



Herning
Kommune



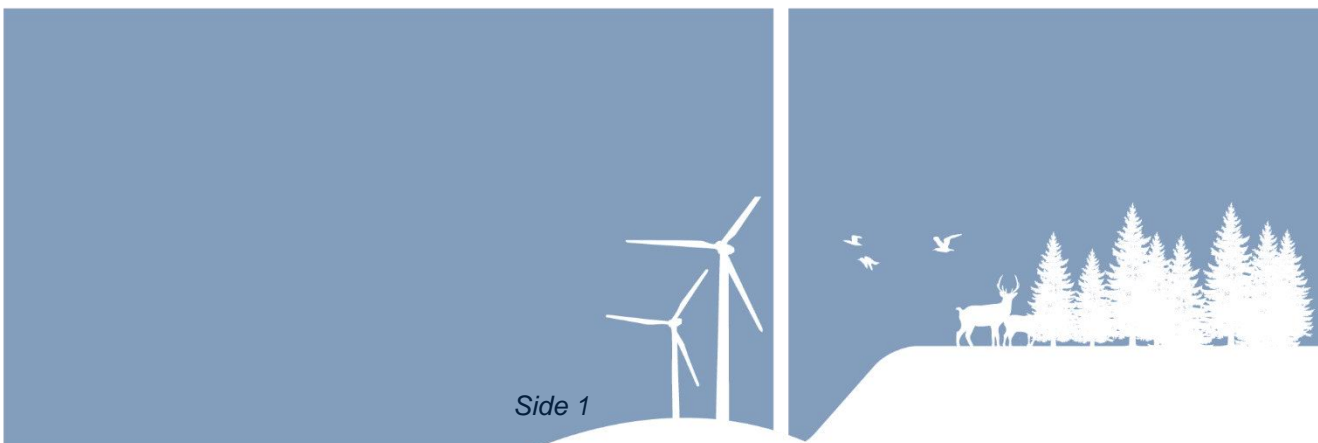
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16a miljøgodkendelse

Kølkærvej 54
7400 Herning

Afgørelsesdato: 10-09-2021
Sagsnummer: 09.17.00-P19-33-21



Registreringsblad

Dato for afgørelse:	10-09-2021
Skema-id:	222005 version 2
Ansøgningsdato	Den 1. juli 2021
CVR-firmanavn	Øster Hauge
CVR-nr.	36245727
P-nr.	1020175636
CHR nr.	54910
Typen af IE - brug:	IE-slagtesvin
Beliggenhedsadresse	Kølkærvej 54, 7400 Herning
Ejendomsnummer	65700048593
Matr.nr. (ejerlav)	Matrikel: 1a - Hauge By, Gjellerup
Miljøkonsulent	Gråkjær Landbrug A/S Hanne Hoffmann
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
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

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE (ANVENDES FØRST VED MEDDELELSE)	6
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	7
<i>Vilkår for stalde og produktioner</i>	7
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	8
<i>Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser</i>	8
<i>Vilkår for tænkning af brændstof</i>	8
<i>Vilkår for energif eftersyn</i>	9
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	9
<i>Vilkår for renholdelse</i>	9
<i>Vilkår for støj</i>	9
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	11
LOVGRUNDLAG	12
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	12
SØGSMÅL	13
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	14
OVERSIGT OVER BILAG	16
OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	20
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	20
OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	22
<i>Andre husdyrbrug</i>	22
<i>Biaktiviteter</i>	22
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	23
<i>Indretning, drift og produktionsareal</i>	23
LOKALISERING OG BELIGGENHED	26
<i>Faste afstandskrav</i>	27
<i>Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer</i>	28
FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET	28
<i>Ammoniakemission</i>	28
<i>Ammoniakdeposition til naturområder</i>	28
<i>Lugtgenafstande og lugtemission</i>	30
ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	31
<i>Støj</i>	31
<i>Lys i staldene og udendørslys</i>	31
<i>Fluer og skadedyr</i>	31
<i>Støv fra stalde og foder</i>	32
<i>Rengøring</i>	32
<i>Spildevand og vandforbrug</i>	32
<i>Energiforbrug og ventilation</i>	32
<i>Opbevaringskapacitet og gyllehåndtering</i>	33
<i>Affald og kemikalier</i>	33
<i>Transporter til og fra ejendommen</i>	33
EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	34
BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK	35
<i>Teknologier og til- og fravalg af teknologi</i>	35
<i>BAT daglig drift</i>	36
<i>BAT Fodring</i>	36

<i>BAT Opbevaring af husdyrgødning</i>	36
FOREBYGGELSE AF UHELD	37
<i>Beredskabsplan</i>	37
<i>Redegørelse for uheld</i>	37
<i>Uheld med gylle</i>	37
<i>Døde dyr</i>	37
<i>Minimering af risiko for uheld</i>	37
<i>Minimering af skadevirkninger af evt. uheld</i>	37
<i>Management</i>	38
<i>Strømsvigt</i>	38
<i>Brand</i>	38
HUSDYRBRUGETS OPHØR	38
GENERELLE VIRKNINGER	38
<i>Grænseoverskridende virkninger på Miljøet</i>	38
<i>Befolkningen og menneskers sundhed</i>	38
<i>Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter</i>	39
<i>Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima</i>	39
<i>Materielle goder, kulturarv og landskabet</i>	39

Indledning

Øster Hauge har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), Kølkevej 54, 7400 Herning

Der ansøges om en §16a godkendelse, idet der ønskes fleksibilitet i godkendelsen, så FRATS-stalden kan udnyttes til slagtesvin og/eller smågrise.

Husdyrbrugets historik

Der er den 5. april 2001 meddelt ikke VVM-pligt fra Ringkøbing Amt til en produktion bestående af 6.450 smågrise (7,5 – 30 kg) og 6.070 slagtesvin (30-102 kg)

Der er den 7. december 2009 meddelt en §12 godkendelse til en produktion på 500 slagtesvin (30-108 kg) og 35.000 smågrise (7,2 kg - 30 kg). Denne godkendelse er dog aldrig taget i brug, og er derfor bortfaldet.

Den 14. maj 2012 er der meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt til et skift i dyretype, efter §19 d i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (dette er 8 års driften).

Den 7. august 2017 er der meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt til fulde stalde, efter §30 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (dette er gældende nudrift).

Ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Kølkevej 54 har i 2012 modtaget en afgørelse via anmelderordningen skift i dyretype, og denne tilladelse er i 2017 tilpasset effektivitetsfremgangen i produktionen. Det tilladte dyrehold er:

- 30.820 smågrise 7-30,5 kg, delvis spaltegulv
- 960 slagtesvin 30,5-102 kg, delvis spaltegulv

Da stalden også for 8 år siden var godkendt til smågrise- og slagtesvineproduktion, er nudrift og 8 års drift det samme.

Med denne ansøgning ønskes der fleksibilitet i godkendelsen, så frats-stalden kan udnyttes til slagtesvin og/eller smågrise. Beregningerne i ansøgningen bygger på den højeste mulige emission (worst-case).

I aflastningsstalden foretages der ingen ændringer.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, da staldene i forvejen er designet til både smågrise og slagtesvineproduktion.

Eksisterende bygninger til foder- og maskinopbevaring bliver ikke ændret, og det samme gælder husdyrbrugets to gyllebeholdere.

Der er ingen beskyttelseslinjer eller planlagte områder, der har betydning for den fortsatte drift på husdyrbruget.

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på husdyrbruget. Grundlaget herfor er skabt gennem øgede afsætningsmuligheder. Det har givet mulighed for at udbygge produktionen på husdyrbruget. En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ.

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at en udvidelse af stalden ikke vil være lige så effektiv som udnyttelse af eksisterende byggeri på nuværende tidspunkt. Ansøger har sikret, at projektet tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø, og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion. Herning Kommune vurderer, at ansøger har taget de nødvendige alternativer i betragtning og vurderer ikke det beskrevne alternativ som værende bedre end det ansøgte projekt.

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

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstandskrav fra drikkevandsboring til staldbygning. Der er 10 meter fra stalden til drikkevandsboringen og der er 65 meter fra stalden til markvandsboringen. Stalden er bygget i 1967 og har i den forbindelse fået en byggetilladelse. Afstandskravet fra stalden til boringen accepteres, da der er tale om et ældre staldanlæg, som ikke tidligere har fået bemærkninger til dette.

Dette har været forelagt teamet der sidder med drikkevandsboringer i Herning Kommune

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i afgørelse om skift i dyretype, fra den 7. august 2017.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Kølkærvej 54, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

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

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, udearealer svinebrug), 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 miljøgodkendelse.

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

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 39 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

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

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b 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 rammene af dyrevelfærdskravene.

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

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256, 29.12.2020, med efterfølgende ændringer.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning	
1.	§ 16a miljøgodkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt.
2.	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen.
3.	Med denne miljøtilladelse ophæves følgende: <ul style="list-style-type: none">– §30 anmeldelse til fulde stalde, meddelt den 7. august 2017
4.	Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none">– Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.– Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
5.	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none">– Ejerskifte af virksomhed– Indstilling af driften for en længere periode
6.	Der meddeles fortsat dispensation for afstandskravet fra drikkevandsboring til staldbygning for den eksisterende staldbygning fra 1967.

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

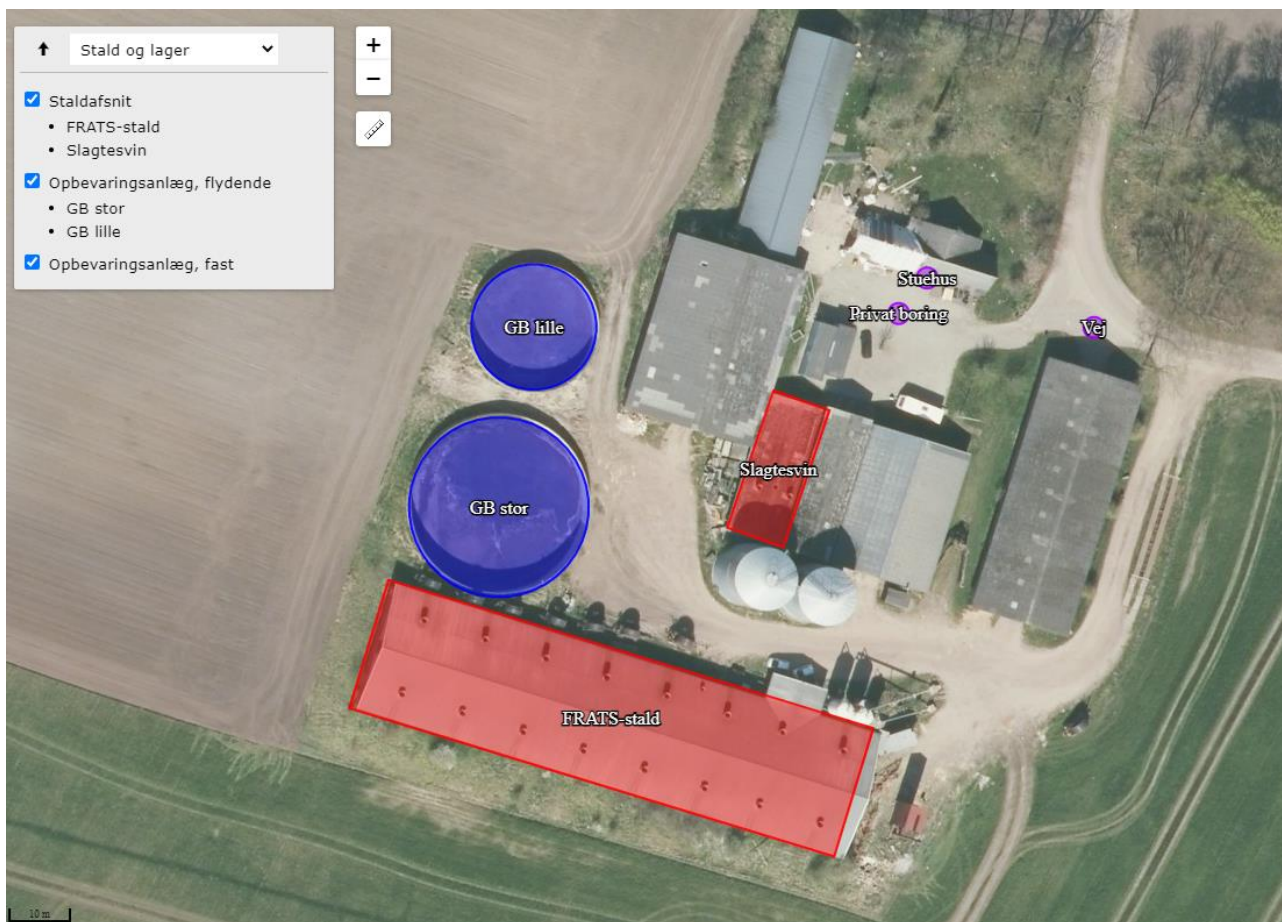
Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vilkår for stalde og produktioner	
7.	Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
FRATS-stald	2012	Mekanisk ventilation	6 m	(#340179) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1353	75,7 %
				(#340178) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	171	
Slagtesvin	255	Mekanisk ventilation	6 m	(#428147) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	192	75,3 %
Sum						1716	

På bilag 2 fremgår det hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen.



Vilkår for gyllehåndtering

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
9. Påfyldning af gyllevogne og lignede skal enten:
 - a) Foregå på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
 - b) Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås.
10. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

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

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

11. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.
12. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til eventuel indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, og lignende.

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for energieftersyn

14. Der skal på husdyrbruget foretages et energieftersyn / en energiscreening af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås.
15. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.
16. Rapporten skal senest den 10. december 2021, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

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

Vilkår for støj

19. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden³ inden for den pågældende periode:

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

20. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
21. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

³ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen⁴ og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁵

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

I henhold til bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁶, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

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

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

På genbrugspladserne i Herning Kommune udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som for eksempel spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme olie-dunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

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

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

⁴ Bekendtgørelse om affald, nr. 224, 2019-03-08 med efterfølgende ændringer

⁵ Bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v. nr. 1753 af 2018-12-27 med efterfølgende ændringer

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

Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Herning Kommune har stillet vilkår, for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT, i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at overgangen til stipladsmodellen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakemission fra stalde, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Herning Kommune har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår. Der er stillet vilkår til energigennemgang / energiscreening af husdyrbruget, da det er Herning Kommunes erfaring, at det er en god metode til at få et overblik over potentielle energibesparelser med kort tilbagebetalingstid. Der er udarbejdet en beredskabsplan i 2021.

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

Herning Kommune har stillet vilkår til, at fyldning af gyllebeholdere skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Da gyllebeholderen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket. 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 forekommer lugt fra gyllebeholdere. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning, deraf vilkåret. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

På den baggrund vurderer Herning Kommune, at overgangen til stipladsmodellen der giver mulighed for en mere fleksibel produktion, hvor slagtevægten kontinuerligt kan tilpasses slagtevægt, efterspurgt af slagteriet, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁷ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁸ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden 7. juli til 21 juli 2021. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 3. august 2021 til 2. september 2021. Herning Kommune har/har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Kølkærvej 54, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 10. september 2021. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 8. oktober 2021.

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 miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

⁷ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256, 29.12.2020, med efterfølgende ændringer.

⁹ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176, 2020-07-23, med senere ændringer.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Pernille Kjeldsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Øster Hauge, Kølkærvej 54, 7400 Herning
- Resenborgvej 5, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S, Hanne Hoffmann

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Fastrupvej 26, 7400 Herning
- Fastrupvej 30, 7400 Herning
- Haugevej 28, 7400 Herning
- Jagtvej 27, 7400 Herning (ejer a Fastrupvej 31)
- Kølkærvej 49, 7400 Herning
- Kølkærvej 50, 7400 Herning
- Kølkærvej 54, 7400 Herning
- Kølkærvej 56, 7400 Herning
- Kølkærvej 58, 7400 Herning
- Langelundvej 19, 7400 Herning
- Langelundvej 20, 7400 Herning
- Langelundvej 21, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Øster Hauge, Kølkærvej 54, 7400 Herning
- Resenborgvej 5, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S, Hanne Hoffmann

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:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 222 005

Øster Hauge

Kølkærvej 54

7400 Herning

Indsendt Juni 2021

Udarbejdet af:

Miljøkonsulent Hanne Hoffmann

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: hachr@graakjaer.dk. Mobil: 25196323



INDHOLD

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	7
<i>Vilkår for stalde og produktioner</i>	7
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	8
<i>Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser</i>	8
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	8
<i>Vilkår for energijftersyn</i>	9
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	9
<i>Vilkår for renholdelse</i>	9
<i>Vilkår for støj</i>	9
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	11
LOVGRUNDLAG	12
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	12
SØGSMÅL	13
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	14
OVERSIGT OVER BILAG	16
OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	20
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	20
OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	22
<i>Andre husdyrbrug</i>	22
<i>Biaktiviteter</i>	22
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	23
<i>Indretning, drift og produktionsareal</i>	23
LOKALISERING OG BELIGGENHED	26
<i>Faste afstandskrav</i>	27
<i>Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer</i>	28
FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET	28
<i>Ammoniakemission</i>	28
<i>Ammoniakdeposition til naturområder</i>	28
<i>Lugtgenafstande og lugtemission</i>	30
ØVRIGE EMISSIONER OG GENEBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	31
<i>Støj</i>	31
<i>Lys i staldene og udendørslys</i>	31
<i>Fluer og skadedyr</i>	31
<i>Støv fra stalde og foder</i>	32
<i>Rengøring</i>	32
<i>Spildevand og vandforbrug</i>	32
<i>Energiforbrug og ventilation</i>	32
<i>opbevaringskapacitet og gyllehåndtering</i>	33
<i>Affald og kemikalier</i>	33
<i>transporter til og fra ejendommen</i>	33
EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	34
BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK	35
<i>Teknologier og til- og fravalg af teknologi</i>	35



<i>BAT daglig drift</i>	36
<i>BAT Fodring</i>	36
<i>BAT Opbevaring af husdyrgødning</i>	36
FOREBYGGELSE AF UHELD.....	37
<i>Beredskabsplan</i>	37
<i>Redegørelse for uheld</i>	37
<i>Uheld med gylle</i>	37
<i>Døde dyr</i>	37
<i>Minimering af risiko for uheld</i>	37
<i>Minimering af skadevirkninger af evt. uheld</i>	37
<i>Management</i>	38
<i>Strømsvigt</i>	38
<i>Brand</i>	38
HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	38
GENERELLE VIRKNINGER.....	38
<i>Grænseoverskridende virkninger på Miljøet</i>	38
<i>Befolkningen og menneskers sundhed</i>	38
<i>Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter</i>	39
<i>Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima</i>	39
<i>Materielle goder, kulturarv og landskabet</i>	39



Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E: *Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:*

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
 - e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

Ikke teknisk resumé

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Kølkærvej 54 har tilbage i 2012 modtaget en afgørelse via anmelderordningen skift i dyretype og denne tilladelse er i 2017 tilpasset effektivitetsfremgangen i produktionen. Det tilladte dyrehold har tidligere været:

- 30.820 smågrise 7-30,5 kg, delvis spaltegulv
- 960 slagtesvin 30,5-102 kg, delvis spaltegulv

Da stalden, også for 8 år siden, var godkendt til smågrise- og slagtesvineproduktion er nudrift og 8 års drift det samme. Med denne ansøgning ønskes der fleksibilitet i tilladelsen så fratsstalden kan udnyttes til slagtesvin og/eller smågrise. Beregningerne i ansøgningen bygger på den højst mulige emission, og man kan derfor sige at der er beregnet på worst-case.

I aflastningsstalden foretages der ingen ændringer.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer da staldene i forvejen er designet til både smågrise og slagtesvineproduktion.

Eksisterende bygninger til foder- og maskinopbevaring bliver ikke ændret og det samme gælder ejendommens 2 gyllebeholdere.

Beliggenhed

Der er ingen beskyttelseslinjer eller planlagte områder der har betydning for den forsatte drift på ejendommen.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugt

Ejendommen er placeret i landzone og der er 273 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt fra staldanlægget.

Nærmeste by er Hauge som er et kommuneplanlagt område til beboelse i byzone mere end 1.200 m fra anlægget.

Samlet bebyggelse er 1.143 m væk og fremkommer ved Kølkærvej 34.



Afstand til nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt
Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget vurderes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes.

Ammoniak

Nord for ejendommen ligger det nærmeste kategori 3 naturområde, en mose, i en afstand af 420 m fra den nærmeste stalden. Her sker der en merbelastning på 0,6 kg N.

Der er lavet beregninger til de 1 andet punkt i kategori 3 natur og der sker ingen merudledning til punktet. Med mere end 3,3-3,5 km til de nærmeste kategori 2 områder vurderes det, at der ikke er risiko for påvirkning af områder. Det er derfor også vurderingen, at overgangen til det nye system kan foretages uden risiko for at påvirke disse naturområder.

Med over 6 km til nærmeste habitatområder, er afstanden så stor, at produktionen ikke vil påvirke tilstanden. Det vurderes derfor at overgangen til stipladsmodellen kan foretages uden risiko for kategori 1 natur. Da der ikke sker større ændringer i anlæggets anvendelse, er det vurderet at det stadig er muligt at videreføre produktionen efter regler om stipladsmodellen.

Støj, støv og transport

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften, da der ikke sker nogle ændringer.

Af støjkilder er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transporter, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs.

Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlige gener for de omboende. Der ændres ikke i transportforhold. Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af foder, afhentning af gylle og lignende.

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener uden for ejendommens matrikel.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendes BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning, miljøteknologi.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at en udvidelse af stalden ikke vil være lige så effektiv som udnyttelse af eksisterende byggeri på nuværende tidspunkt. Ansøger mener at projektet tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø, og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion reguleret efter gammel lovgivning. Dette vil skabe problemer da slagterierne efterspørger en anden afgangsvægt end den godkendte. Samtidigt vil det ikke være muligt at drage fordel af øget effektivitet på ejendommen.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er overholdt.

Opsummering

Alt i alt vurderes det, at det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende eller den omkringliggende natur. Dette er vurderet med baggrund i at der ikke sker ændringer i driften og produktionen i staldene



Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36245727
Husdyrbrugets navn	Øster Hauge
Beliggenhedsadresse	Kølkærvej 54
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøgersnavn	Rasmus Andersen
Ansøgeradresse	Resenborgvej 5
Ansøgerpostnummer	7400
Ansøgerby	Herning
Ansøgertelefon	40289198
Ansøger-email	

Ejer

Ejersnavn	Poul Nellemann
Ejeradresse	Kølkærvej 54
Ejerpostnummer	7400
Ejerby	Herning
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6570048593
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Hauge By, Gjellerup
Matrikel: 1n - Hauge By, Gjellerup
Matrikel: 3c - Langelund By, Gjellerup
Matrikel: 4z - Nr. Kollund By, Rind
Matrikel: 7d - Nr. Kollund By, Rind

Andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Foruden denne lejede ejendom, ejer ansøger følgende ejendomme:

Resenborgvej 3 og 5, 7400 Herning
Hesselbjergvej 12, 7400 Herning

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning, drift og produktionsareal

Produktionsarealet er uændret i alle drifter. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg, det er udelukkende en ansøgning om at lægge produktionen over i det nye husdyrgodkendelse.dk og få tilladelse til at benytte fleksgruppen smågrise og slagtesvin. Dette vil få tilladelsen til at indeholde alle effektivitetsmæssige forbedringer og evt ændret afgangsvægt. Derfor anses godkendelsen som erhvervsmæssig nødvendig.

Frats stalden er fra start designet til både slagtesvin og smågrise i alle sektioner, og der foretages derfor ingen ændringer i stalden.

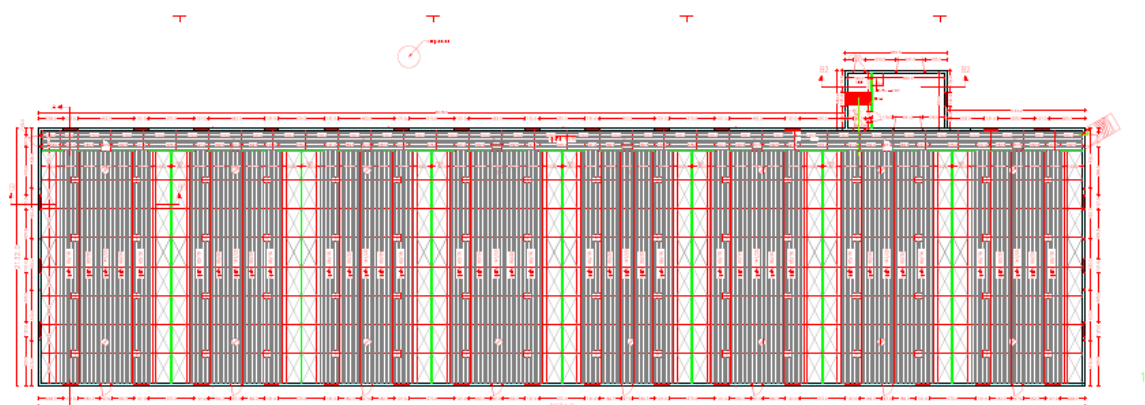
Der er samlet set et produktionsareal på 1.716 m². Hvilket svarer til ca 2500 stipladser til slagtesvin, og ansøgningen er derfor i kategorien IE-brug.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
FRATS-stald	2012	Mekanisk ventilation	6 m	(#340179) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1353	
				(#340178) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	171	
Slagtesvin	255	Mekanisk ventilation	6 m	(#428147) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	192	
Sum						1716	
Nudrift							
FRATS-stald	2012	Mekanisk ventilation	6 m	(#418495) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1524	
Slagtesvin	255	Mekanisk ventilation	6 m	(#428184) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	192	
Sum						1716	
8 års drift							
FRATS-stald	2012	Mekanisk ventilation	6 m	(#418496) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1524	
Slagtesvin	255	Mekanisk ventilation	6 m	(#428185) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	192	
Sum						1716	

Situationsplan – produktionsarealer



Slagtesvin



Tegningerne som ligger til grund for beregningerne af produktionsarealerne er vedhæftet ansøgningen. Bygningerne ændres ikke i forbindelse med denne ansøgning.

Der er afløb fra alle stalde til gyllebeholderen.

Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil forekomme inden for året og mellem år.

En produktion af ovennævnte størrelse kan ved sygdomme, produktionsomlægninger som følge af ændrede kontraktvilkår eller lignende være afhængig af muligheden for tilpasninger.

Ventilationssystem.

Der er undertryksventilation på ejendommen

Ventilationssystemet vedligeholdes efter producentens anvisninger og rengøres efter behov, så virkning og effektivitet opretholdes.

Ansøger vurderer ikke at ventilationssystemet vil give anledning til gener for de omkringboende da det er placeret indendørs.

Lager til husdyrgødning

Der produceres maksimalt ca. 5.400 m³ gylle hvis der kun er slagtesvin i staldene.

Slagtesvine prod.	Delvis spaltegulv	8.600	-	31	113		5.391
I alt							5.391

På bedriften er der 2 gyllebeholdere. Gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og er ikke overdækkede. Gylle håndteres indenfor normal arbejdstid.

- 1500 kbm
- 3200 kbm

Beholderne kan rumme mere end 9 mdr's produceret gylle.

Således opfyldes kravet om opbevaringskapacitet på 9 mdr's kapacitet.

Ansøger vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder gylle inkl. rengørings- og drikkevandsspild.

Foderopbevaring og anlæg.

I foderladen blandes der foder til dyrene. Her kværnes kornet og blandes til foder med andre råstoffer og mineraler, som opbevares i gastætte siloer og glasfiber siloer. Der er mulighed for at lave flere blandinger og derved bliver dyrene fodret i forhold til hvilken vækstfase de er i.

Der fodres alt afhængig af grisenes alder, således at næringsstoffer udnyttes bedst muligt.

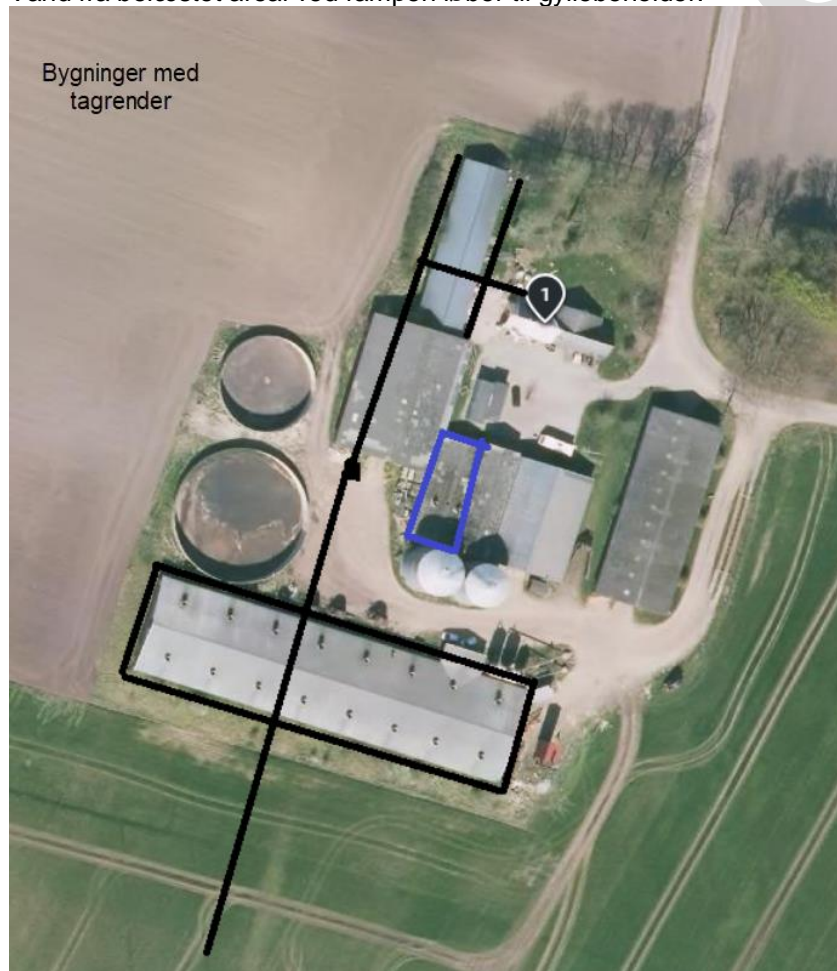
Blandingerne justeres efter proteinindhold. Der tages foderanalyser hvis der opstår problemer.

Det vurderes at der er taget forbehold for god foderudnyttelse ved at anvende fodermidler produceret af specialiseret virksomhed.

Rengøring/spildevand

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden og ledes til opbevaringsanlæg.

Vand fra befæstet areal ved rampen løber til gyllebeholder.



Sanitært spildevand ledes til godkendt spildevandsanlæg (Septitank).

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

Lokalisering og beliggenhed

Området er landområde med spredt bebyggelse af både landbrug og enkelte samlede faste ejendomme uden landbrugspligt. Området er vedtaget som beliggenhed for lokalisering af driftbygninger og -anlæg på store husdyrbrug.

Der er ingen planmæssige udpegninger inden for 1.000 m, som har betydning for anlæggets eksisterende drift.

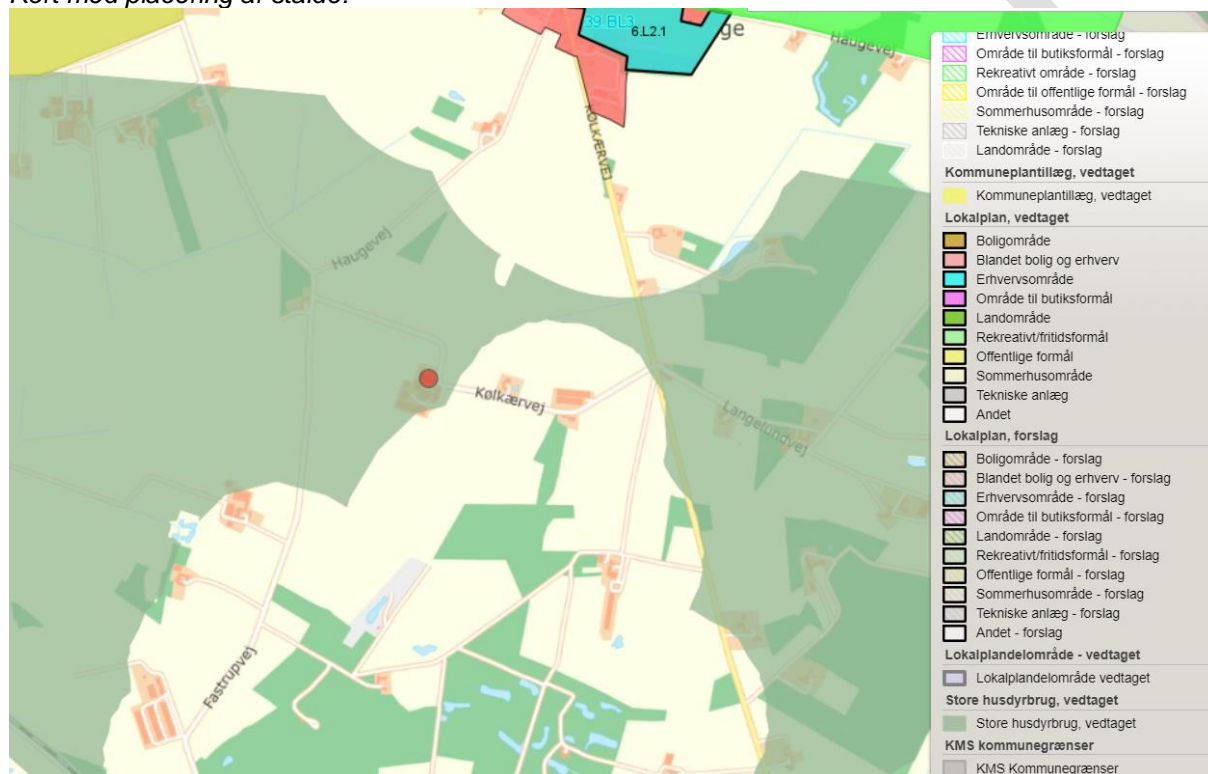
Nærmeste by er Hauge som ligger ca. 1.200 meter fra ejendommen.

Samlet bebyggelse er ca. 1.150 meter fra ejendommen og udgøres af kølkærvej 34 og de nærmeste boliger. Ejendommen er placeret i landzone og der er ca. 270 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt fra staldanlægget.

Hauge er det nærmeste lokalplanlagte område.

Det vurderes, at ejendommen Kølkærvej 54, 7400 Herning ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Der ændres ikke i bygningerne på ejendommen, og det vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Kort med placering af stalde:





Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabellen.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	10 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	400 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	45 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	144 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Afstandskravet til drikkevandsboringen er overskredet og kommunen skriver følgende:

Der er 10 meter fra stalden til drikkevandsboringen og der er 65 meter fra stalden til markvandsboringen - Stalden er bygget i 1967 og har i den forbindelse fået en byggetilladelse,

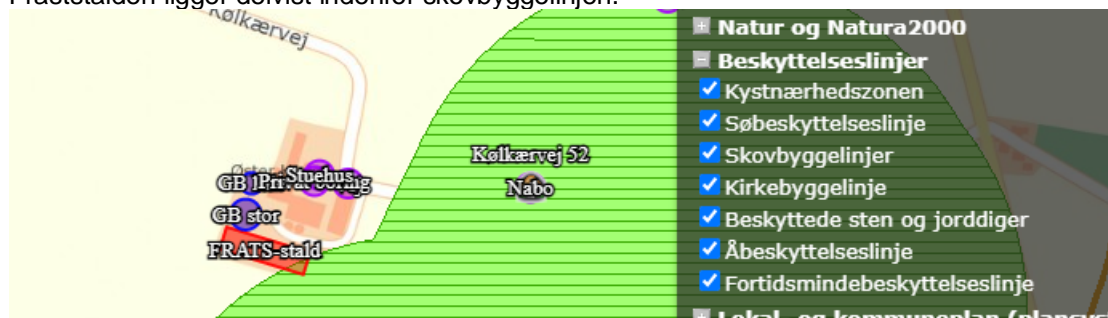
Afstandskravet fra stalden til boringen accepteres idet der er tale om et meget gammelt stald-anlæg, som ikke tidligere har fået bemærkninger til dette.

Det har været forelagt teamet der sidder med drikkevandsboringer i Herning Kommune

Da der er tale om eksisterende bygninger og eksisterende produktion er alle fastsatte afstandskrav overholdt

Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer

Frøstalden ligger delvist indenfor skovbyggelinjen.



Da der er tale om en eksisterende produktion uden ændring i ydre rammer er det vurderet at der ikke vil være udfordringer med gældende fredninger og beskyttelseslinjer.

foranstaltninger til begrænsning af det ansøgte virkning på miljøet

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3260,4	444,6	3705,0
Nudrift	1218,2	444,6	1662,8
8 års-drift	1218,2	444,6	1662,8

Det er

vurderet at ammoniakemissionen ikke er højere end hvad der kan forventes af en produktion på denne størrelse. Emissionen i ansøgt drift er lidt mere end fordoblet, set i forhold til nudriften. Dette skyldes at der med indtastning af flexgruppen smågrise og slagtesvin på delvist spaltegulv, bliver beregnet på worst case som er slagtesvin.

Ammoniakdeposition til naturområder

Nord for ejendommen ligger det nærmeste kategori 3 naturområde, en mose, i en afstand af 420 m fra den nærmeste stalden. Her sker der en merbelastning på 0,6 kg N.

Der er lavet beregninger til de 1 andet punkt i kategori 3 natur og der sker ingen merudledning til punktet. Med mere end 3,3-3,5 km til de nærmeste kategori 2 områder vurderes det, at der ikke er risiko for påvirkning af områder. Det er derfor også vurderingen, at overgangen til det nye system kan foretages uden risiko for at påvirke disse naturområder.

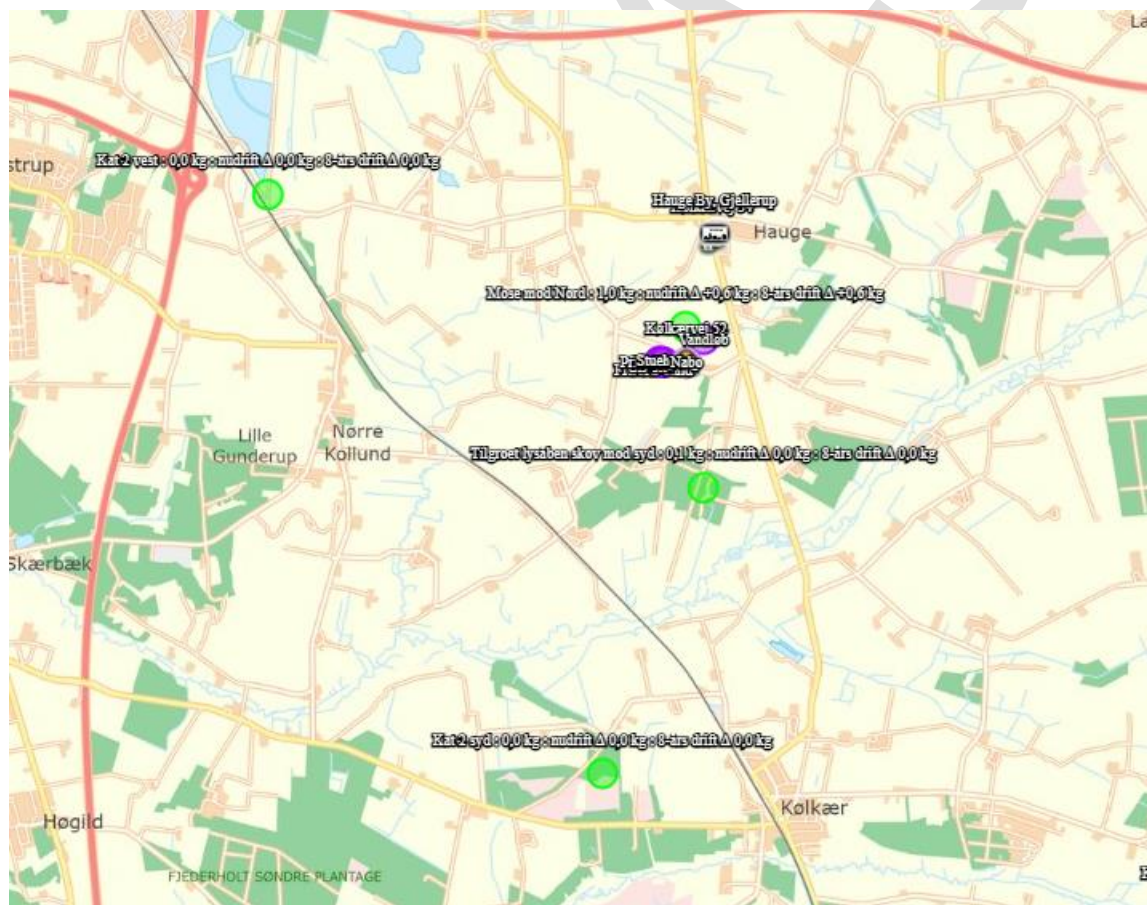
Med over 6 km til nærmeste habitatområder, er afstanden så stor, at produktionen ikke vil påvirke tilstanden. Det vurderes derfor at overgangen til stipladsmodellen kan foretages uden risiko for kategori 1 natur.

Da der ikke sker større ændringer i anlæggets anvendelse, er det vurderet at det stadig er muligt at videreføre produktionen efter regler om stipladsmodellen.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på det udvalgte naturområde:

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAT 1 sydvest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
KAT 1 Øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 2 vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose mod Nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,6	1,2
Tilgroet lysåben skov mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1



Lugtgenæfstande og lugtemission

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

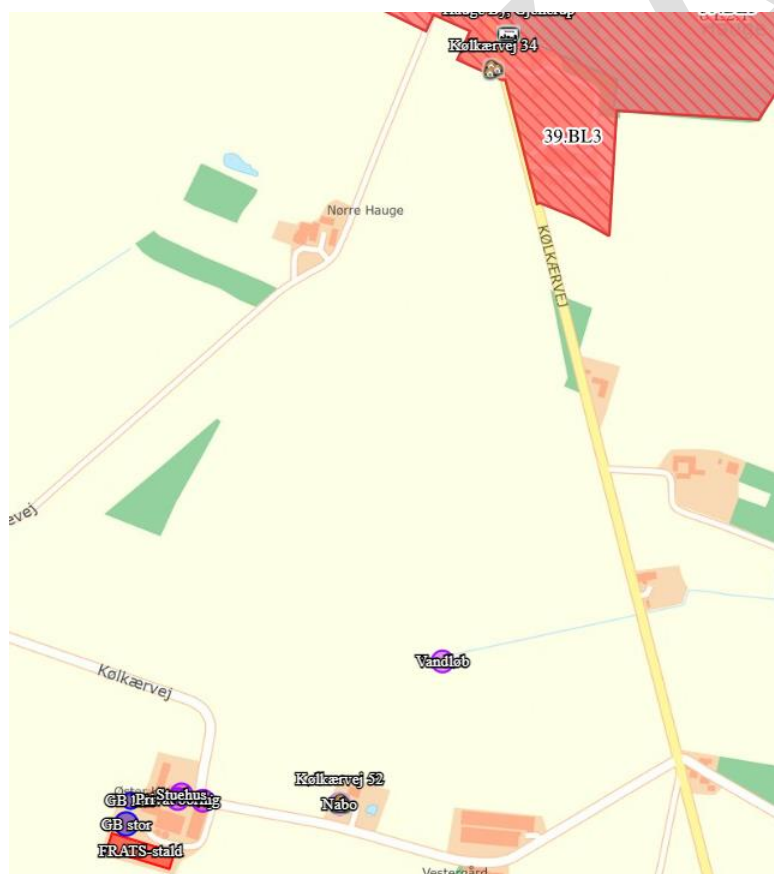
De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningsystemet er beregnet en teoretisk genæfstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Genæfstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand	Korrigeret genæfstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Fastrupvej 26	0	NY	170,2	170,2	432,4	Ja
Kølkærvej 52	1	NY	170,2	187,2	268,8	Ja
Kølkærvej 34	0	NY	378,5	378,5	1136,6	Ja
Hauge By, Gjellerup	0	NY	512,1	512,1	1167,8	Ja





Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode i planternes vækstsæson.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedgraves for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen forud for etablering af vinterraps og vårsæd.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes at der tages de nødvendige forholdsregler for at begrænse lugtgenerne fra ejendommen.

Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger

Støj

Primær støj fra ejendommens drift er placeret i foderladen. De støjende aktiviteter er lagt inden for normal arbejdstid fra 07.00-17.00

Støj kan derudover forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, kørsel med landbrugsmaskiner, korntøring i sæson og øvrig transport til og fra ejendommen.

Driftsperioden for støjkluder vil ved gylleudbringning være øget mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgerig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

Lys i staldene og udendørslys

Udendørs lys er kun placeret ved indgange samt ved placering for ind- og udlevering af dyr og foder. Disse områder ligger afskærmet i forhold til naboer og der er derfor ingen gener herfra. Der er ingen lyskilder, der lyser direkte ud fra ejendommen, og derfor vil der ikke være lysgener for omkringboende.

Lys i staldene er kun tændt, når det er nødvendigt af hensyn til arbejde og for dyrene.

Der er udendørs lys ved døre og rampen styres manuelt, så det kun er tændt ved behov.

Det vurderes, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller forbipasserende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

Fluer og skadedyr

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Ejendommen holdes orden- og ryddelig



- Gulve er fejlet.
- Vegetation langs bygninger fjernes.
- Huller/rørgennemføringer reparerer.
- Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.
- Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

Fluegener

- Husdyrgødningen på anlægget er gylle.
- Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse). Der laves grundig rengøring af stalde mellem hvert hold grise.

Rottebekæmpelse

- Der er abonnement aftale vedr. rottebekæmpelse ved nomus.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende da retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi følges.

Støv fra stalde og foder

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på gruspladser.
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft

Genebegrænsende foranstaltninger:

- Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Med hensyn til støvgener fra gården vurderes der ikke at være væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Rengøring

Siloer, rør og slanger tjekkes jævnlig for utætheder

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksrensere.

Spildevand og vandforbrug

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Det vurderes at der ved daglig kontrol og løbende vedligehold, er fokus på at minimere vandforbruget.

Sanitært spildevand håndteres via septitank.

Det vurderes at spildevand afledes på fornuftigvis jf. ovenstående beskrivelse.

Energiforbrug og ventilation

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres i dag manuelt, men der monteres timer for at optimere på lystilførslen.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.



Der er løbende fokus på at reducere energiforbruget, og det er derfor vurderet, at der ved at foretage udskiftning af ældre installationer opnås energi besparelser på ejendommen.

Opbevaringskapacitet og gyllehåndtering

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholdere. På ejendommen er der 2 beholdere placeret i forbindelse med staldene.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholdere hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Affald og kemikalier

Afhentningsplads til døde dyr er placeret hvor det ikke er synlige for forbipasserende. Afhentning foregår, når der er brug for det, ca. en til to gange i ugentligt. De døde dyr er opbevaret i container eller under kadaverkap.

Beskrivelse af fast affald:

Affald opbevares og afskaffes ifølge reglerne i Herning kommunes erhvervsaffald regulativ.

Der er en kun husholdnings affald på ejendommen. Al affald fra produktionsbygningerne tages med til ejer og lejers andre ejendomme.

Der bruges og opbevares veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler.

Medicinrester og kanyler håndteres som farligt affald.

Tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation fra Resenborgvej.

Der opbevares ikke spildolie eller kemikalier på ejendommen.

Det vurderes, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

Transporter til og fra ejendommen

Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra anlægget vil ske via Kølkærvej, hvor der er et rimeligt godt udsyn



Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise til ejendommen, slagtesvin til slagting, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker løbende.

Efter hvert hold rengøres stalde og et nyt hold startes op. Transporten med dyr er derfor koncentreret i perioderne med levering og afgang af slagtesvin

På dage med gyllekørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringingsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Der er op til 10-14 transporter pr. uge, hvilket er det samme som tidligere.

Det vurderes, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

Egenkontrol og dokumentation

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Der er ingen markbrug tilknyttet ejendommen. Ejer af ejendommen driver markbrug fra en anden ejendom.

- Årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- Årlig kontrol af gyllebeholdere

IE-husdyrbrug skal hvert år inden den 31. december indberette følgende oplysninger til kommunen:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- Dokumentation for miljøledelsessystem.



- Logbog over gennemførte kontroller.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Dog bliver der ikke indberettet, hvis husdyrbruget har haft tilsyn inden for det seneste kalenderår. Med udgangspunkt i bedriftens forslag til egenkontrol sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår vurderer ansøger, at alle relevante oplysninger for bedriften vil være registreret.

BAT-emissionsniveau, Ammoniak

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt. Hele stalden er indtastet som eksisterende anlæg da der ikke foretages godkendelsespligtige ændringer

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3260	445	3705
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3260	445	3705
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Teknologier og til- og fravalg af teknologi

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For IE-brug gælder desuden et krav om, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på andre områder end ammoniakudledningen. F.eks. i forhold til energieffektivitet mm, jf. bilag 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Teknologiblade

Til slagtesvinsvin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

Valg af teknologi

- ❖ Der er valgt delvist fast gulv i staldene. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra staldanlægget.

Fravalg af teknologi

- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Luftrensning
- ❖ Overdækning af gyllebeholdere
- ❖ Køling af gylle i svinestalde



Da der er tale om overgang til stipladsmodellen uden ændringer i staldenes drift eller udformning er det vurderet at det ikke er økonomisk bæredygtigt at indsætte teknologi i staldene.

BAT daglig drift

Svinestaldene er indrettet med delvis fast gulv og drænet gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes hvilket skaber et bedre indeklima for grise og mennesker.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem.

Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug (ikke noget)
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

Registreringerne vil blive gemt i 5 år.

BAT Fodring

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes der fytase i det færdigblandede foder for at øge udnyttelse af fosfor.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

BAT Opbevaring af husdyrgødning

- ❖ Gyllen opbevares i beholder med flydelag
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmer regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle omrøres kun umiddelbart under tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.



Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

Forebyggelse af uheld

Nedenstående afsnit beskriver hvor der på ejendommen er risiko for uheld. På ejendommen bliver der ført ansvarlig driftsledelse og dermed vurderes det at risikoen for uheld minimeres.

Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret i kornladen og en udendørs ved foderladen på 1200 l. Der er 2 tanke på hhv. 1.200l og 2.500l kornladen, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningssterminer.

Minimering af skadevirkninger af evt. uheld

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.



Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 11 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen, der giver alarm til staldens øvrige alarmsystem. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle, olie og kemikalier. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Generelle virkninger

Grænseoverskridende virkninger på Miljøet

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

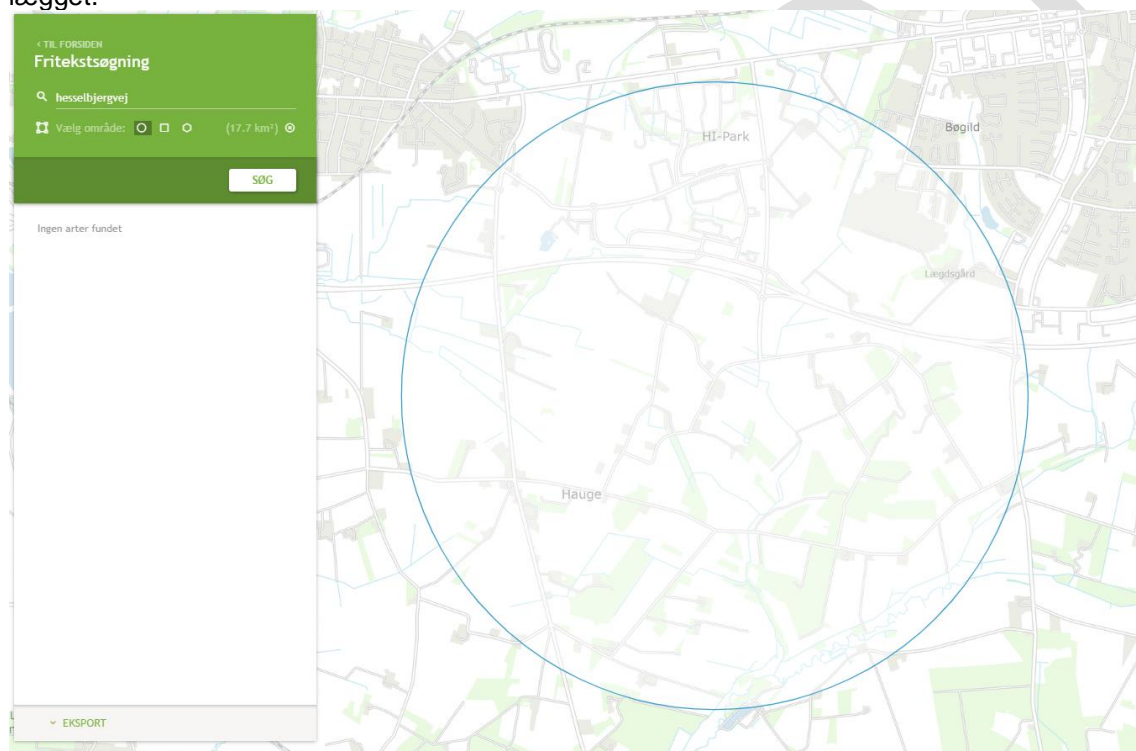
De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgeneme, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke vurderes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området vurderes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen. Ved søgning på naturdata.dk er der ikke fundet arter i stor radius omkring anlægget.



Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning. Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

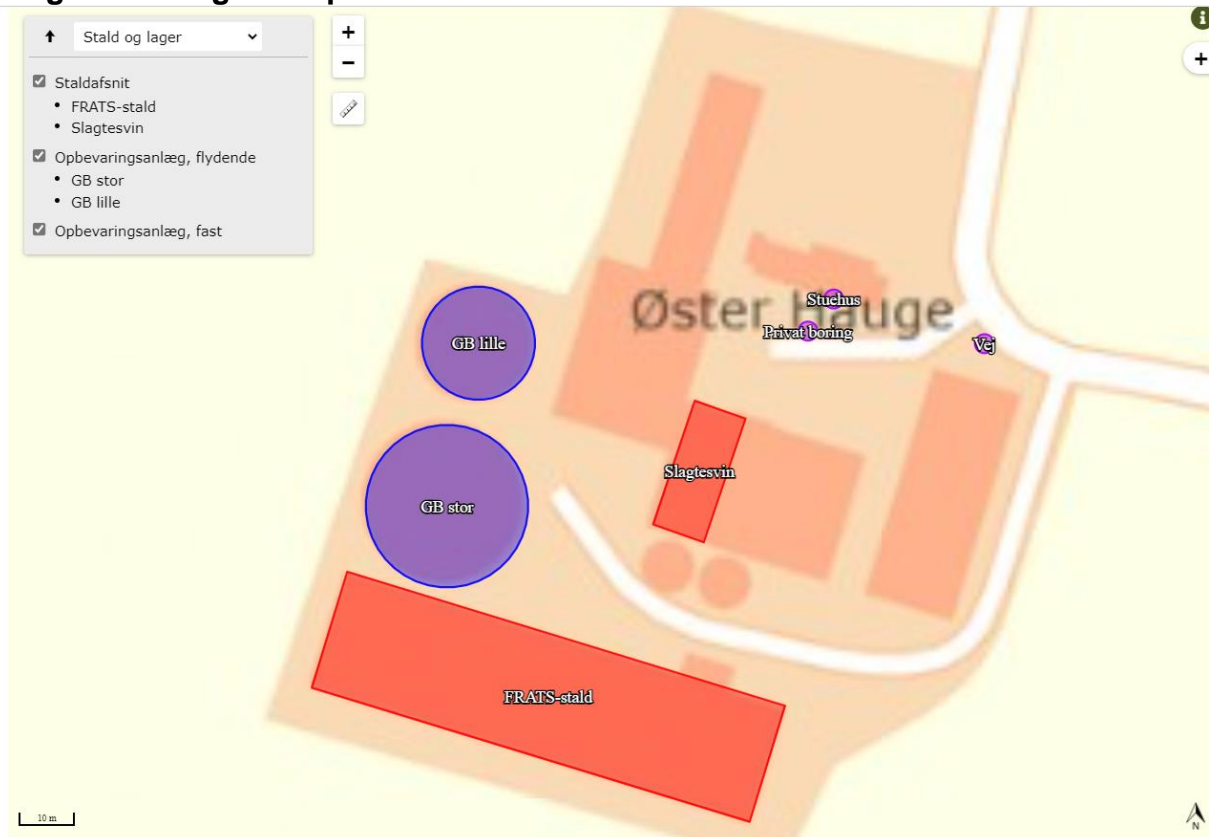
Der forefindes ingen fastepladser på ejendommen, så der ikke kan ske forurening af Jord, grundvand eller overfladevand

Det vurderes ikke, at det eksisterende anlæg har negativ indvirkning på luft eller klima.

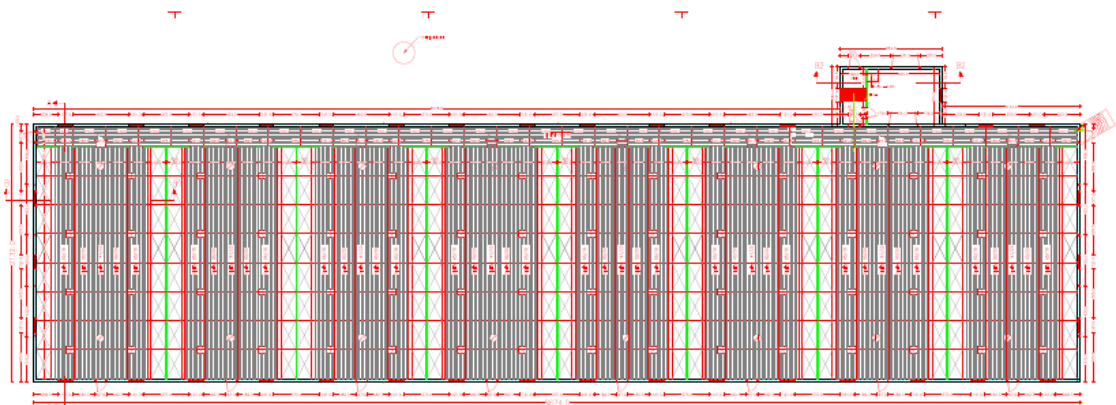
Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med overgangen til seneste lovgivning, da dette sker uden ændringer i det eksisterende anlæg.

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet



UDK



1:100

Legende:
Produktionsareal
Gang
Indgang

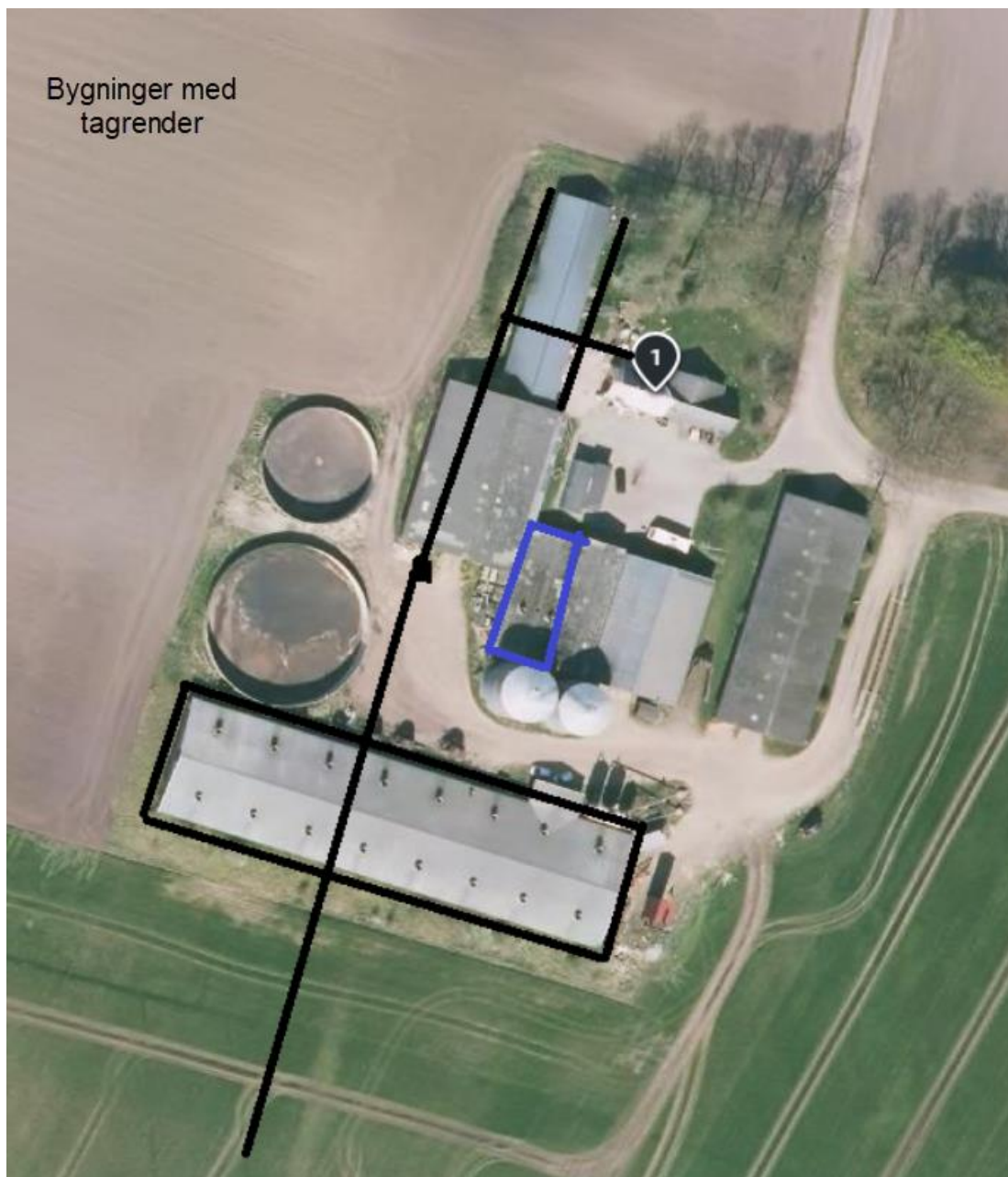
Materialer:
Betong
Stålbjælke
Stålsøjler
Stålrør

Byggeoplysninger:
Byggetid: 12 uger
Byggekost: 1.500.000 kr.
Byggested: Landbrugsteam

Bilag 3: Afløbsplan

Rengøring/spildevand

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden og ledes til opbevaringsanlæg.
Vand fra befæstet areal ved rampen løber til gyllebeholder.



Sanitært spildevand ledes til godkendt spildevandsanlæg (Septiktank).