hede er på 0,0 kg N/ha år, både merdeposition og totaldeposition.

Herning Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition, at kravet er overholdt. Da er ingen påvirkning er til nærmeste kategori 1 natur, vurderes der derfor ikke på kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori 2 og -3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur (hede og overdrev) ligger mere end 800 meter øst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur, som også er nærmeste §3 mose, ligger omkring 700 meter øst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,3 kg N pr. år. Der kan ikke stilles krav, hvis depositionen er under 1,0 kg N pr. ha pr. år.



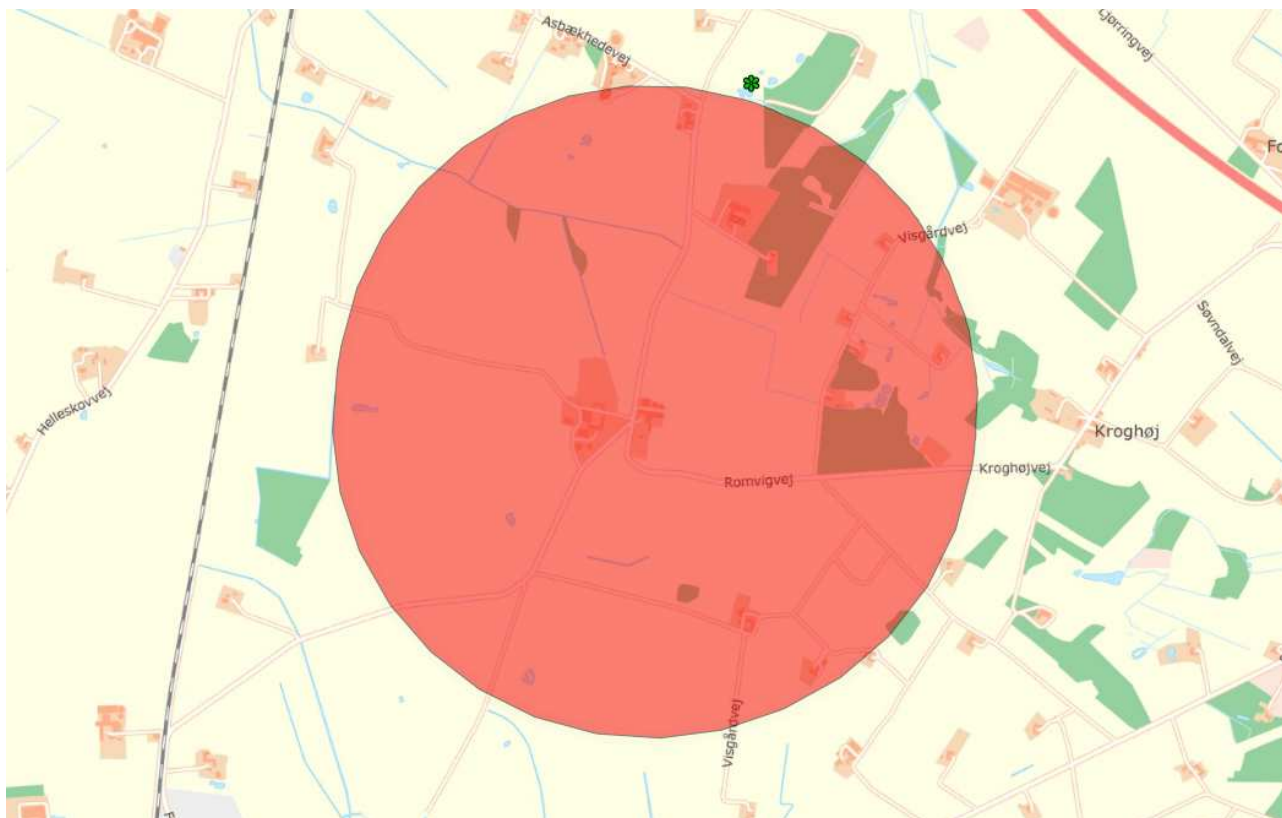
Oversigt over placering af H) = husdyrbrug, 4-7) = kategori 3 natur

Ansvarsarter

Ansvarsarter er dyre- og plantearter, 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.

Ansvarsarterne indgår i arbejdet mange steder. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

Der er ikke registeret ansvarsarter indenfor 1000 m fra staldanlægget. Herning Kommune vurderer, at overgangen til stipladsmodellen derfor ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.



Oversigt over registrerede ansvarsarter indenfor 1000 m fra staldanlæg



Oversigt over potentiel ammoniakfølsom skov indenfor 1.000 meter fra husdyrbruget



På kortet er der inden for 1.000 meter fra husdyrbruget udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Herning Kommune har derfor dels kontrolleret, om skoven fremgår af luftfoto fra 1954, og hvis det er tilfældet, om træerne står på synlige rækker i 1954 (plantagedrift). Træerne står ikke på synlige rækker i på Ortofotoet fra 1954, hvorfor skoven ikke er ammoniakfølsom, da der er tale om plantage / tilplantet skov. Herning Kommune vurderer derfor, at områderne ikke er ammoniakfølsomme.

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

Samlet set vurderer Herning Kommune, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakdepositionen fra husdyrbruget, under hensyn til andre omliggende ammoniakfølsomme naturområder.

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 til nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

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

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og 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 eller 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 de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der kan forekomme lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og der ikke er krav om overdækning (frivilligt tiltag, hvor der pt. ikke ønskes ammoniakreduktionseffekt), stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholderne 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.

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 462 meter³. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

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



(INDSÆT RESULTAT AF LUGTBeregning fra HUSDYRTILLADELSE.DK)

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Troelstrupvej 11B	0	NY	119,1	119,1	1078,6	Ja
Visgårdvej 18	0	FMK	112,2	112,2	1038,5	Ja
Visgårdvej 6	0	NY	119,1	119,1	684,8	Ja
Hjortehøj 10	0	NY	218,3	218,3	2929,9	Ja
Solbrinken 38	0	FMK	199,5	199,5	2344,7	Ja
Burgård, Vildbjerg	0	FMK	355	355	1777,9	Ja
Den vestlige Del, Sinding	0	FMK	355	355	2898,1	Ja
Ejsingkær, Vildbjerg	0	FMK	355	355	1994,2	Ja

Konsekvenszone: 462 m

Herring Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så overgang til stipladsmodellen vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Herring 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 Herring Kommune følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

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 7, med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger mere end 600 meter fra husdyrbruget.

Da den anbefalede mindsteafstand til nabobeboelse er 500 meter, og der ikke ligger beboelse inden for denne afstand, vurderer Herring Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omboende.



Herning Kommune vurderer, at overgangen til stipladsmodellen og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste Ramsarområde, da afstanden er mere end 15 km.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er på mere end 600 meter og med landbrugspligt 140 meter til staldanlægget.

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

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

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Fluer bekæmpes ved hjælp rovfluer, af hyppig udslusning af gylle, kemisk bekæmpelse af fluer efter behov samt sikre, at udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rene.

Rottebekæmpelse sker via autoriseret rottebekæmper. Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på husdyrbruget skal Herning Kommunes Borgerservice straks skal kontaktes. Endvidere kommer Herning Kommunes skadedyrskontrollant to gange om året.

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.

Lys

Der er kun lys i staldene, når der arbejdes. Staldene er omkranset af andre bygninger og beplantninger, og vil derfor ikke være specielt synlige for særligt nabobeboelsen mod vest. Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er lys i øst gavlen over læsserampen, væk fra nærmeste naboer. Produktionen sker i lukkede stalde.

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

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Der er en erhvervsmæssig ind- og udkørsel til staldanlægget fra Romvigvej. 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.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, tabel 1.

**Tabel 1**

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

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

Tabel 2

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

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

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemi eller pesticider.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen (Hyovet), som kommer på besøg mindst en gang om måneden, hvor dyrlægen udskriver alt nødvendig medicin. Medicinen opbevares i 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 afleveres til dyrlæge.

Affald



I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune.



Alt affald, bortset fra medicinrester, samles på hovedejendommen på Visgårdvej 3, hvorfra det afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Beskrivelse af bortledning af flydende husdyrgødning og restvand fremgår under afsnittet Indretning og drift af anlæg, afløbsforhold og gødningsopbevaring.

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

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen 1.904 kg N / år og overholder derved BAT niveau.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1710	194	1904
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1710	194	1904
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Herning Kommunes vurdering

Der er fast overdækning på begge gylletanke, men tiltaget ønskes ikke anvendt, da BAT krav er overholdt. Der er tale om et frivilligt tiltag, som gemmes til senere brug i forbindelse med en eventuel anden ansøgning.

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)⁴ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrtilladelsesbekendtgørelsen)⁵ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁶ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 21-02-2023 til den 07-03-2023.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til udvidelse/etablering af husdyrbruget på Romvigvej 4, 7480 Vibbjerg. Miljøtilladelsen er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 09-03-2023. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 06-04-2023.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, hvorfor 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

Peter Refsgaard

Miljø- og Fødevarerklagenævnet
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁵ Bekendtgørelse om tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225, 27-11-2021, med efterfølgende ændringer.

⁶ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Visgård I/S

Rådgiver

- Vestjysk, miljøkonsulent Helle Borum

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

- Asbækhedevej 8, 7490 Aulum
- Romvigvej 11, 7480 Vildbjerg
- Romvigvej 15, 7490 Aulum
- Romvigvej 4, 7480 Vildbjerg
- Romvigvej 9, 7480 Vildbjerg

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Visgård I/S

Rådgiver

- Vestjysk, miljøkonsulent Helle Borum

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

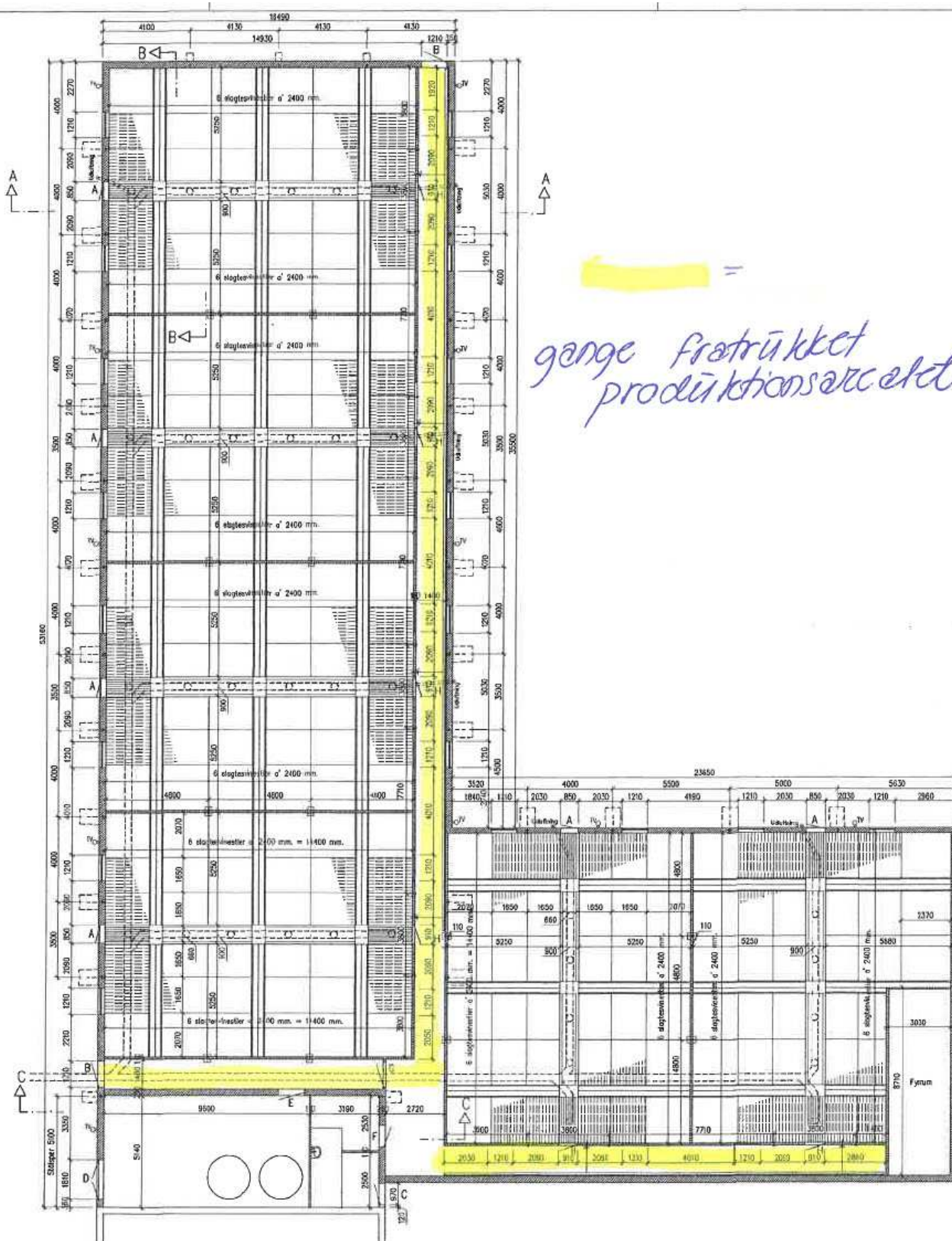
- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed

Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over produktionsareal





Bilag 2: Miljøteknisk redegørelse

Miljøteknisk redegørelse for

Romvigvej 4, 7480 Vildbjerg.



Udarbejdet den 21-12- 2022
Af miljørådgiver Helle Borum

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold.....	9
Foderopbevaring	10
Lys.....	10
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	11
Planforhold	11
Landskab.....	11
Afstandskrav	12
Naturområder.....	12
Ammoniakemission	12
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	13
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	13
§ 3 områder	13
Kategori 3-natur	14
Lugt.....	14
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	15
Støv	15
Fluer og skadedyr	15
Til- og frakørsels forhold.....	16
Rystelser	17
Støj.....	17

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	18
Forslag til egenkontrol.....	19
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	19
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	19
Affald	20
Døde dyr	20
Vand.....	21
Energi.....	21
BAT (ammoniak)	21
Fravalg af BAT	22
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	22

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget Romvigvej 4, 7480 Vildbjerg, beliggende i Herning Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Ansøger (her forpagter af staldene) ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet med hensyn til slagtevægt og antal producerede slagtesvin på ejendommen. Da det som oftest er slagteriet, der fastsætter slagtevægten på grisene, kan det være yderst vanskeligt at skulle leve op til en, i miljøgodkendelsen, forud fastsat afgangsvægt. Netop dette forhold gør stipladsmodellen op med.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Romvigvej 4, som forpagtes af ansøger, ejer og driver ansøger endvidere svineproduktion på ejendommene Visgårdvej 3, 7400 Herning (soproduktion), Foldagervej 20, 7400 Herning (smågrise og slagtesvin) og Sønder Skjerkvej 18, 7490 Aulum (smågrise, polte og slagtesvin). Produktionen af smågrise og slagtesvin på Foldagervej og Sønder Skjerkvej baseres på smågrise fra soproduktionen på Visgårdvej 3.

Da der ikke er tale om samme ejer og ejendommene drives særskilt ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Romvigvej 4, 7480 Vildbjerg.

Biaktiviteter

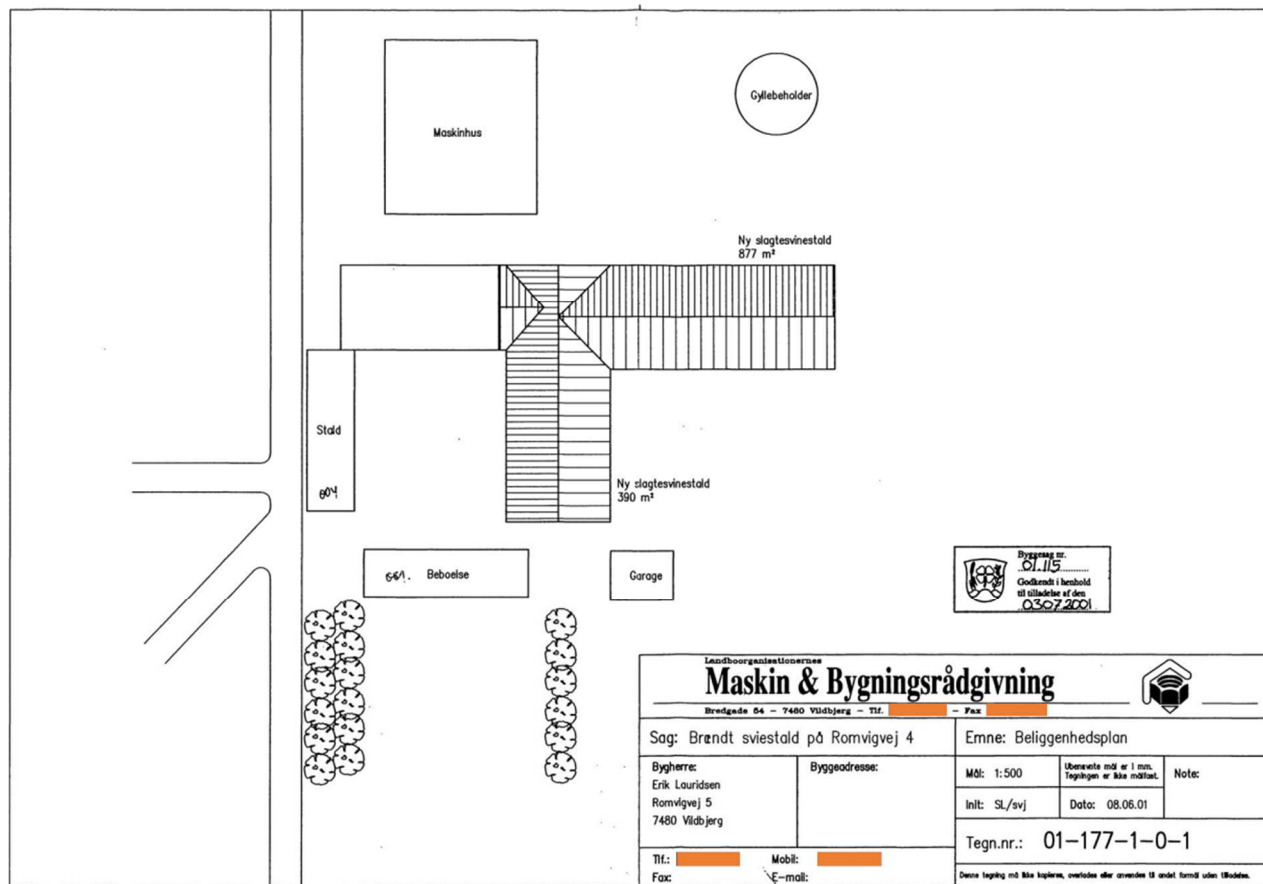
Ingen.

IE-brug

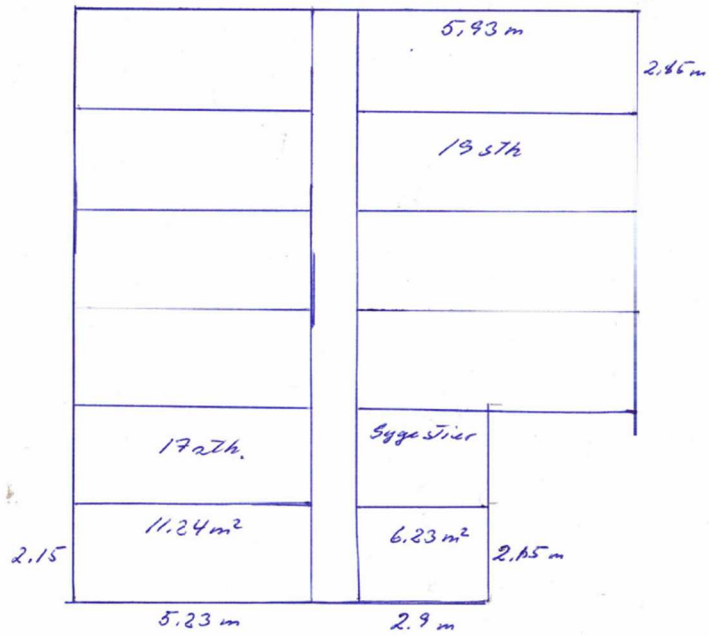
Produktionsarealet er uændret ca. 900 m² produktionsareal på ejendommen. Der vil med det ansøgte produktionsareal maksimalt være 1385 stipladser til slagtesvin, da staldene derved vil være fuldt udnyttede. Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 2000 stipladser til slagtesvin. Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugloven.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

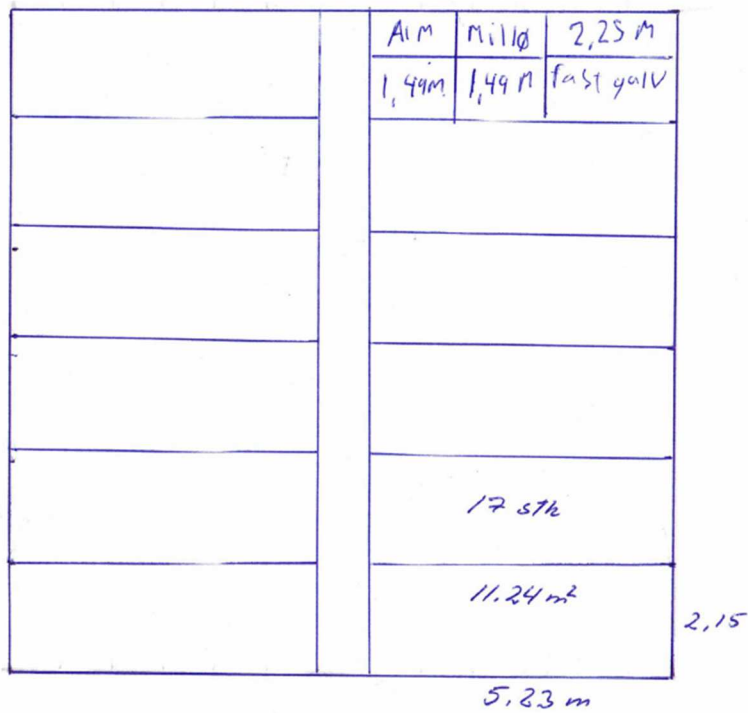
Indretning og drift

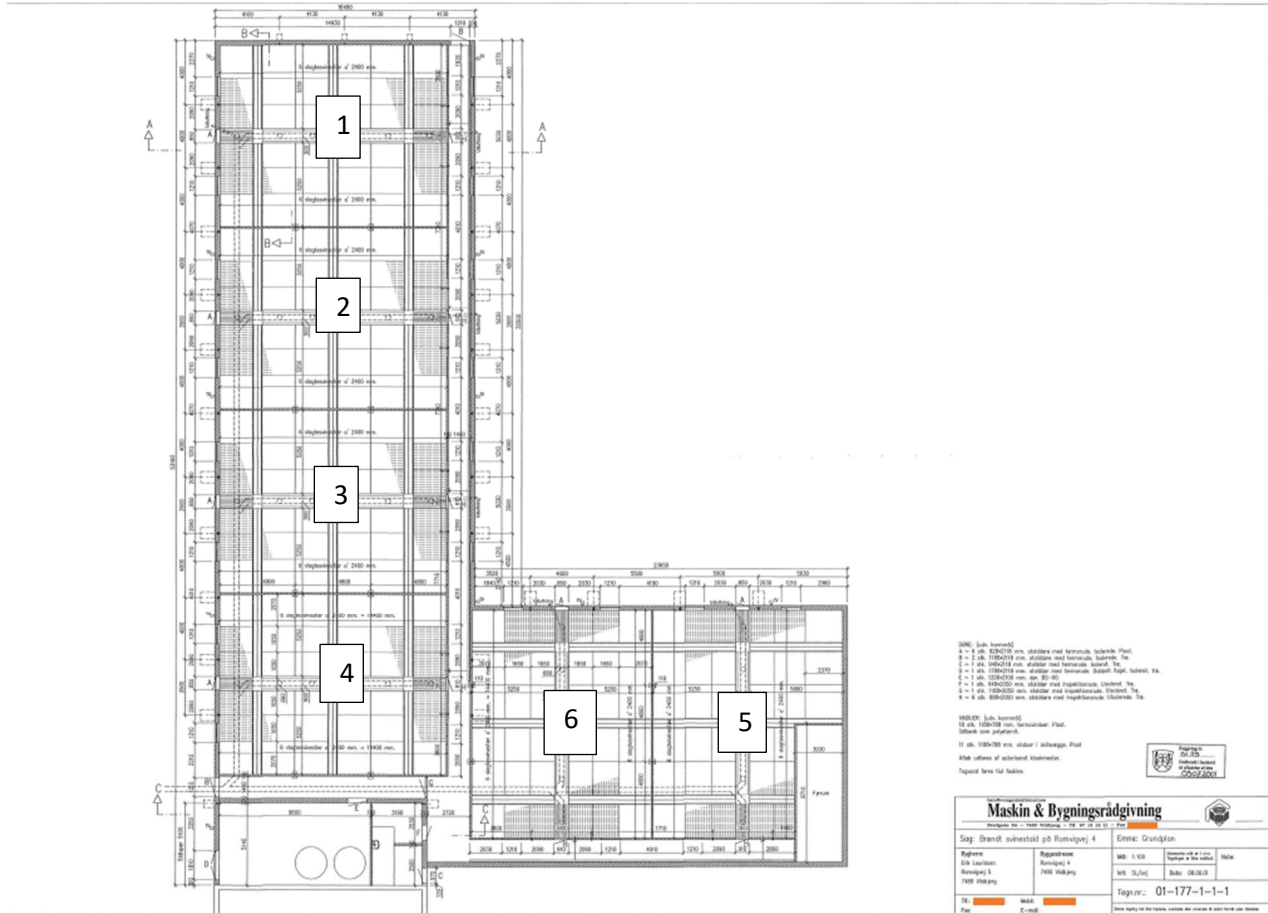


Stald 5.



Stald 1-4 og 6





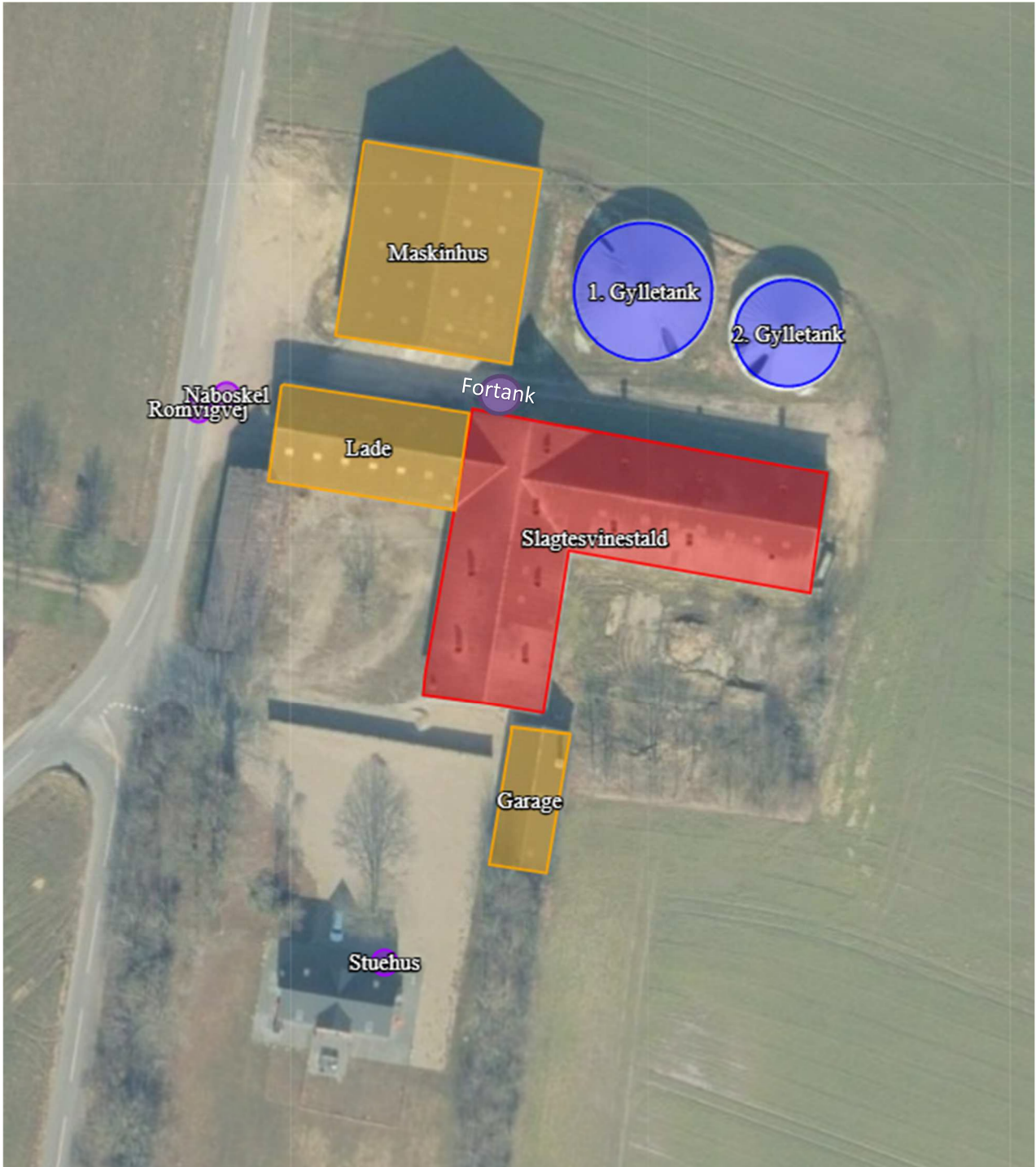
Figur 1. Byggetegning

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald	1212	Mekanisk ventilation	6 m	(#566162) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	900
Nudrift						
Slagtesvinestald	1212	Mekanisk ventilation	6 m	(#566163) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	900
8 års drift						
Slagtesvinestald	1212	Mekanisk ventilation	6 m	(#566164) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	900

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Der sker ingen ændringer i staldene.

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene foretaget af ansøger. Gangarealer er fratrukket. Inventar og foderkrybber er ikke fradraget i arealet.

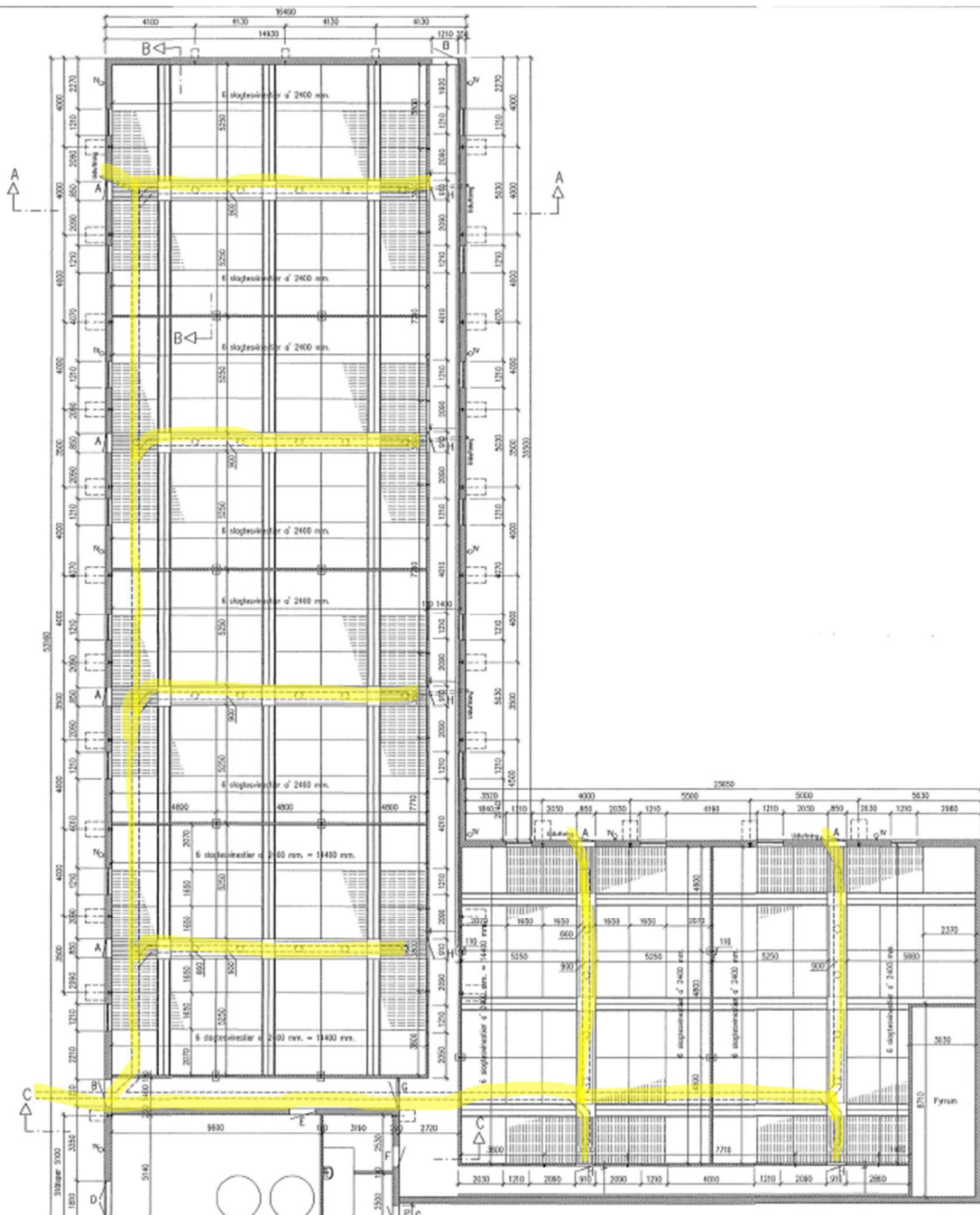


Figur 2. Situationsplan

Afløbsforhold

TAGVAND:

Tagrender, stald, type 11. Nedløb, stål, $\varnothing 90$ mm. Tagvand føres til faskine.



Figur 3. Afløbsplan gyllerørføring. Gyllepropper på gangene.

Foderopbevaring

Svinefoderet opbevares i 2 udendørs Tunetanke á ca. 16 m³ stykket samt indendørs i foderlade. Tankene står placeret på nordsiden af slagtesvinestalden.

Slagtesvinene fodres med vådfoder. Indkøb af færdigfoder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af foder.

Foderanlæg justeres jævnlige, således at den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Lys

Der er kun lys i staldene, når der arbejdes. Staldene er omkranset af andre bygninger og beplantninger, og vil derfor ikke være specielt synlige for særligt nabobeboelsen mod vest.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er lys i østgavlen over læsserampen.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1996/2016	800	180	Overdækning
Gylletank 2	2005/2015	1.400	303	Overdækning
I alt		2.200		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Al gyllen afsættes til Måbjerg Bioenergy, og der modtages afgasset gylle retur i gylletankene.

Det betyder, at der til en hver tid er nok opbevaringskapacitet, da der ikke modtages mere retur end tankene kan indeholde.

Der vil til en hver tid, være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Visgårdvej 6, som ligger 685 m nordøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Vildbjerg beliggende 2,3 km sydvest for anlægget. Nærmeste by er Vildbjerg, som ligger 1,8 km sydvest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	x	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 3. Landskabelige udpegninger (Blå udpegninger findes på Arealinfo)

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Alle afstandskrav er overholdt, idet der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 1.903,6 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Produktionsarealet har været uændret de seneste mere end 8 år.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er knap 7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Natura 2000 område nr. 225: Ovstrup Hede med Røjen Bæk, habitatområde nr. 249.

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

Anlægget er beliggende ca. 7 km sydvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde, habitatnaturtyperne 4010 våd hede og 4030 tør hede.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 800 m sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
7. Hede (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
6. Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
5. Mose (Ø)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
4. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
3. Ovstrup Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2. Habitatnatur (Røddinglund Pl)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1. Overdrev (Ø)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Tabel 4. naturberegninger

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

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Lugt









Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

Udslusning af gylle sker 1-2 gange ugentlig ved afhentning af gylle til biogas. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Troelstrupvej 11B	0	NY	119,1	119,1	1078,6	Ja	▼
 Visgårdvej 18	0	FMK	112,2	112,2	1038,5	Ja	▼
 Visgårdvej 6	0	NY	119,1	119,1	684,8	Ja	▼
 Hjortehøj 10	0	NY	218,3	218,3	2929,9	Ja	▼
 Solbrinken 38	0	FMK	199,5	199,5	2344,7	Ja	▼
 Burgård, Vildbjerg	0	FMK	355	355	1777,9	Ja	▼
 Den vestlige Del, Sinding	0	FMK	355	355	2898,1	Ja	▼
 Ejsingkær, Vildbjerg	0	FMK	355	355	1994,2	Ja	▼

Konsekvenszone: 462 m

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Der anvendes vådfoder i alle stalde.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. Der anvendes rovfluer.

Rottebekæmpelse sker via autoriseret rottebekæmper.

Til- og frakørsels forhold

Der er 1 erhvervmæssig ind- og udkørsel til ejendommen fra Romvigvej.

Ejendommen ligger ved en forgrening af vejen, men da der ingen beplantninger/høje træer er, er oversigtsforholdene fine.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, afhentning af gylle samt levering/afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften.

Type	Antal/uge	Kommentarer
Indkøbt foder	1	
Husdyrgødning	1,4	Biogas afhenter 30 tons/læs
Husdyr til/fra ejendommen	0,154 0,39	8 leveringer af smågrise pr år 20 træk slagtesvin væk om året
Døde dyr	0,5	
Affald	0,1	
Dyrlæge	0,23	1 x mdr
Samlet antal transporter	3,774	Ca. 4 ugentlige transporter til ejendommen.

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og dyr. Derfor er belastningen størst i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser 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 nabo-beboelser 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.

Støj

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

Svinestaldene er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

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

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.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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



Redegørelse for mulige uheld:

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen. Se særskilt dokument.

Tankene ligger højt i terrænet, som falder til begge sider. Der er godt 200 m til nærmeste åbne grøft nordvest for ejendommen.

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

med gødningsmængder og gødningsanvendelse 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 er ingen kemikalier på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende 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.

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 laves E-kontrol.
- Der overvåges ved gyllepumpning/gylleudslusning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.

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

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

Kemikalier

Der opbevares ikke kemi på ejendommen

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen (Hyovet), som kommer på besøg mindst en gang om måneden. 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 afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

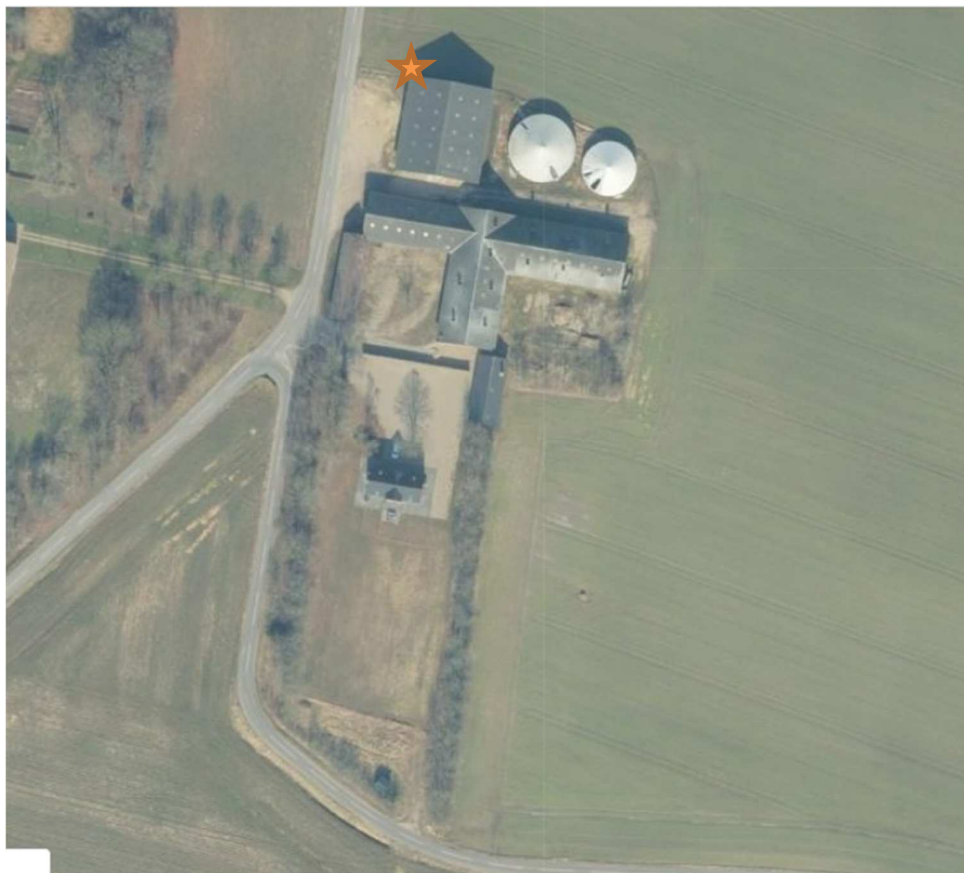
Affald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativene for Herning Kommune.

Alt affald, bortset fra medicinrester, samles på hovedejendommen på Visgårdvej 3, hvorfra det afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads nord for maskinhuset (jf. figur 6). 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.



Figur 6. Afhentningsplads til DAKA.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. Der anvendes vand fra Vildbjerg vandværk.

I alle stalde anvendes der drikkeopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækker identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1710	194	1904
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1710	194	1904
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Bat-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier tidligere. Ejendommen er ikke tidlige miljøgodkendt.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Slagtesvinestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

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

- Delvis spaltegulv (25-49%) i slagtesvinestaldene.

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

Fravalg af BAT

Gyllekøling.

Der etableres ikke gyllekøling, da der er tale om eksisterende stalde. Køleslangerne skal nedstøbes i kummebunden, hvilket kun vil være muligt ved opbrækning af kummebund, nedtagning af skillevægge og inventar i stierne. Derved vurderes det at etablering af gyllekøling, ikke er proportionalt med miljøeffekten, jf teknologilisten "Gyllekøling i stalde med rørudslusning (slagtesvin, søer og smågrise)"

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring vil overstige 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologilisten "JH forsuring NH_4^+ Infarm NH_4^+ Svine-stalde". Der er ingen udvidelse forbundet med ansøgningen.

Hyppig udslusning

Hyppig udslusning er fravalgt, idet at teknologien kun er godkendt til lugtreduktion i slagtesvinestalde med fulddrænedede gulve jf. teknologilisten "Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænedede gulve". Der er delvis spaltegulv i staldene.

Kemisk og biologisk luftrensning

[Luftrensning \(mst.dk\)](http://mst.dk)

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt, da de årlige omkostninger til kemisk- og biologisk luftrensning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologilisten "Kemisk luftrensning med syre og biologisk luftrensning". Der er ingen udvidelse forbundet med ansøgningen.

Fast overdækning

Der er fast overdækning på begge gylletanke, men tiltaget anvendes ikke, da det ikke er nødvendigt for at overholde BAT. Der er tale om et frivilligt tiltag, og det gemmes til senere brug i forbindelse med en eventuel anden ansøgning.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt.