



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Udholmvej 6
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 24-04-2023
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-63-22





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	24-04-2023
Skema-id, versions-nr.	237014, version 3
Ansøgningsdato	24-11-2022
Nudrift	§ 16a miljøgodkendelse af 26. juli 2019
8-års drift	Afgørelse om ikke VVM-pligt af 14. marts 2022
CVR-nr.	25898982
P-nr.	-
CHR nr.	113188
Kategori husdyrbrug	IE-brug - Slagtesvin
Beliggenhedsadresse	Udholmvej 6 7490 Aulum
Ejendomsnummer	6570900130
Matrikelnummer	3n
Ejerlav	Gl. Hodsager, Hodsager
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Miljøkonsulent Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
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	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	6
STALDINDRETNING / GULVTYPER	7
GØDNINGSSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	7
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS	8
STØJ	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG.....	10
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	10
SØGSMÅL	11
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	12
OVERSIGT OVER BILAG.....	13



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Udholmvej 6, 7490 Aulum har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 26. juli 2019. Udearealerne skal øges i forhold til godkendelsen fra 2019. I alt øges det med ca. 640 m², hvoraf ca. 120 m² er overdækket (udeareal øst 2022). I forvejen er udearealet på 1.852 m². Antallet af dyr øges ikke. I forbindelse med tillægget skal der søges om byggetilladelse til det overdækkede udeareal, nord for Slagtesvinestald øst.

Der ansøges ligeledes om en ændring af gyllebeholderen, da den er blev bygget større end miljøgodkendelsen fra 2019 gav mulighed for. Gyllebeholderens overflade søges derfor ændret fra ca. 803 m² til 1.060 m². Derudover sker der ingen ændringer på ejendommen.

Beregningen viser, at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen af udearealet. Det forventes heller ikke, at der vil opstå gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode.

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historik

Den 26. juli 2019 er der meddelt § 16a godkendelse til at etablere et økologisk slagtesvineold med udendørs opstaldning af slagtesvin. Økologisk produktion kræver et større produktionsareal end konventionel. I den forbindelse er der søgt om en udvidelse af produktionsarealet på ca. 1.981 m². Den eksisterende stald bibeholdes og åbnes, så grisene får adgang til udearealer og dybstrøelseshytter.

Der er ligeledes givet tilladelse til opførsel af to nye maskinhuse og en ny gyllebeholder på ejendommen. Gyllebeholderen er placeret, hvor gyllelagunen tidligere lå.

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen.

Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune første tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Udholmvej 6, 7490 Aulum, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, ud over det som tillægget tillader, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16a, stk. 4, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en

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



eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

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

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af det 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 tillæg 1 til 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. 2225, 27-11-2021, med efterfølgende ændringer.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra § 16a miljøgodkendelsen, meddelt den 26. juli 2019, 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.

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 godkendelsens vilkår.
- 2) Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
- 3) Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra § 16a miljøgodkendelsen, meddelt den 26. juli 2023: Vilkår 5, 6, 7, 19, 20, og 21.
- 4) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt, når tillægget til godkendelsen meddeles.

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte er etableret og taget i brug.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

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





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

Staldnavn	Produktion	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Slagtesvine-stald øst	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	1544	725	93,9%
	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv		725	
Udeareal øst 2019	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	739	700	94,7%
Dybstrøelsesareal nord	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	449	419	93,3%
Slagtesvine-stald vest	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	1136	1096	96,5%
Dybstrøelsesareal vest	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	377	347	92,0%
Udeareal vest	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	1152	1152	100%
Udeareal øst 2022	Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	639	639	100%
Sum		6036 m²	5803 m²	

Naturlig ventilation

Antal måneder udegående= 0 måneder

Staldindretning / gulvtyper

6) Staldafsnit med dybstrøelse

- I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- Der skal etableres afløb / pumpesump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

7) Placering af ny gyllebeholder som angivet på kort i ansøgning.

8) Gyllebeholderen må maksimalt have en overflade på 1.060 m² (diameter 37 meter)

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

10) Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.



Lugt, støv, rystelser eller lys

- 11)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 12)** 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

- 13)** 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.

- 14)** 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.

- 15)** 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.



Herning Kommunes vurdering

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

Udearealet øges i forhold til godkendelsen fra 2019. I alt øges det med ca. 640 m², hvoraf ca. 120 m² er overdækket. Antallet af økologiske svin øges ikke.

I forbindelse med tillægget skal der søges om byggetilladelse til det overdækkede udeareal, nord for Slagtesvinestald øst.

Der ansøges ligeledes om en ændring af gyllebeholderen, da den er blev bygget større end miljøgodkendelsen fra 2019 gav mulighed for. Gyllebeholderens overflade søges derfor ændret fra ca. 803 m² til 1.060 m². Derudover sker der ingen ændringer på husdyrbruget i forbindelse med dette tillæg.

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

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af udearealet 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: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer 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 vurderer, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)³ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁴ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har vurderet, at det ikke har været relevant at informere offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen, da der er tale om et tillæg til § 16a miljøgodkendelsen,

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 20-03-2023 til 18-04-2023. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Udholmvej 6, 7490 Aulum. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tillægget til miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 26. april 2023. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og 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 24. maj 2023.

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.

³ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225, 27-11-2021, med efterfølgende ændringer.

⁵ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, 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

Peter Lindhard Birch
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til tillæg til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Udholmvej 3, 7490 Aulum

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, Konsulent Karen V. Thomasen

Omboende og andre, som får udkastet til tillægget i høring (konsekvenszone: 1.288 meter)

- Hesselåvej 43, 7500 Holstebro
- Udholmvej 5, 7490 Aulum
- Udholmvej 4, 7490 Aulum
- Udholmvej 3, 7490 Aulum
- Udholmvej 1, 7490 Aulum
- Brogårdvej 1, 7490 Aulum
- Brogårdvej 3, 7490 Aulum
- Gindeskovgård 8, 7540 Haderup

Nedenstående er orienteret om tillæg til miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Udholmvej 3, 7490 Aulum

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, Konsulent Karen V. Thomasen

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





Miljøkonsekvensrapport for Udholmvej 6

Landmand Torben Brødbæk

Udholmvej 3,
7490 Aulum

Udarbejdet oktober 2022
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Indretning og drift	6
Afløbsforhold	9
Foderopbevaring	9
Lys	10
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab.....	11
Afstandskrav	12
Naturområder.....	13
Ammoniakemission	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	14
Kategori 1-natur	14
Kategori 2-natur	14
Kategori 3-natur	14
§ 3 områder	14
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	16
National beskyttelse af arter af planter og dyr	17
Biodiversitet – Den danske Rødliste	17
Ansvarsarter	17
Lugt	18
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	19

Støv	20
Fluer og skadedyr	20
Til- og frakørsels forhold.....	20
Rystelser	22
Støj.....	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	22
Forslag til egenkontrol.....	22
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	23
Grundvand	23
Jordforurening	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	24
Affald	25
Døde dyr	25
Vand.....	26
Energi.....	26
Klima	26
BAT (ammoniak) (med henblik på reduktion af ammoniak)	27
BAT (IE-brug).....	28
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	28
Samlet BAT-vurdering.....	28
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	28
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	29
Tiltag ved ophør.....	29
Befolkningen og menneskers sundhed	29
Alternative løsninger	30
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	30
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	31

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på Udholmvej 6, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

Ikke teknisk resumé

Udholmvej 6 drives som en økologisk slagtesvineproduktion med svinestalde med udearealer. Udearealerne skal øges i forhold til godkendelsen fra 2019. I alt øges det med ca. 640 m², hvoraf ca. 100 m² er overdækket. I forvejen er udearealet på 1.852 m². Antallet af dyr øges ikke.

Der søges ligeledes om en ændring af gyllebeholderen, da den blev bygget større end godkendelsen fra 2019 gav mulighed for. Gyllebeholderens overflade søges derfor ændret fra ca. 800 m² til 1.060 m².

Derudover sker der ingen ændringer på ejendommen.

Der søges om et tillæg til seneste miljøgodkendelse. I denne rapport er der fokus på de små ændringer, som denne udvidelse giver. Mange forhold er uændret og der henvises derfor til seneste godkendelse flere steder i rapporten.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugtkravene er overholdt i forhold til gældende lov til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Ammoniakfordampning overholder gældende krav til nedfald på naturområder og der er ingen påvirkning af naturen.

Der forventes ikke øget støj, støv, fluer eller transport, da produktionen ikke øges.

Landskabelige forhold ændres ikke, da den lille tilbygning af udearealet ikke er synlig, da det ligger opad eksisterende stalde og er omkranset af bygninger eller bevoksning.

BAT (bedste tilgængelige teknik) er overholdt.

Alternativet til udvidelsen er ingen udvidelse, men det vil give mindre dyrevelfærd og ses ikke som en reel mulighed.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Udholmvej 6 ejer og driver Torben Brødbæk Udholmvej 3, Nørreholmvej 1, Hodsagervej 50, Birkkærvej 8 og Eliseborgvej, Alle ejendomme har kvægbedrifter undtagen Udholmvej 6.

Nærmeste afstand mellem ejendommene er mellem Udholmvej 3 og 6, hvor der er knap en km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16 c, imellem ejendommene. Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Udholmvej 6.

Tidligere godkendelser

- Miljøgodkendelse af juli 2019
- Tilladelse af 2002

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 750 årssøer/2.000 stipladser til slagtesvin/40.000 stipladser til fjerkræ.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift Tilladelse 2002	Nudrift MGK 2019	Ansøgt 2022
1. Slagtesvinestald øst	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Dybstrøelse		725	725
	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Delvist fast gulv.		725	725
2. Slagtesvinestald vest	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Delvist fast gulv.	1096	1096	1096
3. Dybstrøelsesareal nord	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Dybstrøelse		419	419
4. Dybstrøelsesareal vest	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Dybstrøelse		347	347
5. Udeareal vest	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Delvist fast gulv.		1152	1152
6. Udeareal øst 2019	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Delvist fast gulv.		700	700
7. Udeareal øst 2022	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise. Delvist fast gulv.			639

Table 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald øst	1544	Naturlig ventilation	3 m	(#558980) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	725
				(#558477) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	725
Udeareal øst 2019	739	Naturlig ventilation	3 m	(#558985) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	700
Dybstrøelsesareal nord	449	Naturlig ventilation	3 m	(#558982) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	419
Slagtesvinestald vest	1136	Blandet ventilation	6 m	(#558981) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	1096
Dybstrøelsesareal vest	377	Naturlig ventilation	3 m	(#558983) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	347
Udeareal vest	1152	Naturlig ventilation	3 m	(#558984) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	1152
Udeareal øst 2022	639	Naturlig ventilation	3 m	(#558993) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	639
Sum						5803

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger. Der er ingen ændringer i produktionsarealerne inde i staldbygningerne.

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 4 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)	
Ansøgt drift						
Gylletank 2022	Flydende				1060	
Nudrift						
Gylletank 2019	Flydende				798	
8 års drift						
Gyllelagune	Flydende				1698	

Tabel 3. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg



Figur 1. Situationsplan

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning en fortsættelse af sidste miljøgodkendelse fra 2019 alene med tilføjelse af det nye udeareal samt gyllebeholder.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne, idet udearealet udvides med ca. 640 m².

Afløbsforhold

Der er ingen ændringer i afløbsforholdene i forhold til seneste miljøgodkendelse. Afløb fra det nye udeareal løber ligesom ved de eksisterende udearealer til gyllekummer og videre til gyllebeholderen.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 2 Afløbsplan

Foderopbevaring

Der er ingen ændringer i foderopbevaringen i forhold til sidste miljøgodkendelse.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Lys

Der er ingen ændringer i lysforholdene på ejendommen efter at udearealet udvides.

Vurdering

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og den eneste bygningsmæssige ændring i forhold til sidste godkendelse er et større udeareal med bund på ca. 640 m², hvoraf ca. 100 m² er overdækket.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholder-kontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder	2021	10 års	5.000	1.060	Flydelag
I alt			5.000		

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugeskran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Der er ingen ændringer i dyreholdet som følge af større udeareal og opbevaringskapaciteten er dermed ikke ændret. Ved seneste tilsyn blev den beregnet til over 11 måneder.

Dybstrøelse afhentes af biogasanlæg i forbindelse med udmugning af staldene.

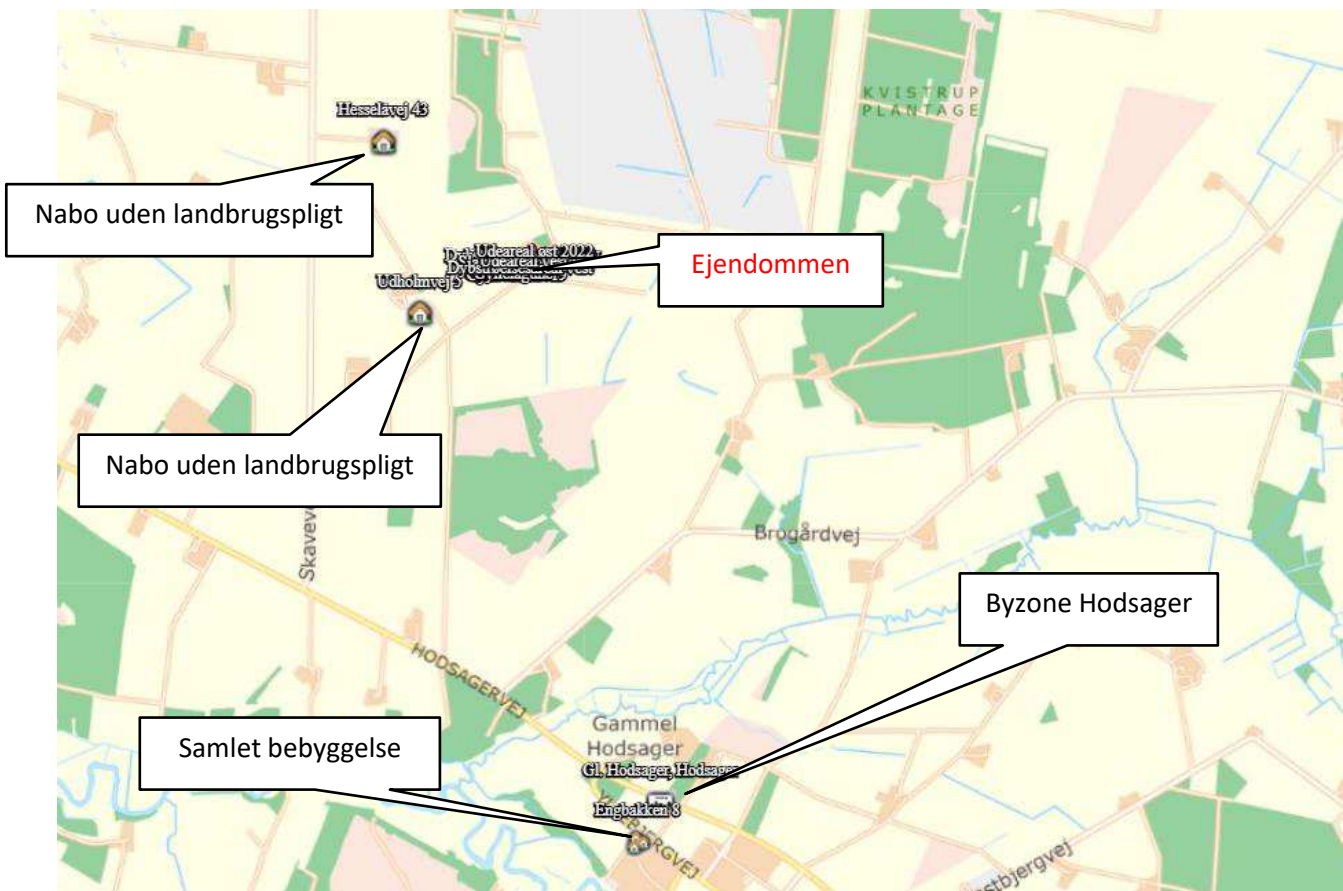
Vurdering

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Udholmvej 5, som ligger ca 500 m vest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Hodsager beliggende ca. 2,5 km syd for anlægget. Nærmeste byzone er Hodsager, som ligger ca. 2,5 km syd for ejendommen.



Figur 3. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X

Område for store husdyrbrug	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 5. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde og områder for store landbrug. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Udearealet er meget lavt byggeri og ligger i umiddelbar nærhed af de eksisterende stalde og vil derfor ikke være særligt synligt i landskabet. Desuden er ejendommen omkranset af læhegn.

Vurdering

Da der ikke sker nogle større bygningsmæssige ændringer som rykker ved afstande til ovenstående zoner, 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)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

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 8.548,2 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Ruheder er valgt som *Landbrug / skov* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Der er ikke vurderet på kumulation til kategori 1 natur, da depositionen hertil er 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Produktionsarealet for nudrift er den godkendte produktionsareal fra godkendelsen i 2019 og for 8-årsdrift er det tilladelsen fra 2002.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 7,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Søndre Feldborg Plantage.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,5 km nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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. 1,2 km vest for det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,4 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

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

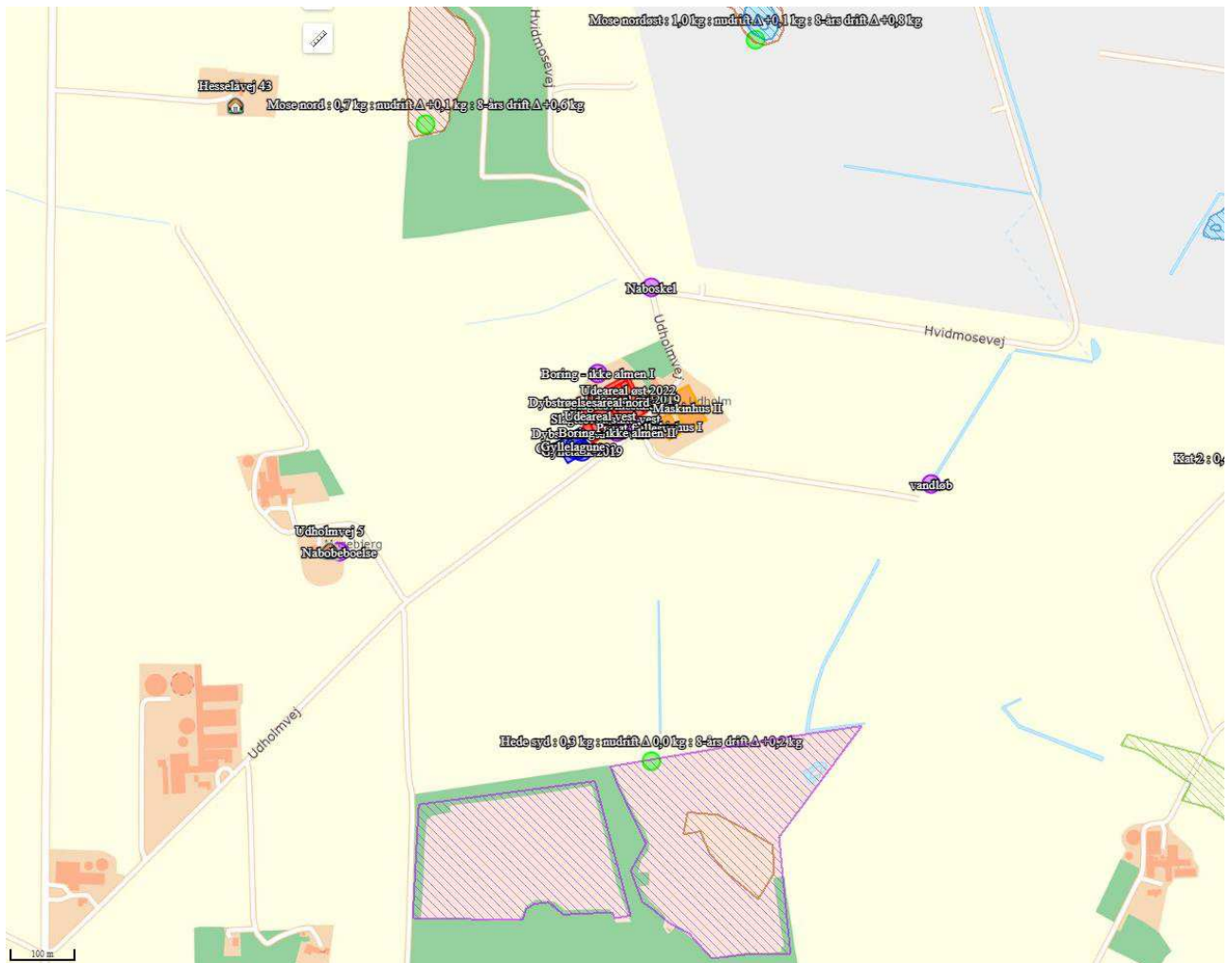
Indenfor 1.000 m fra anlægget er der moser og heder, se figur 3.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ammoniakfølsomme skove.

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

§ 3 områder

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



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

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Kat 2 øst mose	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Hede nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,4
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,1	1,0
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,1	0,7
Hede syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,3
Kat 2 vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,4
Kat 1 øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 6. Naturberegninger

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret en eng, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Det nye udeareal etableres med en afstand på ca. 950 m til en § 3 eng mod sydøst.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Kommunen vurderede i 2019 ved seneste miljøgodkendelse, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Der er også undersøgt på arter.dk, som heller ikke viste nogle fund af Bilag IV.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Der er også søgt på arter.dk, som viste at der ikke var registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg. Der er også søgt på arter.dk, og her vises heller ingen registreringer af truede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

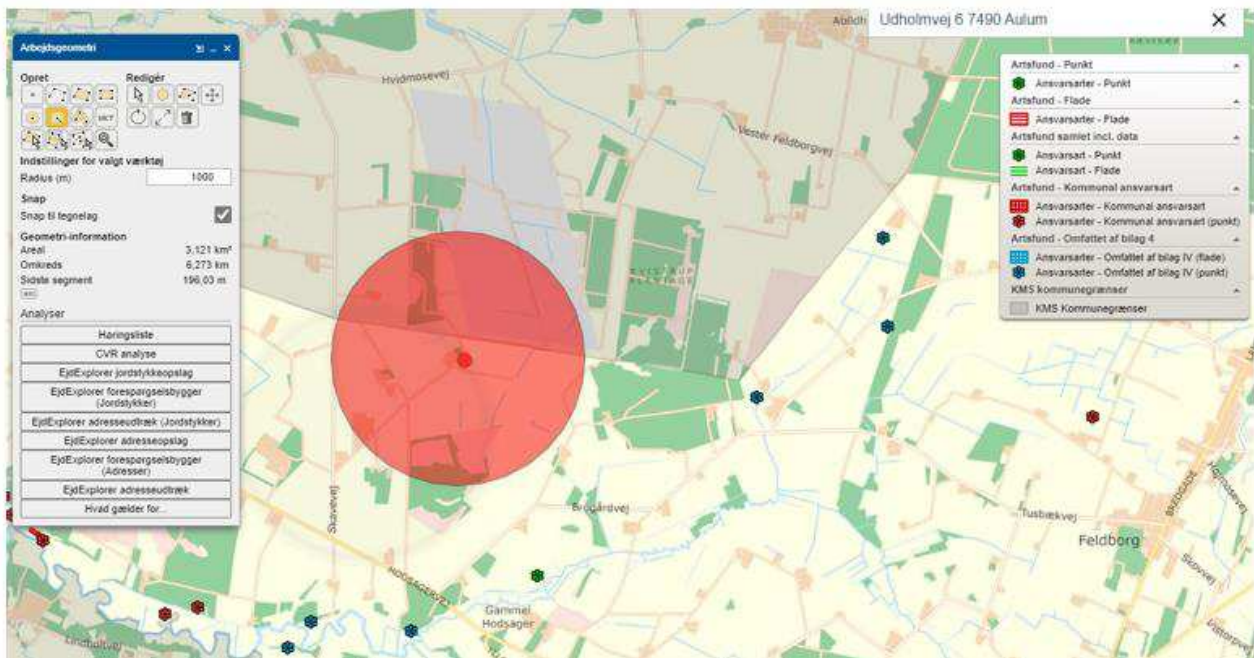
Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Ansvarsarter

Herning Kommune har arbejdet med ansvarsarter siden 2008, hvor byrådet vedtog kommunens Naturpolitik. I 2010 omfattede listen 56 arter fordelt på forskellige artsgrupper med levesteder, der er typiske for Herning Kommune. Listen er siden suppleret med relevante arter, så den i dag omfatter 70 arter.

Søgning indenfor 1.000 meter fra anlægget viser at der ikke er registreret ansvarsarter. Se nedenstående kort.



Figur 5 Ansvarsarter i Herning kommune

Vurdering

Der ændres ikke på ældre bygninger i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre, at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.





Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i nogle staldafsnit.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hesselåvej 43	0	NY	316,1	316,1	788,1	Ja
 Udholmvej 5	0	NY	314	314	519,2	Ja
 Engbakken 8	0	NY	762,8	686,6	2511,6	Ja
 Gl. Hodsager, Hodsager	0	NY	1005,9	955,6	2365,5	Ja

Tabel 7. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Svinebrug er i klasse 7, hvor afstanden sættes til minimum 500 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan det konkluderes, at byggeri beliggende i en afstand af 500 m eller mere fra husdyrbruget ikke vurderes at være sårbare overfor den miljøbelastning den fremtidige ændring/udvidelse af staldanlægget medfører. Ved overholdelse af minimumsafstanden, sikres det, at boliger ikke påføres væsentlige gener.

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

Klasse 1	0 m afstand	<p>Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)</p> <p>Klasse 6: Pelsdyrfarme</p> <p>Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus husdyrbrug med grise</p> <p>Klasse 7: Husdyrhold med erhvervsmæssigt dyrehold, bestående af grise.</p>
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 8. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen, at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 2,5 km og 2,4 km, og de ligger således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 500 m, som angivet ovenfor.

Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by, forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Støv er beskrevet i gældende miljøgodkendelse og ændres ikke.

Vurdering

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og at de derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer. Ingen ændringer i forhold til godkendte.

Fluer og skadedyr

Fluer og skadedyr er beskrevet i gældende miljøgodkendelse og ændres ikke.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende. Ingen ændringer i forhold til godkendte.

Til- og frakørsels forhold

Der er ingen ændringer i tilkørselsforhold.

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den vestligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Der er markveje mod nord og øst. Der er ingen nabobeboelser i nærheden af de nuværende og fremtidige indkørsler.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af dyr, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

Der er ingen ændringer i antallet af transporter i forhold til gældende godkendelse.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse.

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 transportere kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Støj er beskrevet i den nuværende godkendelse og der er ingen ændringer i forhold hertil. Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset. Der er ingen ændringer i forhold til sidste godkendelse.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der blev udarbejdet beredskabsplan ved sidste miljøgodkendelse og der er ingen ændringer.

Vurdering

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, og hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 5./10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der er sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Der føres logbog over gylletanke.

- 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, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set, at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

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

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor særlige drikkevandsinteresser, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er to boringer på husdyrbruget, DGU nr. 74.982 og DGU nr. 74.116.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Der er ingen ændringer i forhold til eksisterende godkendelse.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Jordforurening

Der er ingen registrerede jordforureninger.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det ikke, at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

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

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smørelie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i overjordiske tank på 5.900 liter fra 2012. Tanken er placeret på fast bund uden afløb.

Smørelie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolien derfra opbevares i tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Begge dele på opsamlingsbakker.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Ejendommen drives økologisk, så der er ingen pesticider.

Der er ingen ændringer.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også hydratkalk og spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Der er ingen ændringer.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. 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.

Der er ingen ændringer.

Vurdering

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen. Ingen ændringer.

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 affaldsregulativene for Herning Kommune.

Der er ingen ændringer i affaldsmængder eller håndtering i forhold til sidste miljøgodkendelse.

Ved IE-brug skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet. Ingen ændringer i forhold til nuværende godkendelse.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket og afhentes af DAKA.

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende godkendelse.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der planlægges ikke et større dyrehold, så der er ingen ændringer i vandforbruget.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolier.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Idet dyreholdet ikke ændres er der ingen ændringer i elforbruget.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transport, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimainsatsen med bl.a. følgende tiltag:



- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Naturligt lysindfald i de åbne stalde giver mindre strømforbrug.
- Fast flydelag på gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Jævnlig rengøring af ventilationsanlæg mindsker energiforbruget.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

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)	8124	424	8548
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8124	424	8548
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende ved de godkendte staldafsnit og nyt stald niveau for det nye udeareal.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Slagtesvinestald øst	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Slagtesvinestald øst	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Udeareal øst 2019	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Dybstrøelsesareal nord	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Slagtesvinestald vest	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Dybstrøelsesareal vest	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Udeareal vest	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Udeareal øst 2022	Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

Der er ingen ændringer i BAT-beskrivelserne i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

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.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet, nævnt. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med delvis spaltegulv eller alternativ dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er flydelag på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På ejendommen overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden, som betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner og lignende.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for, at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af udearealet, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg. Udearealet skal være i tilknytning til staldene, så dyrene frit kan benytte dem, så andre alternative placeringer er ikke mulige.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

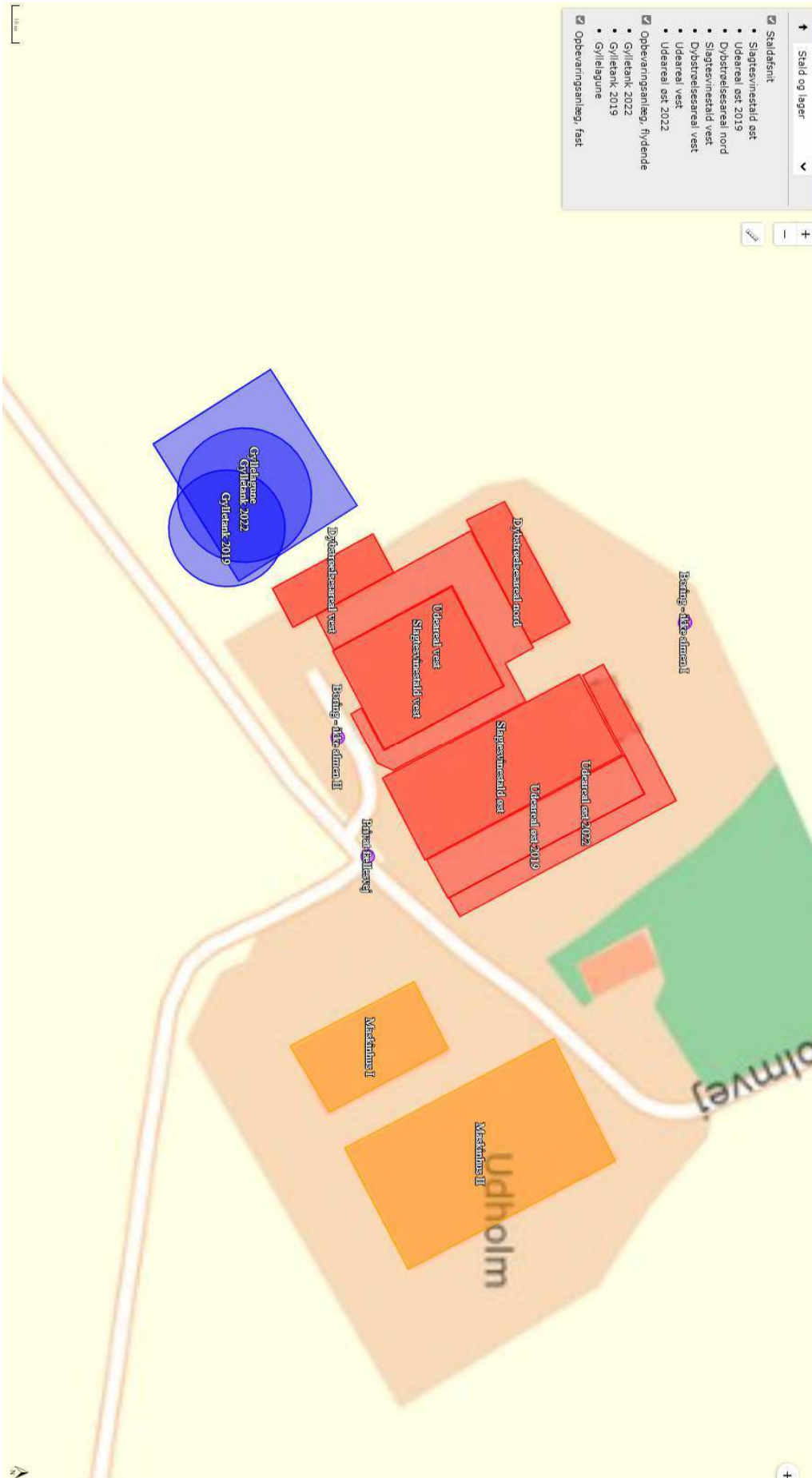
Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Bilag 2: Oversigt over produktionsareal



Bilag 3: Afløbsplan

