



Herning
Kommune

n
kate



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

§16b miljøtilladelse

Sandgårdvej 3
7540 Haderup

Afgørelsesdato: 28. april 2025
Sagsnummer: 09.17.00-P19-4-25

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	28. april 2025
Skema-id, versions-nr.	248636 version 4
Ansøgningsdato	28. januar 2025
Scenarie skema-id:	-
Nudrift	25-4-2017: § 30 afgørelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde
8-års drift	25-4-2017: § 30 afgørelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde
CVR-firmanavn	Bjarne Særkjær
CVR-nr.	25969871
P-nr.	1008363109
CHR nr.	107183
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Sandgårdvej 3, 7540 Haderup
BFE-nummer	6579590646
Matrikelnummer, Ejerslav	5aa Vistorp, Grove
Miljøkonsulent	Vestjysk, miljøkonsulent Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

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
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	6
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	6
RENHOLDELSE	6
FLUEBEKÆMPELSE	6
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS	7
STØJ	7
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER.....	8
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG, AFLØBSFORHOLD OG GØDNINGSOPBEVARING	8
AFLØBSFORHOLD FOR SPILDEVAND, REGNVAND OG GYLLE	9
VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG	9
LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV OG DISPENSATION.....	9
HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION	12
HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION	15
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER	16
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	19
VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK VED ANVENDELSE AF BAT.....	20
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	20
LOVGRUNDLAG.....	21
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	21
SØGSMÅL	21
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	22
OVERSIGT OVER BILAG	23



Indledning

Ejer af Sandgårdvej 3, 7540 Haderup har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Sandgårdvej 3, 7540 Haderup.

Ejer ønsker med denne ansøgning at overgå til stipladsmodellen, for derved at få størst muligt fleksibilitet med hensyn til antal producerede slagtegrise og ind- og afgangsvægt på grisene. Der sker ingen ændringer på husdyrbruget, hverken bygningsmæssigt eller produktionsmæssigt.

Husdyrbrugets historik

25-10-2006: VVM-screening

5-10-2006: Byggetilladelse til grisestalden, hvori det fremgår, at stalden er bygget med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv. Færdigmelding i 2008.

25-4-2017: § 30 afgørelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, § 30 afgørelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde 25-04-2017.

Meddelelse om §16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Sandgårdvej 3, 7540 Haderup 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 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, 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 647 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.Verandastald	669	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	647	96,7

Stalden er indrettet med naturlig ventilation, kildehøjde: 3 meter

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

6) Gyllebeholder

Husdyrbrugets gødningsopbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder 1: overflade 444 m², rumindhold 2.000 m³

7) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

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

Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

9) Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

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
- Fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

12) Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.

13) 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, støj, rystelser eller lys

- 14)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 15)** 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

- 16)** 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.

Støjkvilkårene 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.

- 17)** 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.

- 18)** 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".

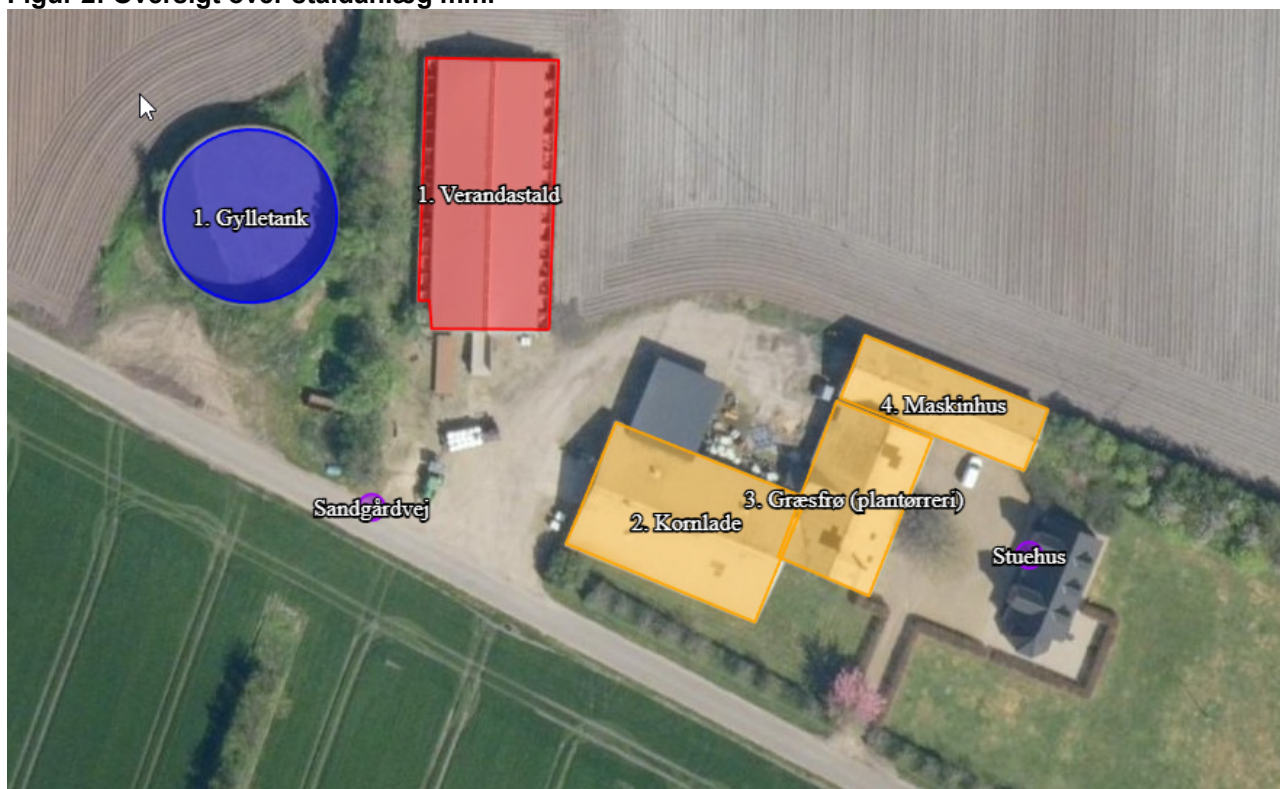
Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

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-id 248636, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrug 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.

Figur 2: Oversigt over staldanlæg mm.



Indretning og drift af anlæg, afløbsforhold og gødningsopbevaring

Ansøger ønsker med denne ansøgning at overgå til stipladsmodellen, for derved at få størst muligt fleksibilitet med hensyn til antal producerede slagtegrise og ind- og afgangsvægt på grisene. Ansøger har foretaget en opmåling af produktionsarealet.

Det fremgår af byggetilladelsen til svinestalden fra den 5. oktober 2006, at stalden er bygget med delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv. Ved §30 afgørelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stald er der indtastet 2 slags staldgulve; Slagtesvin, Delvist spaltegulv 25-49 % og 33-67% spaltegulve. Dette er en fejl, da kommunen har givet byggetilladelse i 2006 til et staldgulv (delvist spaltegulv 25-49 %), som også er etableret i praksis. Derfor er det accepteret i denne tilladelse, at staldgulvet delvist spaltegulv (25-49 %), er indtastet i henholdsvis 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Det betyder at der ikke sker nogen ændringer på husdyrbruget, hverken bygningsmæssigt eller produktionsmæssigt.



Tabel 2: oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
1.Verandastald	669	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	647	96,7

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation og løbegårde med fast gulv og afløb, kildehøjde: 3 meter.

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

Afløbsforhold for spildevand, regnvand og gylle

Der er tagrender på begge sider af eksisterende stald. Regnvandet ledes ud på jorden til nedsivning.

Vaskevand fra staldene ledes til gyllesystemet, og derfra til gyllebeholderen.

Husdyrbruget har 1 eksisterende gyllebeholder. Gyllebeholderen er tilmeldt 10 års beholderkontrol. Der er ingen møddingsplads på ejendommen. Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

Opbevaringslagre

Tabel 3: oversigt over opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Areal (m ²)
Gyllebeholder 1, 2000 m ³	Flydende	677

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Se supplerende oplysninger fra miljøkonsulent i bilag 1 for yderligere oplysninger.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

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

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

Herning Kommune vurderer på den baggrund at der ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2021 – 2032, 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 er i Herning Kommuneplan udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og et område for store husdyrbrug.

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

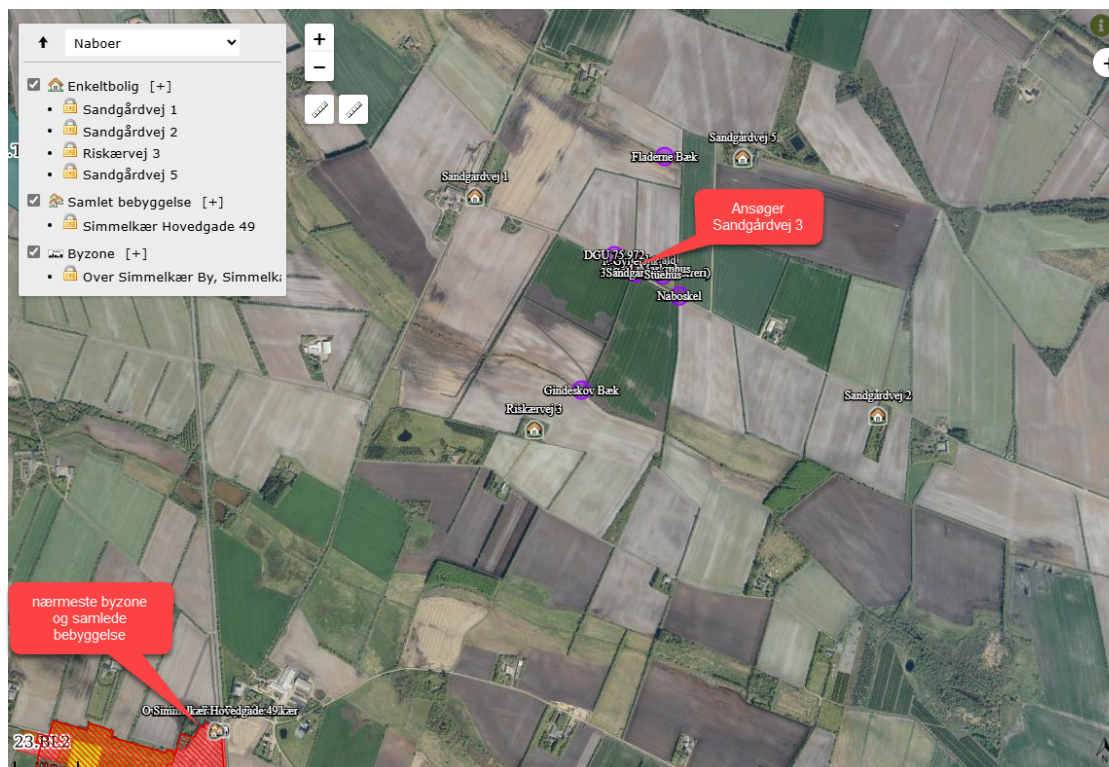
- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)

- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder og fortidsminder/ Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Særligt værdifulde landskaber
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning/skovbyggelinjer

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

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger indenfor følgende afstande, som ses i figur 3 og tabel 4.



Figur 3: Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone

Tabel 4: afstandskrav mm.

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §6-8
Nabobeboelse	Sandgårdvej 5	460 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt	50 meter
	Sandgårdvej 7, sydøst for, ejet af ansøger	490 meter til nærmeste nabo med landbrugspligt	



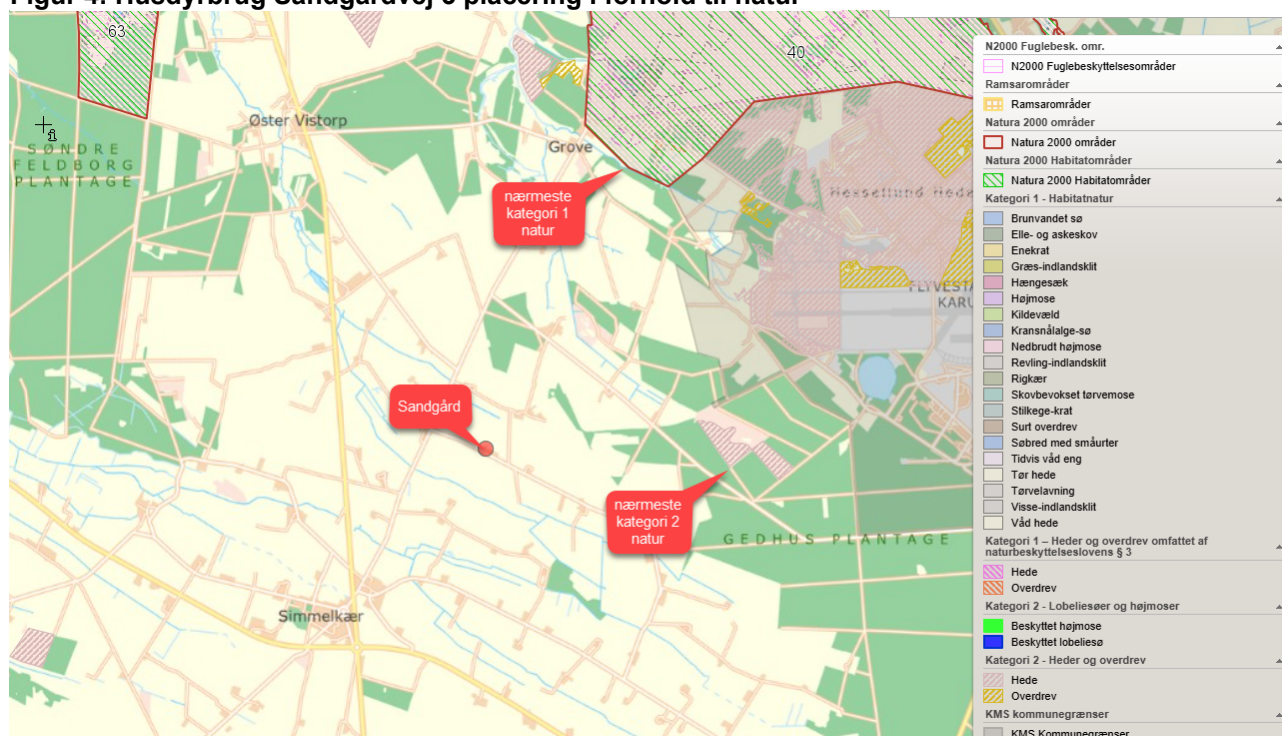
Lokalplanområde Samlet bebyggelse	Simmelkær by er også brugt som samlet bebyggelse	2 km	50 meter
Byzone eller sommerhusom- råde	Simmelkær by	2 km	50 meter
Naboskel	Mod nord mod øst mod syd mod vest	240 meter 120 meter 270 meter 270 meter	30 meter
Beboelse på samme ejen- dom	Stuehus	15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Mere end 25 m	Mere end 25 meter	25 meter
Almen vandindvinding (bor- inger der forsyner mere end 9 husstande)		Mere end 50 meter	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og borer, der forsyner op til 9 hus- stande)	Vandboring	Cirka 75 meter til markvandingsboring	25 meter
Vandløb		Cirka 310 meter	15 meter
Dræn		Ingen dræn i området	15 meter
Sø		Cirka 570 meter	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Sandgårdvej	Cirka 23 meter	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.			

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

Tabel 5: afstand til kategori 1 og 2 natur

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Kategori 1 natur	10 meter	Ovstrup Hede med Røjen bæk mod sydvest 5,8 km Sønder Feldborg Plantage mod nordvest 5,0 km Hessellund Hede mod nord 3,2 km
Kategori 2 natur	10 meter	Mere end 2,2 km

Figur 4: Husdyrbrug Sandgårdvej 3 placering i forhold til natur



Vurdering af husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 248636 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Tabel 6: husdyrbrugets ammoniakemission

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
7. Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
6. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5. §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
2. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
1. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3	▼

Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2017

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 naturområder.

Nærmeste naturområde er en §3 hede, 560 meter nordøst for husdyrbruget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ år på heden.



Herning Kommune vurderer, da der, i løbet af de sidste 8 år, ikke er sker 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 og kumulation til denne

Husdyrbruget ligger cirka 3,2 km syd for nærmeste kategori-1 natur, Hessellund Hede, Natura 2000, område N40.

Hessellund Hede er udpeget som EU-habitatområde H227 og er en del af Natura 2000-område N40, der desuden udgøres af Karup Å og Kongenshus Hede. Områdets samlede areal på 1.123 ha, består området af enkelte mindre søer, enkelte vandløb og cirka 1.120 ha landareal. Hessellund Hede ligger på begge sider af den gamle grænse mellem Viborg og Ringkøbing amter. Området kan karakteriseres som et stort og ret fladt hedeområde med stedvis opdyrkede partier. Arealet er et af landets største områder med sammenhængende lyngheder. Det ligger op til Karup Flyveplads og omfatter en del af et stort militært øvelsesområde. I området er anlagt flere civile skydebaner og området bruges til træning af politiet og af politihunde. Militæret bruger selv området bl.a. til sprængningsareal.

Hessellund Hede er domineret af tør hede, hvoraf en del er tilgroet med græs og træopvækst, som dog vil blive fjernet i forbindelse med en igangværende pleje jf. drifts- og plejeplanen for området.

Naturtyper og dyrearter som udgør udpegningsgrundlaget for Hessellund Hede er:

Nr.	naturtype	Nr.	naturtype	Nr.	naturtype	Nr.	Dyreart
3110	Lobelia sø	4010	Våd hede	6230	Surt overdrev	1355	Odder
3260	Vandløb	4030	Tør hede				

Udfordringer ved områdets tilstand:

Den laveste tålegrænse for den luftbårne kvælstof-belastning er overskredet for våd - og tør hede, surt overdrev, hængesæk, tidvis våd eng, næringsfattige kildevæld og rigkær. Den øverste tålegrænse for den luftbårne kvælstof-belastning er overskredet for en mindre del af arealerne med tør hede, surt overdrev og en stor del af arealerne med hængesæk. Dette medvirker til den tilgroning af de lysåbne områder med græsser, nåletræer og buske, som ses flere steder i området. Der er for den del af arealet, som indgår i det militære øvelseterræn udarbejdet en pleje - og driftsplan, der skal afhjælpe tilgroningen, således at disse områder nu ryddes og afgræsses.

Baggrundsbelastningen for området er 11-12 kg N/år.

Ammoniakdepositionen til Hessellund 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.

Der ligger ingen andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 150 kg NH₃-N, inden for en afstand af 200 meter af kategori 1- naturen eller
450 kg NH₃-N inden for 2-300 meter eller
750 kg NH₃-N inden for 3-500 meter eller
1.500 kg NH₃-N inden for 500-1000 meter eller
5.000 kg NH₃-N inden for 1000-2500 meter

Herning Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N pr. ha. pr. år. Totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

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

Nærmeste kategori 3 natur (§3 mose) ligger omkring 560 meter nordøst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

Nærmeste §3 natur er et engareal, cirka 980 meter nordvest for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

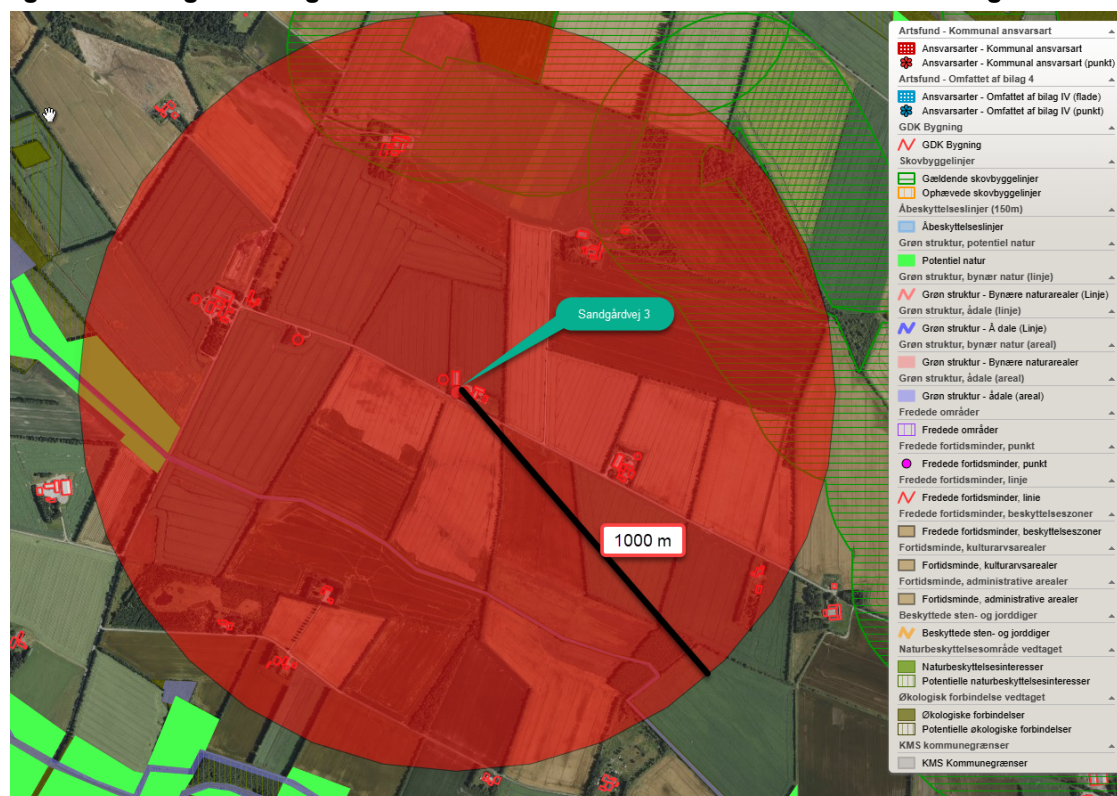
Ansvarsarter

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 registreret ansvarsarter indenfor 1000 m fra staldanlægget. Herning Kommune vurderer, at udviklingen derfor ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Figur 5: oversigt over registrerede ansvarsarter indenfor 1000 m fra staldanlæg



Potentiel ammoniakfølsom skov

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er lavet en naturberegning til skoven, som er en del af et hedeområde. Naturberegningen viser at der en merdeposition på mindre end 0,0 kg N.

Herning Kommune vurderer, at det ikke er relevant at få den potentielt ammoniakfølsom skov undersøgt, da den vil have en merdeposition på mindre end 1,0 kg N.



Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen, i de omliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

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

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



Vurdering af 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. 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 i alt 1 andet husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år 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 ligende, 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 forøges med 10 %.

Figur: resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Riskærvej 3	0	FMK	95,2	95,2	656,4	Ja
Sandgårdvej 1	0	NY	99,1	99,1	580	Ja
Sandgårdvej 2	0	FMK	95,2	95,2	935,6	Ja
Sandgårdvej 5	0	NY	99,1	99,1	476,1	Ja
Simmelkær Hovedgade 49	0	FMK	169,2	169,2	2085,9	Ja
Over Simmelkær By, Simmelkær	1	FMK	301	301	2077,2	Ja

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 379 m

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 ligende, 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.



Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 379 meter³. 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 udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

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

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

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

Tabel 7: 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, med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 450 meter fra husdyrbruget.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 500 meter, og der ligger beboelse inden for denne afstand, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på husdyrbruget.

Der er ikke tidligere klager over støjgener for husdyrbruget.

De væsentligste støjklender vil være staldventilation, gyllepumper, foderleverancer og støj fra transporter generelt.

På denne ejendom er der naturlig ventilation, da grisene har mulighed for at komme udenfor på udearealer. Eller er det primært transport som støjer. De fleste 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.

³ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



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

Følgende tiltag mod støjklender er vurderet til at reducere/eliminere støjemissioner:

- Transporter primært i dagtimerne
- Naturlig ventilation i stalden.

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

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på 5 km.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 450 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.

Herning Kommune forventer ikke at husdyrbruget vil give væsentlige støvgener for omboende. 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. Ejer holder udendørsarealer og fodero-pbevaringspladser ryddelige.

Fluer

Fluer bekæmpes ved hyppig udsugning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset omfang.

Rotter

Rottebekæmpelse sker via aftale med Mortalin.

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 stalden, når der arbejdes. Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved gavlen af verandastalden ved læsserampen

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

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.

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 8: 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 9: 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.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

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

Olie

Der er ingen olietank på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Opbevares ikke på ejendommen.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, 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.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

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.

Affald sorteres i de lovpligtige 10 affaldstyper.

Affaldet fra bedriften sorteres i de 10 fraktioner og fyldes i affaldscontainere. Affaldscontainerne tømmes via den kommunale ordning.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald som kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

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

Gylle fra stalden pumpes via pumpe til gyllebeholder.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

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



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 1.407 kg N / år og overholder derved BAT niveau på 1.407 kg N / år.

Tabel 10: samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre, BAT mm

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1229	178	1407
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1229	178	1407
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
Rediger	1229				

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 godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)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 27. marts 2025 til den 10. april 2025. Der er ikke indkommet nogle bemærkninger.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget på Sandgårdvej 3, 7540 Haderup. Miljøtilladelse 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 28. april 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 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 MIT-ID. Klagen

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

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 16-10-2024

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



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 26. maj 2025.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Louise Lindegaard Weinreich

Miljøsagsbehandler
Agronom

Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Sandgårdvej 3, 7540 Haderup

Rådgiver

- Vestjysk, miljøkonsulent Helle Borum

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

- Grovevej 17, 7540 Haderup (er matrikulær nabo, men ligger udenfor konsekvensradius)

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Sandgårdvej 3, 7540 Haderup

Rådgiver

- Vestjysk, miljøkonsulent Helle Borum
- 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

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1: Supplerende oplysninger fra miljøkonsulent

Bilag 2: Afløbsplan

Miljøteknisk redegørelse for *Sandgårdvej 3, 7540 Haderup*



Bjarne Særkjær,
Sandgårdvej 3,
7540 Haderup.

Udarbejdet den 21. Januar 2025
Af miljørådgiver Helle Borum

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	3
KORT BESKRIVELSE	4



BASISOPLYSNINGER	4
<i>Oplysninger om samdrift med andre ejendomme</i>	<i>4</i>
<i>Tidligere godkendelser</i>	<i>4</i>
<i>Biaktiviteter</i>	<i>4</i>
<i>IE-brug</i>	<i>4</i>
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	4
INDRETNING OG DRIFT	4
<i>Afløbsforhold</i>	<i>5</i>
<i>Foderopbevaring</i>	<i>6</i>
<i>Lys</i>	<i>6</i>
ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER ELLER NY BEBYGGELSE	6
HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	6
BELIGGENHED	6
<i>Planforhold</i>	<i>6</i>
<i>Landskab</i>	<i>7</i>
<i>Afstandskrav</i>	<i>7</i>
NATUROMRÅDER	8
<i>Ammoniakemission</i>	<i>8</i>
<i>Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)</i>	<i>8</i>
<i>Kategori 1-natur</i>	<i>9</i>
<i>Kategori 2-natur</i>	<i>9</i>
<i>§ 3 områder</i>	<i>9</i>
<i>Kategori 3-natur</i>	<i>10</i>
LUGT	10
ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPAVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	11
<i>Støv</i>	<i>11</i>
<i>Fluer og skadedyr</i>	<i>11</i>
<i>Til- og frakørsels forhold</i>	<i>11</i>
<i>Rystelser</i>	<i>13</i>
<i>Støj</i>	<i>13</i>
<i>Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger</i>	<i>13</i>
<i>Forslag til egenkontrol</i>	<i>15</i>
VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF	
NATURRESSOURCER.	15
<i>Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)</i>	<i>15</i>
<i>Affald</i>	<i>15</i>
<i>Døde dyr</i>	<i>16</i>
<i>Vand</i>	<i>17</i>
<i>Energi</i>	<i>17</i>
BAT (AMMONIAK)	17
<i>Fravalg af BAT</i>	<i>18</i>
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	19



Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget Sandgårdvej 3, 7540 Har-
derup, 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. 300 af 23/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
God læselyst.

Kort beskrivelse

Ansøger ønsker med denne ansøgning at overgå til stipladsmodellen for derved at få størst muligt fleksibilitet
med hensyn til antal producerede slagtegrise og ind- og afgangsvægt på grisene. Ansøger har foretaget en
opmåling af produktionsarealet.

Der sker ingen ændringer på ejendommen hverken bygningsmæssigt eller produktionsmæssigt.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger driver ikke andre ejendomme.

Tidligere godkendelser

VVM screening fra den 25-10-2006

25-4-2017: § 30 afgørelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

Er ikke en del af bekendtgørelsen.

Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Hus-
dyrbrugloven.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Verandastald	669	Naturlig ventilation	3 m	(#751899) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	647
Nudrift						
1. Verandastald	669	Naturlig ventilation	3 m	(#751900) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	647
8 års drift						
1. Verandastald	669	Naturlig ventilation	3 m	(#751901) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	647

Tabel 11. Husdyrbrugets produktionsarealer

Der sker ingen ændringer i v-stalden.

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling af stalden. Midtergangen er fratrasket pro-
duktionsarealet. Inventar og skillevægge er ikke fratrasket. Ansøger har selv opmålt stalden.

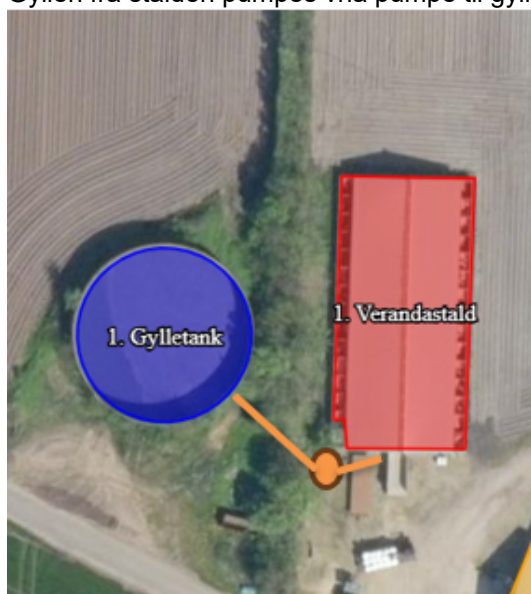


Figur 6. Situationsplan

Afløbsforhold

Der er ingen dræn i området.

Gyllen fra stalden pumpes vha pumpe til gylletank. Se figur 3.



Figur 7. Afløbsplan

Foderopbevaring

Grisefoderet opbevares i kornladen.

Foderanlæg justeres jævnligt, således at den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foder-spild minimeres.

Grisene fasefodres når det er økonomisk optimalt, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor nor-



merne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

På andre tidspunkter anvendes 1 blanding til grisene.

Lys

Der er kun lys i stalden, når der arbejdes.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved gavlen af verandastalden ved 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 beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank	2006	2.000	444	Flydelag
I alt		2.000		

Tabel 12. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv. Den flydende husdyrgødning fra stalden pumpes via dykpumpe til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Der vi 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 Sandgårdvej 5, som ligger ca. 476 m nordøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Simmelkær Hovedgade 49, som er beliggende ca. 2 km sydvest for anlægget. Nærmeste byzone er Simmelkær, som også ligger ca. 2 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:

	Inden- for	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
Sprøjtemiddelfølsomme sandjorde	x	
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		x

Tabel 13. 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, da 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 1.407 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 25-4-2017.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Natura 2000 område nr. 40, Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder, Habitatområde nr. 227: Hessellund Hede.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,4 km sydvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde, 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.

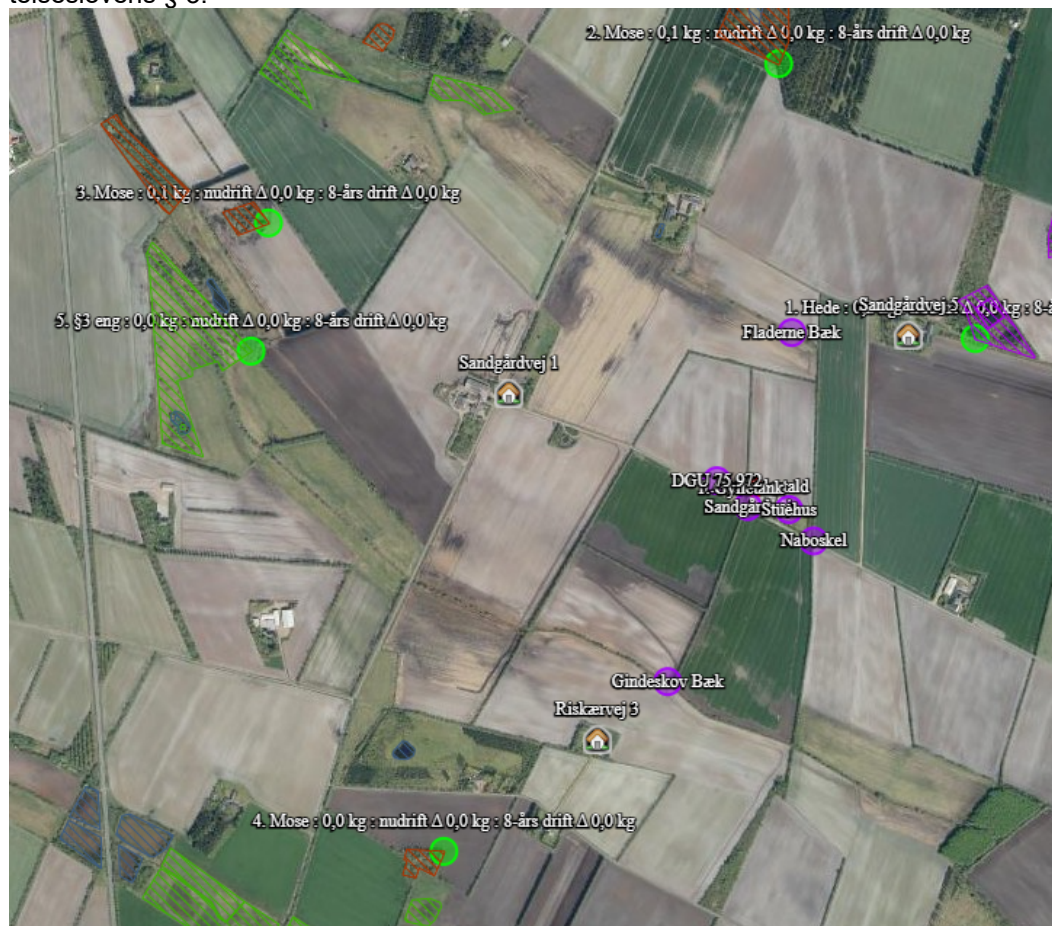
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 2,2 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde, et hedeområde i Gedhus Plantage.

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

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 8. § 3 arealer indenfor godt 1.000 m fra husdyrbruget.



Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5. §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
2. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
1. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3

Tabel 14. naturberegninger

Kategori 3-natur (*ammoniakkfølsomme 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 naturlig ventilation i stalden.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker hver 7. dag. 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 enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.



Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Riskærvej 3	0	FMK	95,2	95,2	656,4	Ja	▼
 Sandgårdvej 1	0	NY	99,1	99,1	580	Ja	▼
 Sandgårdvej 2	0	FMK	95,2	95,2	935,6	Ja	▼
 Sandgårdvej 5	0	NY	99,1	99,1	476,1	Ja	▼
 Simmelkær Hovedgade 49	0	FMK	169,2	169,2	2085,9	Ja	▼
 Over Simmelkær By, Simmelkær	0	FMK	301	301	2077,2	Ja	▼

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 379 m

Tabel 15. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte. Støv

Der overbrusningsanlæg på de udendørs spalter.

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

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.

Rottebekæmpelse sker via aftale med Mortalin.

Til- og frakørsels forhold

Der er 3 officielle indkørsler til ejendommen. Se figur 5.

Det er kun de 2 vestligste udkørsler der anvendes i forbindelse med produktionen.



Figur 9. Til- og frakørselsforhold

En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år	Kommentarer
Indkøbt foder	7	
Husdyrgødning	120	
Husdyr til/fra ejendommen	30	
Døde dyr	52	
Affald	12	
Øvrige	30	Eget korn kørt ind
Dyrlæge	6	
Samlet antal transporter	257	Svarer til ca. 5 ugentlige transporter til og fra ejendommen.

Tabel 16. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

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 nabobe-



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

Der er naturlig ventilation i stalden.

Udslusning af gylle fra stald sker hver 7. dag jf. lovkrav om hyppig udslusning af gylle fra slagtesvinestalde. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

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

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

Forurenings- og genedbegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderen, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderen ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af risiko for uheld

Der er ingen olietanke eller kemikalier på ejendommen.

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Se fig. 6



Figur 10. 0,5 m højdekurver

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
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.

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

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

Olie

Der er ingen olietank på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Opbevares ikke på ejendommen.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, 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

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

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.

Affald sorteres i de lovpligtige 10 affaldstyper.

De ti typer af affald er:



Der er ingen bagatelgrænse for sorteringen.

Affaldet fra bedriften sorteres i de 10 fraktioner og fyldes i affaldscontainere. Affaldscontainerne tømmes via den kommunale ordning.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicecenter/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald som kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen. Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på plads vist med stjerne (jf. figur 6). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.



Figur 11. DAKA plads
Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand til grisene samt til markvanding. Der anvendes vand fra Herning Vand.

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el. Elforbruget anvendes hovedsagligt til gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer. 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)	1229	178	1407
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1229	178	1407
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 17. Bat-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere produktionstilladelse fra 2006 eller i forbindelse med anmeldelsen i 2017.

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

Tabel 18. Forudsætninger for BAT-beregning



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

- Delvis spaltegulv 25-49% i slagtegrisestalden*.

**I anmeldelsen fra 2017 er der fejlagtigt indskrevet 2 gulvtyper.*

Der er ikke foretaget en egentlig vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt. *Der er ingen udvidelse i forbindelse med ansøgningen, som kan finansiere de forskellige teknologier.*

Fravalg af BAT

Gyllekøling.

Der er tale om en eksisterende stald. Derved vurderes det at etablering af gyllekøling, ikke er proportionale med miljøeffekten, jf. til teknologibladet "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise".

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde".

Punktudsugning

Der er naturlig ventilation i stalden.

Kemisk og biologisk luftrensning

Der er naturlig ventilation i stalden.

Fast overdækning

Fast overdækning af gyllebeholderen er fravalgt, da de årlige omkostninger til teltoverdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder".

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.

Bilag 2: Afløbsplan

