



Herning
Kommune



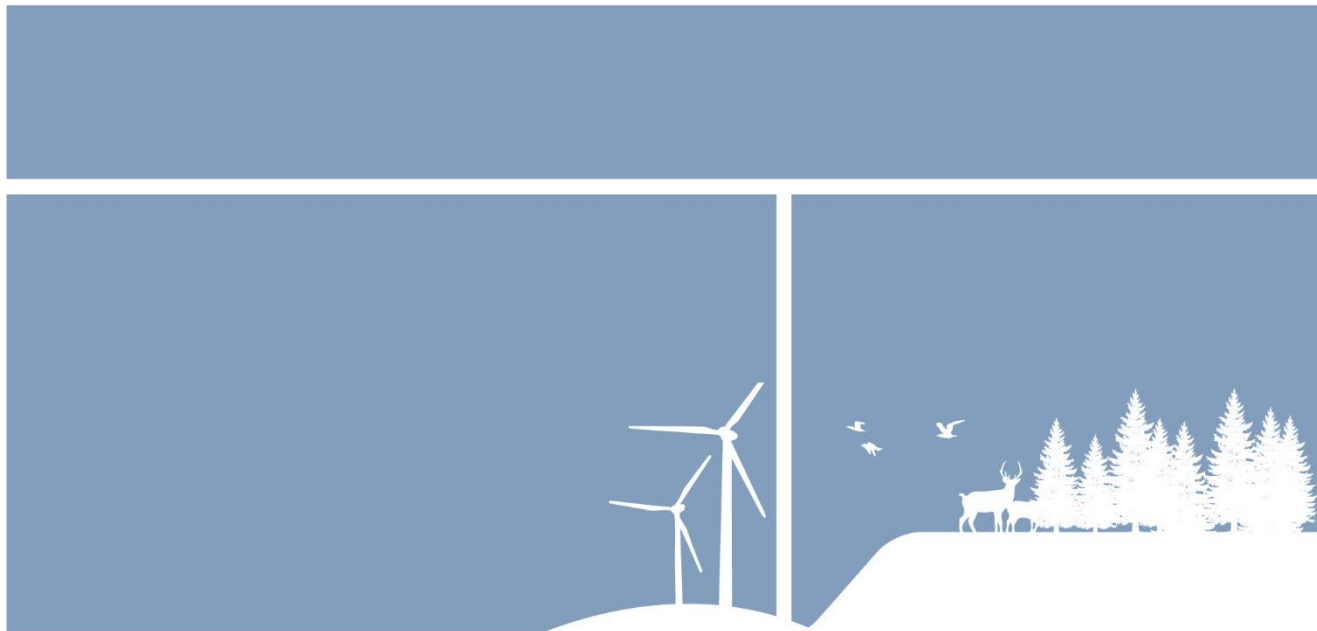
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Skovvejen 7
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 26. november 2025
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-43-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	26-11-2025
Skema-id, versions-nr.	250701
Ansøgningsdato	11-07-2025
Scenarie skema-id:	253197 – til beregning af BAT
Nudrift	§16a miljøgodkendelsen fra den 24. juni 2022
8-års drift	§12 godkendelse fra 19. juni 2012
CVR-firmanavn	JACOB JENSEN
CVR-nr.	40062505
P-nr.	1030941078
CHR nr.	58040
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-sohold
Beliggenhedsadresse	Skovvejen 7, 6933 Kibæk
BFE-nummer	9455775
Matrikelnummer Ejerlav	Matrikel: 29I - Nørrelandet, Sdr. Felding
Miljøkonsulent	Vestjysk Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
DRIFT OG INDRETNING	7
PLACERING AF DRIFTSBYGNINGER OG BEPLANTNING	8
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	8
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	9
AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI (STALDANLÆG, LUFTRENSNING).....	10
STØJ	12
HERNING KOMMUNES VURDERING	13
LOVGRUNDLAG.....	14
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	14
SØGSMÅL	15
OVERSIGT OVER BILAG	18
BILAG 1: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	19
BILAG 2: OVERSIGT OVER PRODUKTIONSAREALET	33
BILAG 3: AFLØBSPLAN.....	35
BILAG 4: VILKÅRSOVERSIGT	36
VILKÅR FASTSAT I §16A MILJØGODKENDELSEN FRA 24. JUNI 2022.....	36



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Skovvejen 7, 6933 Kibæk 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 24. juni 2022.

I dette tillæg ansøges der om de samme stalde igen, dog med ændret areal og placering. Der ansøges om en ny drægtighedsstald (stald 10) med et produktionsareal på 2210 m² og en ny farestald til løsgående søer (stald 9) med et produktionsareal på 1063 m².

Det giver samlet set en ansøgning om 418 m² mere, end der blev givet godkendelse til i 2022.

Der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald, som sammen med det eksisterende gyllekølingsanlæg reducerer 25,5% ammoniak fra staldene på årsbasis.

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Skovvejen 9, beliggende 390 m vest for produktionsanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Borrisvej, beliggende ca. 3 km vest for produktionsanlægget.

Nærmeste byzone er Trolldhede og Sønder Felding beliggende henholdsvis 2,7 km NV og S syd for ejendommen.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til både enkeltbeboelse, samlet bebyggelse samt byzone.

Der vil med denne tillægsgodkendelse ikke ske en ændring af støjniveauet på eller fra ejendommens aktiviteter.

Fluer og andre skadegørere bekæmpes på ejendommen. Der sørges for god hygiejne i og omkring staldanlægget. Der er redegjort for antallet af transporter i et særskilt afsnit.

Jorden er udlejet, så ejer har ikke noget med driften af markerne at gøre.

Landskab

Anlægget er beliggende i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Landskabet er åbent med læhegn langs markerne.

Anlægget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til større husdyrbrug.

Der ønskes godkendt et husdyrbrug i eksisterende ramme samt ønsket om opførelse af ny drægtighedsstald og ny farestald. Således er aktiviteterne samlet hvor man kan få optimal udnyttelse af staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring samt lagre til husdyrgødning.

Anlægget fremstår som en større, men samlet enhed, der knytter sig til adressen og de aktiviteter der allerede er på stedet.

Staldanlægget fremstår i dæmpede farver, som falder godt i med omgivelserne og det omgivende landskab. Eksisterende velplejede beplantning omkring ejendommen skærmer bygningerne i landskabet.

Påvirkning af natur

Anlægget ligger med god afstand til kategori 1 og 2 natur. Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende 3,3 km SØ for ejendommen. Til naturområdet der er udpeget til kategori 1, er der beregnet en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N, hvilket betyder at der ikke er behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste kategori 2 naturtype er en hede beliggende i en afstand af 3 km fra ejendommen.

Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Indenfor 1,1 km fra ejendommen, er der 2 områder, der er udpeget til kategori 3 natur. Begge områder er til moser. Ejendommen har en merdeposition til naturpunkterne på hhv. 0,3 og 0,4 NH₃-N pr ha pr år, hvilket betyder, at kommunen ikke skal foretage en naturvurdering af naturområderne.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16



Udvidelsen af husdyrproduktionen eller produktionsarealerne, vil ikke overskride grænserne for afsætningen af ammoniak på de omkringliggende kategori 3 naturområder, samt potentiel ammoniakfølsomme naturområder. Det betyder, at hverken natur eller bilag IV-arter, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT er opfyldt.

Husdyrbruget har krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. Der er delvis spaltegulv med minimum 25% fast gulv i staldene bortset fra stald 4, hvor der er drænet gulv. Der kommer telt på den eksisterende gyllebeholder, der ligger vest for produktionsanlægget.

Der er etableret gyllekøling i den eksisterende og den nye drægtighedsstald (stald 1, stald 7 og stald 10). Beregning vedhæftet ansøgningen.

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

- Bedriften har på ansøgningstidspunktet §16a miljøtilladelse fra den 24. juni 2022.
- Bedriften har tidligere fået en §16b miljøtilladelse fra den 22. maj 2020.
- 8 års driften for virksomheden er fastlagt i §12 godkendelse fra 19. juni 2012

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten, bilag 4

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 ADRESSE, 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, styk 4, efter reglerne 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.

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.

Tillæg til miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 48 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.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023



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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 24. juni 2022, 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)	Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 24. juni 2022: Vilkår 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 34, 37. For oversigt over gældende vilkår se bilag 4.
3)	Inden der må indsættes dyr i "ny stald", skal følgende teknologi være etableret og i drift, for at kunne overholde det samlede BAT-krav: a) Der skal være etableret fast overdækning på den eksisterende gyllebeholder med 345 m ² (overfladeareal) / 1.500 m ³ (rumindhold). b) Gyllekøling i stald 1, 7 og 10 være igangsat.
4)	I Stald 1 skal gyllekølingen omgående igangsættes, og dertil skal den eksisterende gyllebeholder omgående overdækkes for at BAT kan overholdes.
5)	Inden bygning 9 opføres og tages i brug skal der både i stald 1 og 7 være etableret gyllekøling og dertil skal den eksisterende gyllebeholder være overdækket for at BAT kan overholdes.
6)	Inden bygning 10 tages i brug skal der være etableret gyllekøling stald 1, 7 og i 10. Dertil skal den eksisterende gyllebeholder være overdækket for at BAT kan overholdes.
7)	Inden der sættes dyr ind i de nye stalde, skal boring med DGU nr 94.2449 (markvandsboring) sløjfes af godkendt brøndborer. Boringen ligger 16 meter fra eksisterende stald (stald 2) og fra klimacontainerne, kravet er minimum 25 meter

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 bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Placering af driftsbygninger og beplantning

- 8) Udformning af de nye staldbyggerier skal placeres som anført på tegning nedenfor.
- 9) Der skal etableres ny skærmende beplantning langs den vestlige stalds facade samt maskinhus, i princippet som vist "nedenfor". Beplantningen skal bestå af min. 3 rækker, hvor den ene række skal bestå af træer, som i udvokset stand når en højde, der som minimum svarer til bebyggelsens største højde. Der skal indplantes 2 rækker større og mindre buske for at dække i bunden. Beplantningen skal bestå af arter svarende til den eksisterende hegnsbeplantning, sådan at beplantningen artsmæssigt med tiden kan opfattes som sammenhængende. Beplantningen skal vedligeholdes og døde træer eller partier skal efterplantes.



Nyt staldbyggeri, nyt gødningsoptageringsanlæg

- 10) I Stald 1 skal gyllekølingen igangsættes på datoen for meddelelsen af dette tillæg, og dertil skal den eksisterende gyllebeholder omgående overdækkes for at BAT kan overholdes.
- 11) Inden bygning 9 opføres og tages i brug skal der både i stald 1 og 7 være etableret gyllekøling og dertil skal den eksisterende gyllebeholder være overdækkes for at BAT kan overholdes.
- 12) Inden bygning 10 tages i brug skal der være etableret gyllekøling stald 1, 7 og i 10. Dertil skal den eksisterende gyllebeholder være overdækkes for at BAT kan overholdes.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

13) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 6230 m².

14) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

15) Den nye farestald (Stald 9) indrettes til søer, diegivende i kassestier med delvis spaltegulv.

a) Søerne opstaldes i stier, der i stalden er indrettet med

- Reduceret gyllekumme under spalterne
- Spalter/drænet gulv under soen samt
- Fast gulv i og foran pattegrisehulen.

b) Gylleoverfladen i gyllekummen, skal som minimum reduceres med. 25% ift. fulddrænede stier.
Se nærmere beskrivelse af staldens indretning på bilag 1, MKR's s 4-5.

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm



Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
1. Drægtighedsstald	844	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	670	79,4
2. Løbestald	1055	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	780	73,9



Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
3. Fare- og drægtighedsstald	609	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	535	87,8
4. Slagtesvin/polte	224	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	220	98,2
5. Drægtige søer	220	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	85	100
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	
6. Drægtige søer	141	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	106	100
		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	35	
7. Drægtighedsstald	344	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	331	96,2
9. Ny farestald	1406	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (I farestierne til søerne er der valgt en løsning, hvor gyllekummen er reduceret med 25 % svarende til en sti med 25 % fast gulv.)	1063	75,6
10. Ny Drægtighedsstald	2670	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2210	82,8
11. Klimacontainere	91	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	60	65,9

Ammoniakreducerende teknologi (staldanlæg, luftrensning)

16) Fast overdækning af gyllebeholder

- Gyllebeholderen på 1.500 m³ skal forsynes med fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 - Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
 - Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
 - Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- Herning Kommune skal straks underrettes herom



Ammoniakreducerende teknologi (staldanlæg, luftrensning)

17) Egenkontrol fast overdækning

- e. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøltilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- f. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

18) Indretning og drift, gyllekøling i stald 1, 7 og 10 med linespil (slagtesvin, søer og smågrise)

- a) Gyllekanalerne i staldafsnit 1 (670 m²), staldafsnit 7 (331 m²), staldafsnit 10 (2210 m²), i alt 1427 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- b) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 20,3 W/m², svarende til en årlig køleydelse på mindst 253,761 kWh. (Ammoniakreduktion på 25,5%)
- c) Der skal fremsendes en slangeplan over gyllekølingsslangernes placering i stald 1, 7 og 10. Slangeplanen skal fremsendes til landbrug@herning.dk. Slangeplanen skal være fremsendt inden stald 10 tages i anvendelse.
- d) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk data-logger, der registrerer den daglige månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- e) Alternativt kan Varmepumpen være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.
- f) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- g) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- h) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

19) Egenkontrol anvendelse med data-logger og linespil

- a) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- b) Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet
 - Alarmen samt sikkerhedsanordningen
 - Kontrol af kølekredsens ydelse
- c) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
- d) Registreringen fra data-logger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Støj

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

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

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

- 21)** 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.

- 22)** 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

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

De tidligere godkendte stalde er ikke blevet opført, og ønskes med denne ansøgning flyttet med visse ændringer i forhold til areal. Der ansøges om en ny drægtighedsstald (stald 10) med et produktionsareal på 2210 m² og en ny farestald til løsgående søer (stald 9) med et produktionsareal på 1063 m².

Det giver samlet set en ansøgning om 418 m² mere end der blev givet godkendelse til i 2022.

Der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald som sammen med det eksisterende gyllekølingsanlæg reducerer 25,5% ammoniak fra staldene på årsbasis.

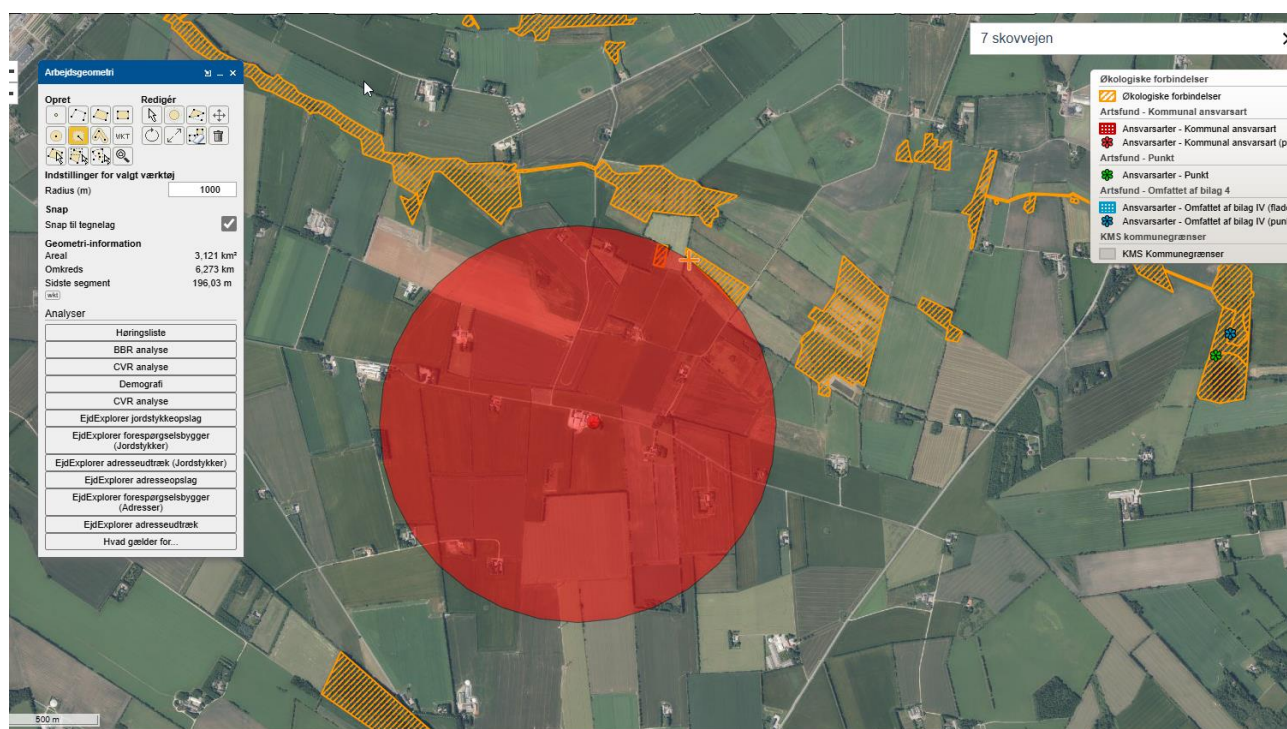
Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

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 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.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet





Herning Kommune vurderer, at etablering af tilbygningen til staldene ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem disse områder ikke afskæres ved etableringen af anlæg på husdyrbruget.

Der er ikke registreret bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 1000 fra husdyrbruget. Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal Herning Kommune tage sig særligt af disse arter.

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

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

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 dermed, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2025, 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, og der i dette tillæg sker en mindre forøgelse i den samlede emission fra 5613,7 kg NH₃-N/år til 6294,1 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 5812 m² til 6230 m².

Lugten øges fra 32868,3 LE/s til 39800 LE/s og fra 81096,1 OU/s til 67428,6 OU/s.
Lugtgenekriterierne overholdes dog fortsat.

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 11. november 2025 til 25. november 2025. Herning Kommune har/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 Skovvejen 7, 6933 Kibæk. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 26. november 2025. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen

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

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16

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



sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 24. december 2025.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

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

- Skovvejen 7, 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- Vestjysk, v Helle Borum

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (921 m konsekvensområde)

- Albækhedevej 7
- Albækhedevej 8
- Albækhedevej 9
- Bukkærvej 7
- Gåsdalvej 32
- Højbyvej 15
- Ildvedvej 80
- Kirsdalvej 1
- Nedre Bukkjærvej 2
- Paarupvej 19
- Rævehøjvej 3
- Sdr. Feldingvej 37
- Sdr. Feldingvej 39
- Sdr. Feldingvej 41
- Sdr. Feldingvej 47
- Skovvejen 2
- Skovvejen 3
- Skovvejen 5
- Skovvejen 6
- Skovvejen 7
- Skovvejen 8
- Skovvejen 9
- Skovvejen 10
- Skovvejen 11
- Vardevej 132
- Vardevej 157
- Vejelsigvej 1
- Vejelsigvej 3

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Skovvejen 7, 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- Vestjysk, v Helle Borum
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

- ADRESSE



Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Vilkårsoversigt

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport for Skovvejen 7



Jacob Fruerlund Jensen
Skovvejen 7
6933 Kibæk

Udarbejdet den 3-7- 2025. Revideret 9-9-2025
Af miljørådgiver Helle Borum



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	1
IKKE TEKNISK RESUMÉ	2
BASISOPLYSNINGER.....	3
<i>Oplysninger om samdrift med andre ejendomme</i>	<i>3</i>
<i>Tidligere godkendelser</i>	<i>3</i>
<i>Biaktiviteter</i>	<i>3</i>
<i>IE-brug.....</i>	<i>3</i>
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	4
INDRETNING OG DRIFT	4
<i>Produktionsarealer</i>	<i>4</i>
<i>Afløbsforhold</i>	<i>7</i>
<i>Foderopbevaring</i>	<i>8</i>
<i>Lys.....</i>	<i>8</i>
ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER ELLER NY BEBYGGELSE	9
HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	9
BELIGGENHED	10
<i>Planforhold</i>	<i>10</i>
<i>Landskab</i>	<i>10</i>
<i>Afstandskrav.....</i>	<i>11</i>
NATUROMRÅDER	12
<i>Ammoniakemission</i>	<i>12</i>
<i>Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....</i>	<i>12</i>
<i>Kategori 1-natur.....</i>	<i>12</i>
<i>Kategori 2-natur.....</i>	<i>12</i>
<i>§ 3 områder</i>	<i>12</i>
<i>Kategori 3-natur.....</i>	<i>13</i>
<i>Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter.....</i>	<i>14</i>
<i>National beskyttelse af arter af planter og dyr.....</i>	<i>14</i>
<i>Biodiversitet – Den danske Rødliste</i>	<i>14</i>
<i>Ansvarsarter</i>	<i>14</i>
LUGT	15
ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPAVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	16
<i>Støv</i>	<i>17</i>
<i>Fluer og skadedyr.....</i>	<i>17</i>
<i>Til- og frakørsels forhold.....</i>	<i>18</i>
<i>Rystelser.....</i>	<i>19</i>
<i>Støj</i>	<i>19</i>
<i>Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....</i>	<i>20</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>20</i>
VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF	
NATURRESSOURCER.....	21
<i>Grundvand.....</i>	<i>21</i>
<i>Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)</i>	<i>21</i>
<i>Affald</i>	<i>22</i>
<i>Døde dyr.....</i>	<i>23</i>
<i>Vand</i>	<i>23</i>
<i>Energi</i>	<i>23</i>
<i>Klima.....</i>	<i>24</i>
BAT (AMMONIAK)	24
BAT (IE-BRUG)	25



<i>Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)</i>	25
<i>Fravalg af teknologier</i>	26
<i>Miljøledelsessystem</i>	26
<i>Management/Godt landmandskab</i>	26
<i>Fodringsstrategi</i>	27
<i>Vand</i>	27
<i>Energi</i>	28
<i>Spildevand</i>	28
<i>Støj</i>	29
<i>Støv</i>	29
<i>Lugt</i>	29
<i>Opbevaring af husdyrgødning</i>	29
<i>Samlet BAT-vurdering</i>	30
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	30
FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET	30
TILTAG VED OPHØR	31
BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED	31
ALTERNATIVE LØSNINGER	32
SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE JF. § 4 STK. 6 NR. 5	32
SAMLET VURDERING AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN	32

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Skovvejen 7, 6933 Kibæk, 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. 300 af 23/03/2024 (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.

God læselyst.



Ikke teknisk resumé

Den 24. juni 2022 blev der meddelt en §16a miljøgodkendelse for ejendommen. I denne blev der givet tilladelse til at eksisterende stalde laves om til drægtighedsstalde, opførelse af en ny drægtighedsstald (stald 10), en ny klimastald (benævnt babystald, stald 8) - som alternativ til den traditionelle klimastald, mulighed for at opsætte klimacontainere til smågrisene samt en ny farestald (stald 9), hvor søerne ønskes løsgående. Derudover en ny gyllebeholder.

De nye stalde 8, 9 og 10 samt gylletanken er endnu ikke opført. Der er opsat klimacontainere i stedet for stald 8, og disse er der indsendt byggeansøgning på i 2025.

Med denne ansøgning ansøges der om de samme stalde igen, dog med ændret areal og placering. Der ansøges om en ny drægtighedsstald (stald 10) med et produktionsareal på 2210 m² og en ny farestald til løsgående søer (stald 9) med et produktionsareal på 1063 m². Det giver samlet set en ansøgning om 418 m² mere end der blev givet godkendelse til i 2022. Der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald som sammen med det eksisterende gyllekølingsanlæg reducerer 25,5% ammoniak fra staldene på årsbasis.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Skovvejen 9, beliggende 390 m vest for produktionsanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Borrisvej, beliggende ca. 3 km vest for produktionsanlægget.

Nærmeste byzone er Troldhede og Sønder Felding beliggende henholdsvis 3,1 km NV og S syd for ejendommen.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til både enkeltbeboelse, samlet bebyggelse samt byzone.

Der vil med denne tillægsgodkendelse ikke ske en ændring af støjniveauet på eller fra ejendommens aktiviteter.

Fluer og andre skadegørere bekæmpes på ejendommen. Der sørges for god hygiejne i og omkring staldanlægget.

Der er redegjort for antallet af transporter i et særskilt afsnit.

Jorden er udlejet, så ejer har ikke noget med driften af markerne at gøre.

Landskab

Anlægget er beliggende i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Landskabet er åbent med læhegn langs markerne.

Anlægget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til større husdyrbrug.

Der ønskes godkendt et husdyrbrug i eksisterende ramme samt ønsket om opførelse af ny drægtighedsstald og ny farestald. Således er aktiviteterne samlet hvor man kan få optimal udnyttelse af staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring samt lagre til husdyrgødning. Anlægget fremstår som en større, men samlet enhed der knytter sig til adressen og de aktiviteter der allerede er på stedet.

Staldanlægget fremstår i dæmpede farver, som falder godt i med omgivelserne og det omgivende landskab. Eksisterende velplejede beplantning omkring ejendommen skærmer bygningerne i landskabet.

Påvirkning af natur

Anlægget ligger med god afstand til kategori 1 og 2 natur. Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende 3,3 km SØ for ejendommen. Til naturområdet der er udpeget til kategori 1, er der beregnet en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N, hvilket betyder at der ikke er behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste kategori 2 naturtype er en hede beliggende i en afstand af 3 km fra ejendommen.

Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Indenfor 1,1 km fra ejendommen, er der 2 områder, der er udpeget til kategori 3 natur. Begge områder er til moser. Ejendommen har en merdeposition til naturpunkterne på hhv. 0,3 og 0,4 NH₃-N pr ha pr år, hvilket betyder at kommunen ikke skal foretage en naturvurdering af naturområderne.

Udvidelsen af husdyrproduktionen eller produktionsarealerne, vil ikke overskride grænserne for afsætningen af ammoniak på de omkringliggende kategori 3 naturområder, samt potentiel ammoniakfølsomme naturområder. Det betyder, at hverken natur eller bilag IV-arter, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.



Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT er opfyldt. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. Der er delvis spaltegulv med minimum 25% fast gulv i staldene bortset fra stald 4, hvor der er drænet gulv. Der kommer telt på den eksisterende gyllebeholder, der ligger vest for produktionsanlægget.

Der er etableret gyllekøling i den eksisterende og den nye drægtighedsstald (stald 1, stald 7 og stald 10). Beregning vedhæftet ansøgningen.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Alternativer til gyllekøling er undersøgt. Der er redegjort for det i et særskilt afsnit.

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 Skovvejen 7 ejer ansøger Højbyvej 15, 6900 Skjern hvor der produceres smågrise. Der er yderligere lejet 2 stalde: Borrisvej 23, 6900 Skjern hvor der produceres smågrise og Grønborgvej 2, 6900 Skjern, hvor der produceres slagtesvin.

Afstanden mellem de 2 ejede ejendomme er 8-9 km i luftlinje, så det alene gør, at der ikke er tale om samdrift.

Tidligere godkendelser

- Den 19. juni 2012 er der afgjort en §11 miljøgodkendelse for ejendommen. I denne miljøgodkendelse ønskes opført en ny drægtighedsstald til løsgående søer. Der blev godkendt et dyrehold på 650 søer med smågrise til fravænning ved 9 kg, 350 polte samt 2.000 smågrise (9-32 kg)
- Den 19. oktober 2015 er der afgjort en tilladelse, hvor der godkendes et dyrehold svarende til 600 søer med smågrise til fravænning ved 9 kg, 322 polte (32-107 kg) samt 1.840 smågrise (9-32 kg)
- Den 22. maj 2020 er der meddelt en 16b miljøtilladelse for ejendommen. I denne miljøtilladelse blev der givet tilladelse til inddragelse af halmopbevaring til drægtighedsstald.
- Den 24. juni 2022 blev der meddelt en §16a miljøgodkendelse for ejendommen. I denne blev der givet tilladelse til at eksisterende stalde laves om til drægtighedsstalde, opførelse af en ny drægtighedsstald (stald 10), en ny klimastald (benævnt babystald, stald 8) - som alternativ til den traditionelle klimastald, mulighed for at opsætte klimacontainere til smågrisene samt en ny farestald (stald 9), hvor søerne ønskes at være løse i farestalden. Derudover en ny gyllebeholder.

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 750 årssøer.



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Produktionsarealer

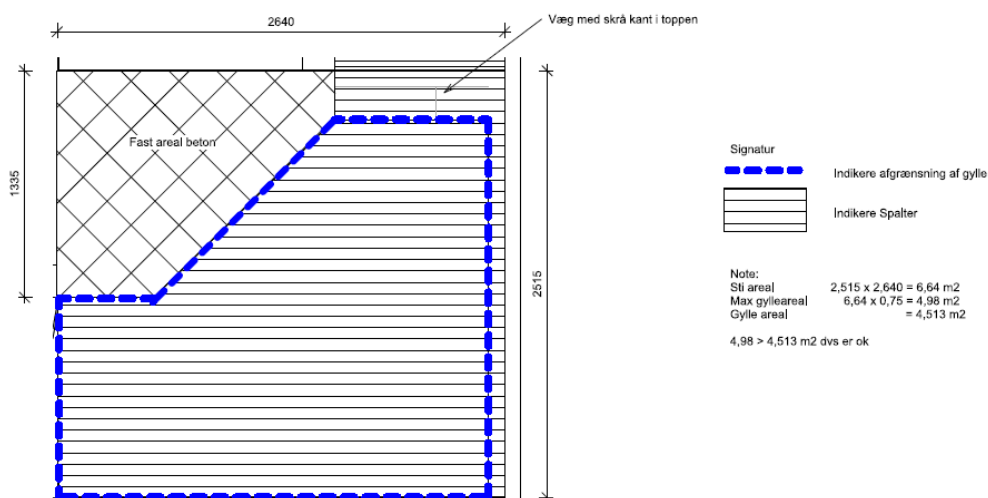
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Drægtighedsstald	844	Mekanisk ventilation	6 m	(#785392) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	670
2. Løbestald	1055	Mekanisk ventilation	6 m	(#785395) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	780
3. Fare- og drægtighedsstald	609	Mekanisk ventilation	6 m	(#785400) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	535
4. Slagtesvin/polte	224	Mekanisk ventilation	6 m	(#785404) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	220
5. Drægtige søer	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#785408) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	85
				(#785407) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
6. Drægtige søer	141	Mekanisk ventilation	6 m	(#785413) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	106
				(#785412) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	35
7. Drægtighedsstald	344	Mekanisk ventilation	6 m	(#785416) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	331
9. Ny farestald	1406	Mekanisk ventilation	6 m	(#785419) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1063
10. Ny drægtighedsstald	2670	Mekanisk ventilation	6 m	(#785420) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2210
11. Klimacontainere	91	Mekanisk ventilation	6 m	(#785421) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	60
Sum						6230

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

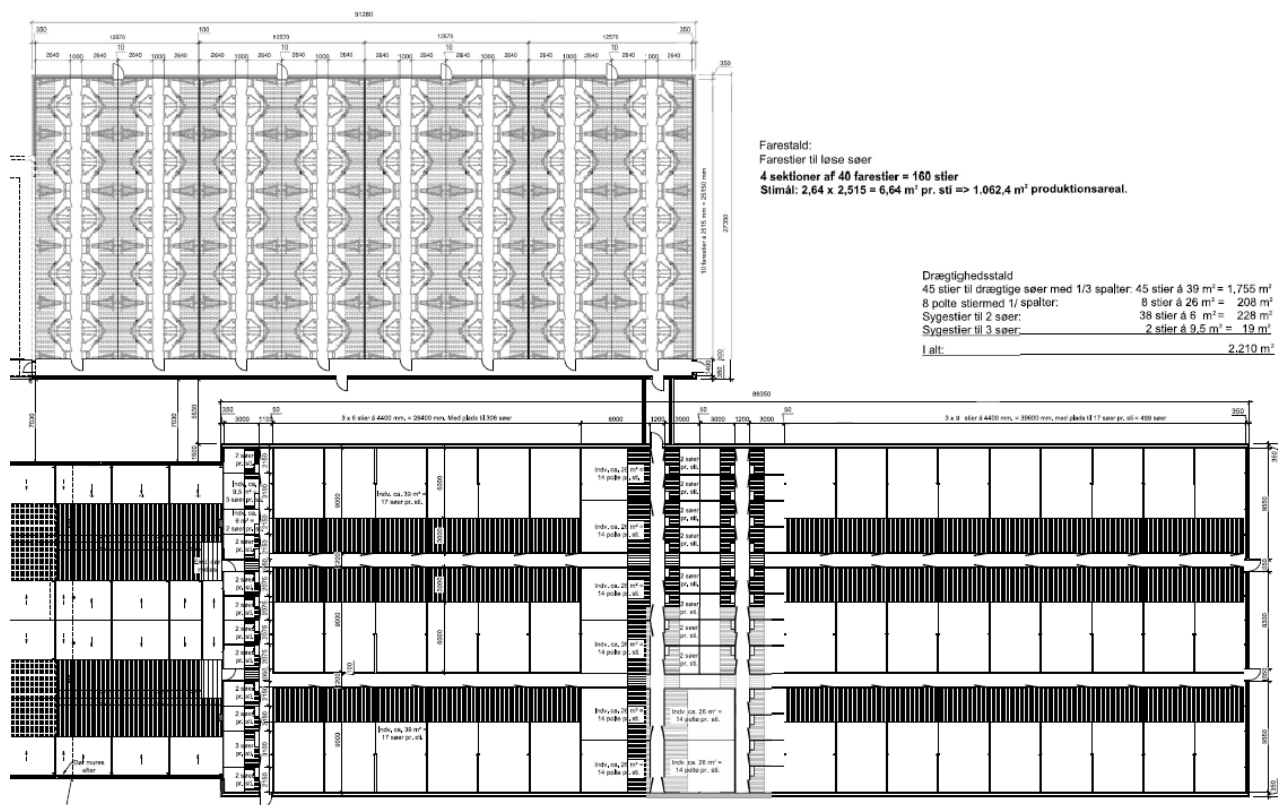
Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjøret ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fratrasket gangarealer. Inventar og foderkrybber ikke fratrasket.

Der er byggetegninger for de nye stalde.

I farestierne til søerne er der valgt en løsning, hvor gyllekummen er reduceret med 25 % svarende til en sti med 25 % fast gulv. Se vedhæftede figur 1 samt bilag med tegning af stien.



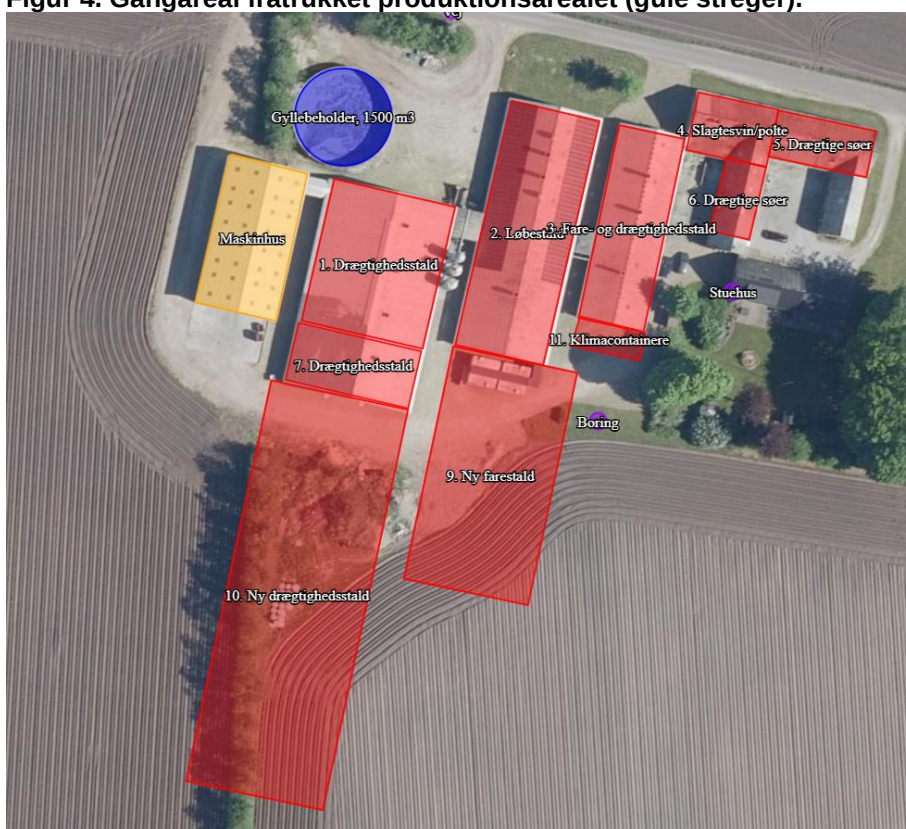
Figur 2. Gyllekummer i nye farestier.



Figur 3. Opgørelse af produktionsareal i de nye stalde. Se ydermere vedhæftede bilag.



Figur 4. Gangareal fratrullet produktionsarealet (gule streger).



Figur 5. Situationsplan



Stald 1

Stalden er indrettet med bokse, hvor der er opstaldet løsgående søer. Staldsystemet er med delvis spaltegulv og linespil.

Stalden er opmålt til 844 m² og der er fratrasket et par gange, hvilket betyder at der i stalden er et produktionsareal på 670 m².

Stald 2

I løbeafdelingen er gangarealerne medtaget, så der er mulighed for senere at ombygge nuværende løbeafdeling, så søerne kan være løse. Stalden er opmålt til 1.055 m² og der er fratrasket et par gange, hvilket betyder at der i husdyrgodkendelse.dk er indsat et produktionsareal på 780 m².

Stald 3

Stalden er i dag indrettet med farestier med delvis spaltegulv.

Hvis den nye farestald opføres, ønskes stalden at blive ændret til drægtighedsstald.

Stalden er opmålt til 609 m² og der er fratrasket et par gange, hvilket betyder at der i husdyrgodkendelse er indsat et produktionsareal på i alt 535 m².

Stald 4

Stalden er indrettet med delvis spaltegulv. Der er i ansøgningsskemaet angivet at gulvsystemet er med drænet gulv og spalter. Dette skyldes, at der er fuld gyllekumme under produktionsarealet. I stalden er opstaldet polte, og da disse kan være af varierende størrelse og vægt, er dyrene i ansøgningsskemaet angivet som værende slagtesvin. Stalden er opmålt til at være 220 m², og der er ikke fratrasket gangarealer eller andet.

Stald 5

Stalden anvendes til opstaldning af gylte. Da denne dyretype ikke er at vælge i husdyrgodkendelse.dk, er der taget udgangspunkt i søer. Stalden er indrettet til drægtige søer, hvor en del af dyrene er opstaldet individuelt på delvis spaltegulv samt en del af dyrene er opstaldet løsgående, på delvis spaltegulv. Stalden er opmålt til 220 m² og der er ikke fratrasket gangarealer eller andet.

Stald 6

Stalden anvendes til opstaldning af gylte. Da denne dyretype ikke er at vælge i husdyrgodkendelse.dk, er der taget udgangspunkt i søer. Stalden er indrettet med bokse, hvor søerne er individuelt opstaldet. Der er ligeledes et mindre område i stalden, hvor søerne er løsgående, på delvis spaltegulv.

Stalden er opmålt til 141 m², og der er ikke fratrasket gangarealer eller andet.

Stald 7

Stalden er indrettet med bokse, hvor der er opstaldet løsgående søer. Staldsystemet er med delvis spaltegulv og linespil. Stalden er indrettet på samme måde som stald 1.

Det totale areal i stalden er opmålt til 331 m². Der har i tidligere miljøgodkendelse været ansøgt om samme produktionsareal, og det er valgt i denne ansøgning at videreføre samme oplysninger omkring produktionsarealet.

8. Klimacontainere

Klimacontainernes produktionsareal er toklima med delvis spaltegulv. Produktionsarealet er 60 m².

9. Ny farestald

Der ønskes opført en ny farestald, hvor søerne vil være løse i farestierne. Der ønskes opført 280 farestier. I farestierne til søerne er der valgt en løsning, hvor gyllekummen er reduceret med 25 % svarende til en sti med 25 % fast gulv. Produktionsarealet for farestierne vil være 1.063 m².

10. Ny drægtighedsstald

Der ønskes opført en ny drægtighedsstald i forbindelse med eksisterende drægtighedsstald. Stalden ønskes opført med samme indretning som eksisterende drægtighedsstalde og vil være med løsgående søer på delvis spaltegulv. Der vil blive etableret gyllekøling i stalden i forbindelse med opførelse af stalden.

Produktionsarealet i den nye drægtighedsstald vil være 2.210 m².

Afløbsforhold

Det sanitære spildevand fra stuehuset ledes til nedsivning.

Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlæg, der ledes til gyllebeholder.

Der er tagrender på tre af bygningerne. Tagvandet ledes enten til sandfang, der er placeret mellem bygningerne og ellers ledes regnvandet til faskine. På de resterende bygninger, ledes tagvandet ud på jorden.

Tagvand fra de nye stalde kobles på det eksisterende i det omfang, det er muligt.

Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes ud på jorden og videre til omfangsdræn.



Figur 6. Afløbsplan

Foderopbevaring

Færdigfoderet opbevares i 3 udendørs siloer samt 4 indendørs siloer.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der er etableret lys på udleveringsrampe, der kun er tændt i forbindelse med levering af grise. Der etableres nye lyskilder i de nye bygninger, i et nødvendigt omfang.

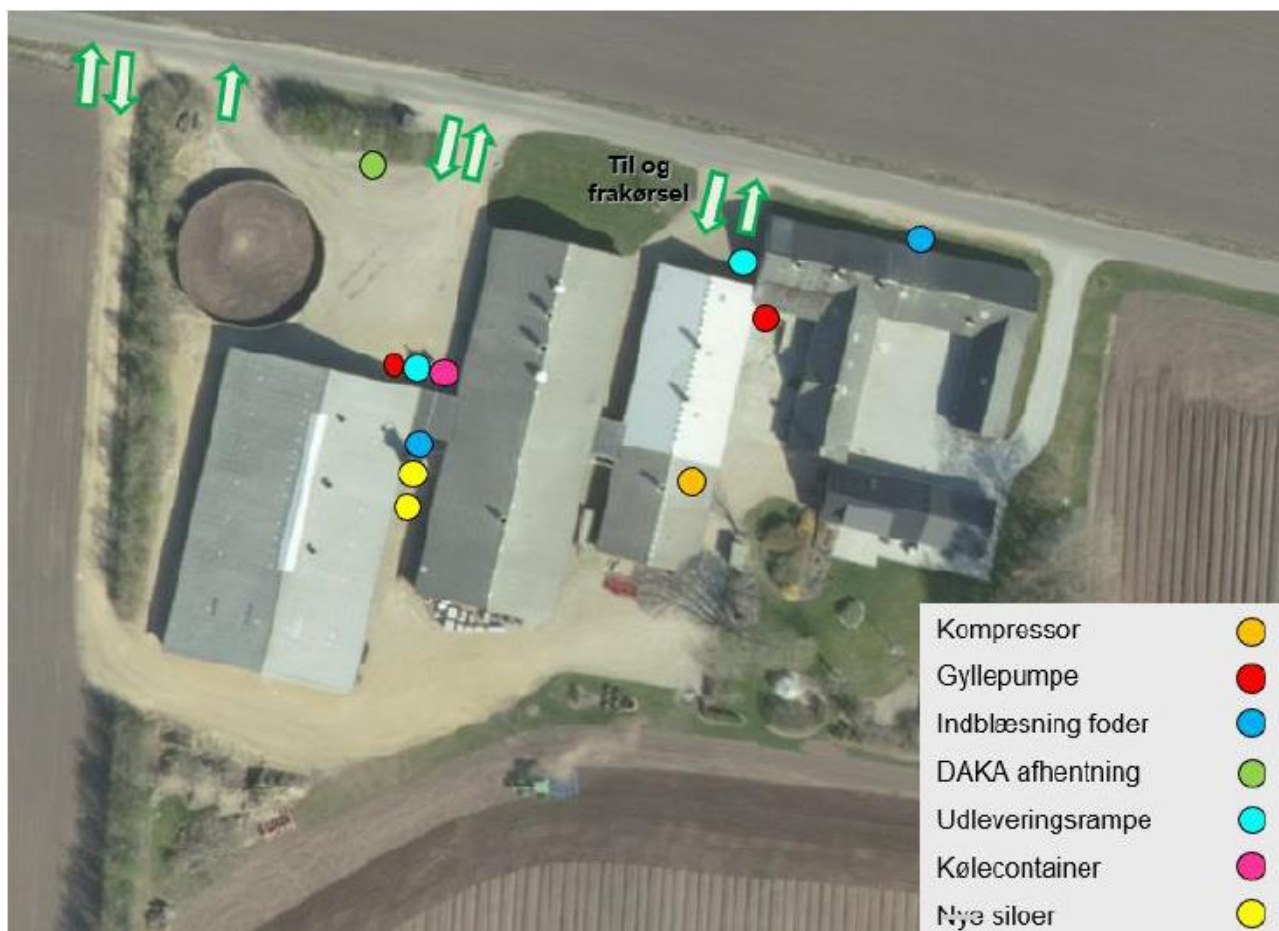
Der er lys i løbeafdelingen (i stald 2) i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

Vurdering

Produktionen foregår i eksisterende bygningsramme, som ønskes udvidet med en ny drægtighedsstald og en ny farestald. Klimacontainerne flyttes til sydgavlen af stald 3.

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



Figur 7. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. Det er udelukkende interne adgangsveje.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	-	1.500	345	Telt
I alt		1.500		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der er udover gylletanken på ejendommen lejet en 1.000 m³ tank på Borrisvej 17, 2 x 2.500 m³ tanke på Arnborgvej 10 og 3 tanke på Længstedal 6 på henholdsvis 1.500, 1.000 og 1.000 m³.

Det giver en samlet opbevaringskapacitet på 11.000 m³

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. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Ejendommen leverer gylle ikke gylle til biogas i dag, men er skrevet op til levering til Vestjysk biogas i Borris, når den ansøgte udvidelse af biogassen er realiseret.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

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 Skovvejen 9, som ligger ca. 400 m vest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Troldhede beliggende 2,5 km nordvest for anlægget. Nærmeste by er Troldhede, som ligger 2,5 km nordvest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

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

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

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

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Ejendommen ligger i et område hvor skovrejsning er uønsket.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.



Vurdering

De nye stalde opføres i tilknytning til det eksisterende byggeri og i samme farver og materialer som det eksisterende.

På grund af bygningernes indpasning i det eksisterende byggeri vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes eventuelle uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 4-7 i Bek. Nr. 1451 af 21. juni 2021 "Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning" er følgende:

§ 4:

- 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).

§ 5:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m) – 7 m til den nye farestald
- 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, på nær afstanden til boringen DGU 94.2449. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet til boringen. Der vil være 7 m til boringen fra den nye farestald.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Det vurderes at alle øvrige afstandskrav er overholdt.

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 6294,1 kg NH₃-N/år. Kildehøjde er i beregningerne sat til 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*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt i henholdsvis 2022 og 2015.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Natura 2000 område nr. 68: Skjern Å og habitatområde nr. 61: Skjern Å.

Kategori 1-natur

(*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3,3 km nordvest for det nærmeste kategori 1 overdrev.

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

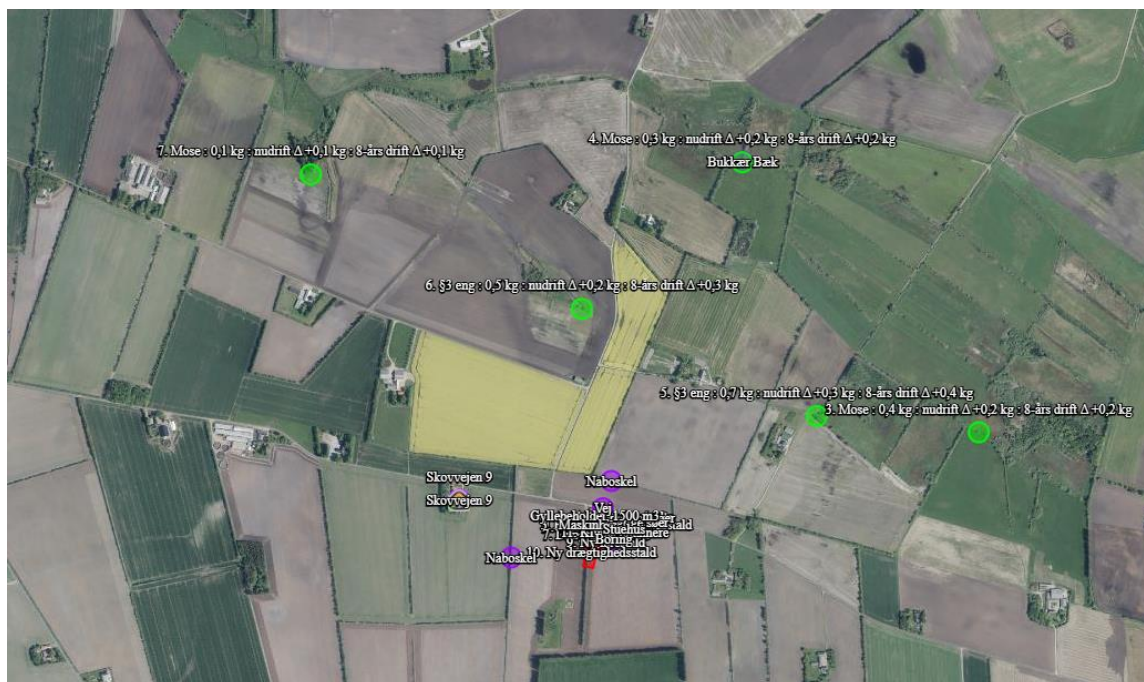
(*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3 km øst for, det nærmeste kategori 2 hedeområde.

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

§ 3 områder

Af figur 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

Oversigt af naturpunkter ? i

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

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Tabel 5. Naturberegninger

Kategori 3-natur

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

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

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.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Herning Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af ejendommen. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

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 indenfor denne radius af ejendommen.

Vurdering

Lugt

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

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.



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Skovvejen 9	0	FMK	199,5	199,5	433,4	Ja	▼
Assingvej 3	0	NY	428,2	428,2	2600	Ja	▼
Birkebyvej 4	0	NY	428,2	385,3	2866,9	Ja	▼
Borrisvej 7	0	NY	428,2	428,2	3170,7	Ja	▼
Nørrelandet, Sdr. Felding	1	FMK	630,9	630,9	3141,5	Ja	▼
Viumkrog, Nr. Vium	0	FMK	630,9	630,9	3243,7	Ja	▼
Viumkrog, Nr. Vium	0	FMK	630,9	630,9	2820	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 921 m

Tabel 6. Lugtgeneregning.

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. 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.

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	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
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 7. 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 2.600 m og 2.2820 m og er 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

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde med undtagelse af farestaldene, er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. På ejendommen er der i dag placeret udendørs siloer mellem stald 1 og 2. Disse siloer er påmonteret cykloner. På indendørs siloer er der monteret støvfang, for at minimere støv. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene samt ved udsætning af rovfluer i stalden. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Der er indgået aftale med Kiltin vedr. bekæmpelse af rotter og mus omkring ejendommen. Endvidere holdes ejendommen ryddelig og fri for foderspild, hvilket reducerer levevilkårene for rotter.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Alle ind- og udkørsler er direkte til Skovvejen. Se figur 9. Der er gode oversigtsforhold ved ind- og udkørsel til ejendommen.



Figur 10. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder, samt almindelig leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

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

Type	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Polte (til)	4	Poltene transporteres til ejendommen i lastbiler ca. 1 gang pr kvartal. Transporterne foregår på hverdage, indenfor normal arbejdstid (kl. 7-16), men er afhængig af vognmand samt leverandør.
Slagtesøer (fra)	26	Slagtesøerne transporteres fra ejendommen i lastbiler. Slagtesøerne afhentes ca. hver 2. uge i tidsrummet fra kl 04-15, primært på hverdage. Ejer har ikke indflydelse på afhentningen, da dette foretages af lastbiler der kører til dyrene til aftager.
Smågrise (fra)	52	Smågrisene køres fra ejendommen hver torsdag i tidsrummet fra 6-12.
Husdyrgødning		Husdyrgødningen udbringes i perioden fra 1. februar til 1. november.
Indkøbt foder	52	Indkøbt foder leveres fra foderstof, hvor der kommer en leverance 1 gang ugentligt eller efter behov. Transporter vil som hovedregel forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00.
Døde dyr	104	DAKA. Døde dyr skal være afhentet inden 24 timer.



Affald	26	
Dyrlæge	11	Hver 5. uge
Samlet antal transporter	273	5-6 ugentlige transporter.

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Udvidelsen med en ny drægtighedsstald og en ny farestald forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Døde grise opbevares til afhentning på dertil indrettet plads.

Mængden af foder samt husdyrgødning til/fra ejendommen forventes at stige i mindre grad.

Ud over de beskrevne transporter med foder og dyr, er transport med husdyrgødning den primære del af det samlede antal tunge transporter.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget er uændret og vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

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.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

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

Støj

Støj fra husdyrbruget udgøres primært af ventilationsanlægget, pålæsning af dyr, forarbejdning og transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nat-timerne grundet lavere udendørstemperatur, da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet i stalden at være meget lavet.

Kompressor til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommens matrikel.

Foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse samt udfodring, men forventes kun af afgive en mindre form for støj. På ejendommen fodres med færdigfoder, hvilket betyder at der ikke vil være støj fra blanding af foder.

Transporter med foder og andre forbrugsmaterialer til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne. I forbindelse med transporter vil der evt. kunne registreres støv, støj og vibrationer. Gener i forbindelse med transporter forventes ikke ændret væsentligt i forhold til den nuværende og fremtidige drift.



Flytning af grise fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne og det forventes ikke at påvirke omgivelserne, da udleveringsfaciliteterne ligger bag ved de andre bygninger og langt fra omboende. Afhentning af grise til slagteriet eller til anden ejendom foregår i en kortvarig periode. Tidspunkt for levering til slagteriet er fastlagt af slagteriet.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæsonen, hvor der udbringes husdyrgødning til arealerne, foregå udenfor almindelig arbejdstid – dette søges minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommen ligger i god afstand til nabobeboelser. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener.

Det vurderes, at husdyrbruget på Skovvejen 7 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan udvides uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

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 for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Vandforbruget registreres årligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Elforbruget registreres årligt.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der laves E-kontrol
- Der overvåges ved gyllepumpning

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 i et område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitrattfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 94.2449.

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

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 udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der 7 m og der søges om dispensation fra afstandskravet på de 25 m.

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke 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

Der opbevares diesellole i en 1200 l tank, som står i maskinhuset.

Diesellole anvendes til minilæsser.

Der opbevares ikke hydraulikolie eller spildolie på ejendommen.

Der er en minilæsser på ejendommen. På den er der 10 l hydraulikolie.

Kemikalier og pesticider

Opbevares ikke på ejendommen.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

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.

Affald sorteres i de lovpligtige 10 affaldstyper.

De ti typer af affald er:



Der er ingen bagatelgrænse for sorteringen.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør (Marius Pedersen kommer hver 2. uge).

Ikke forbrændingseget affald opbevares indtil bortskaffelse til godkendt renovatør eller kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil aflevering til kommunal genbrugsplads.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse til godkendt modtageanlæg.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads. DAKA pladsen er beliggende nordvest for gyllebeholderen.

Vedr. forventede reststoffer

Der anvendes sprayflasker (beholdere under tryk) til opmærkning af grise. Sprayflaskerne anvendes efter producentens anvisning og bortskaffes efter gældende regler.

Der anvendes desinfektionsmidler på ejendommen, hvor brugsanvisningen følges i forhold til dosering. Tom emballage fra desinfektionsmidlerne bortskaffes efter gældende regler.

Kun for IE-brug

Da der tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.



- 3) Genanvendelse (genbrug eller anden materialenyttiggørelse).
- 4) Anden nyttiggørelse (forbrænding med nyttiggørelse).
- 5) Bortskaffelse (deponi).

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. Der søges så vidt muligt at indkøbe foder og forbrugsstoffer i så store mængder som muligt, at det fx leveres i siloer. Derved undgås der anvendelse af emballage.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpepestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet består derfor primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler. Klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

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.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads. DAKA pladsen er beliggende nordvest for gyllebeholderen. Se figur 6. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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. Der anvendes vand fra Sønder Felding vandværk.

	Ansøgt drift (m³)
Vandforbrug	9.000

Tabel 9. Vandforbrug

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

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 forsvarelig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	Ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	200.000
Dieselolie (l)	200

Tabel 10. Energiforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stalde anvendes overskudsvarme fra gyllekøling.



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 forsvarelig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i staldene, som minimerer elforbruget.
- Der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald, en sænkning af gyllens temperatur som reducerer CO₂-udledningen. Desuden produceres der varme, som kan erstatte brugen af fyringsolie.
- Der anvendes hyppig udslusning en gang ugentligt i den eksisterende stald. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15°C). Derfor kan man mindske udledningen af metan ved at pumpe gylle hyppigere fra stalden til gylletanken og skylle gyllekanalerne.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.

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 DK 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)	6157	138	6295
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6225	69	6294
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 11 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er anvendt miljøteknologien gyllekøling i tidligere miljøgodkendelse fra 2022.



Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
3. Fare- og drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
4. Slagtesvin/polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
5. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
5. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
6. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
6. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
7. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
9. Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
10. Ny drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
11. Klimacontainere	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit

Tabel 12. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT (IE-brug)

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

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

- Delvis spaltegulv i løbe-, drægtigheds- og farestalde.
- Delvis spaltegulv i to-klimastald
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i poltestald
- Gyllekøling i stalde med linespil (søer) (NH₃ op til 34 % ingen lugt)
- Hyppig (ugentlig) udslusning af gylle i slagtesvinestalde
- Overdækning af eksisterende gyllebeholder (50 % effekt)



Fravalg af teknologier

Gylleforsuring

Der vil ikke kunne etableres forsuring på den nye drægtighedsstald, da der er tale om et gyllesystem med linespil.

Punktudsug og Kemisk og biologisk luftrensning

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt, da BAT er overholdt med gyllekøling og teltoverdækning af gylletank.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der er indført et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivning og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.



- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en diegivningsblanding. Dette sikre, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.
- Smågrisene, slagtesvin og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.
- Staldene rengøres med højtryksrensere. Derved reduceres vandforbruget til vask.

Rengøring og desinficering:



Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør, desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften
- Der er installeret varmegenvinding i form af gyllekøling.

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Elforbruget registreres årligt.
- Tøfodringsanlægget er udstyret med en føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.
- Gylletanken er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Arealet hvorfra der opsamles overfladevand fra befæstede arealer er minimeret til kun at omfatte holdeplads ved gyllebeholder.

Vurdering



Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Foderanlæg, kværne og tørrerier er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el).
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, med undtagelse af farestaldene, hvilket reducerer støvge-ner.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er primært anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv)
- Gyllebeholderen overdækkes.
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes videst muligt ved nedfældning

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.



- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er fast overdækning af gylletanken. Dette reducerer ammoniakfordampningen.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 5./10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

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 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 der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. 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 med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- 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 og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes 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.

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29/11/2019 § 51 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør: Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,

2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, (går under grænsen for at være et IE-brug - selvvalgt)

3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller (går under grænsen for at være et IE-brug ved helt eller delvis bortfald)

4) situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. (ved påbud eller forbud/lovliggørelse eller ophør)

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko. (Dette betyder at der skal laves en redegørelse af om der skal laves en basistilstandsrapport)

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 Skovvejen 7 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 af Skovvejen 7 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol. 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 ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støv 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 på Skovvejen 7 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Ansøger har vurderet, at placeringen af de nye stalde er velovervejet, da disse ligger syd for eksisterende bygninger, og dermed også bag ved eksisterende bygningsmasse. Placeringen er hensigtsmæssig i forhold til både den interne logistik samt det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

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. 6 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

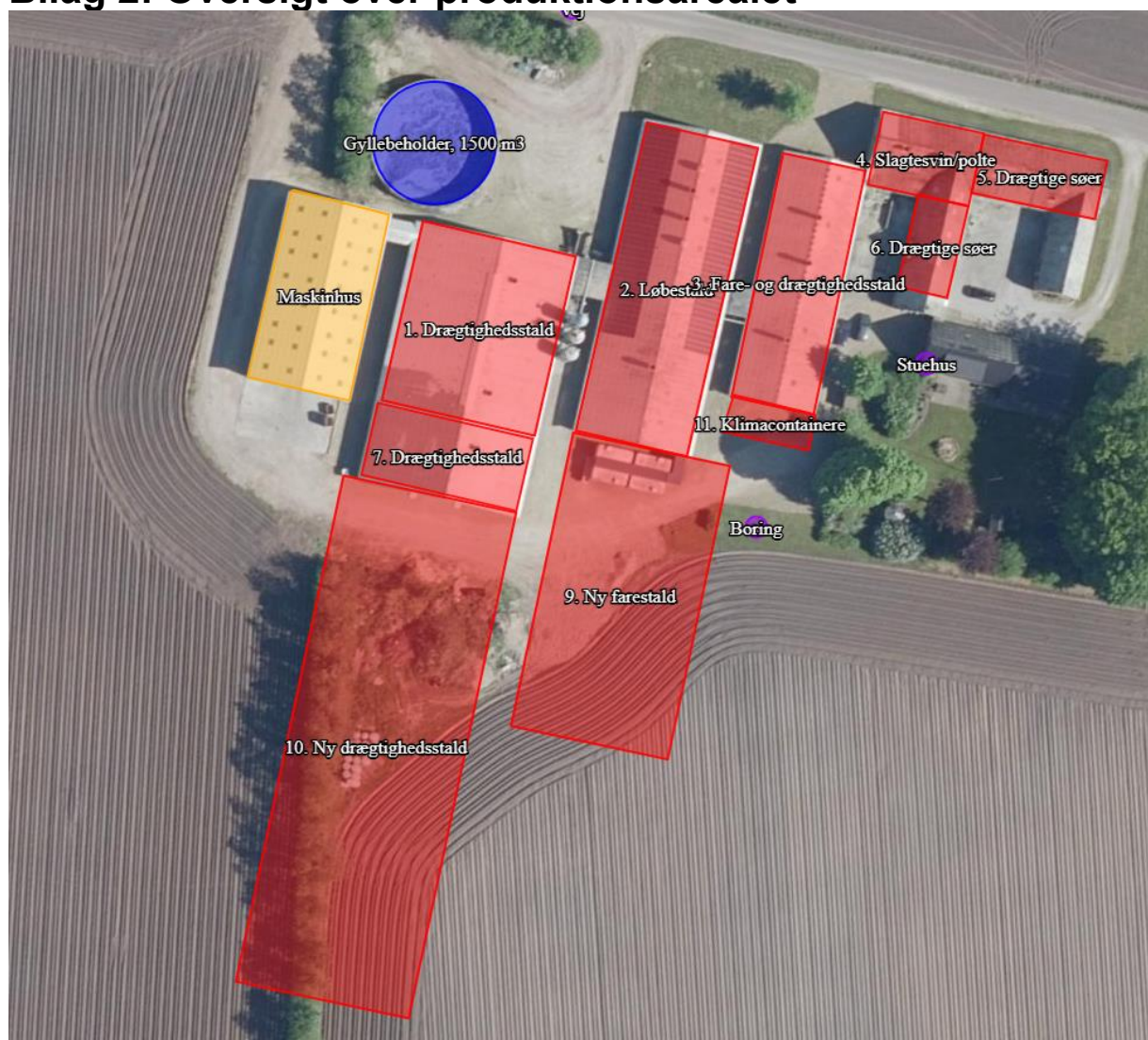
Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

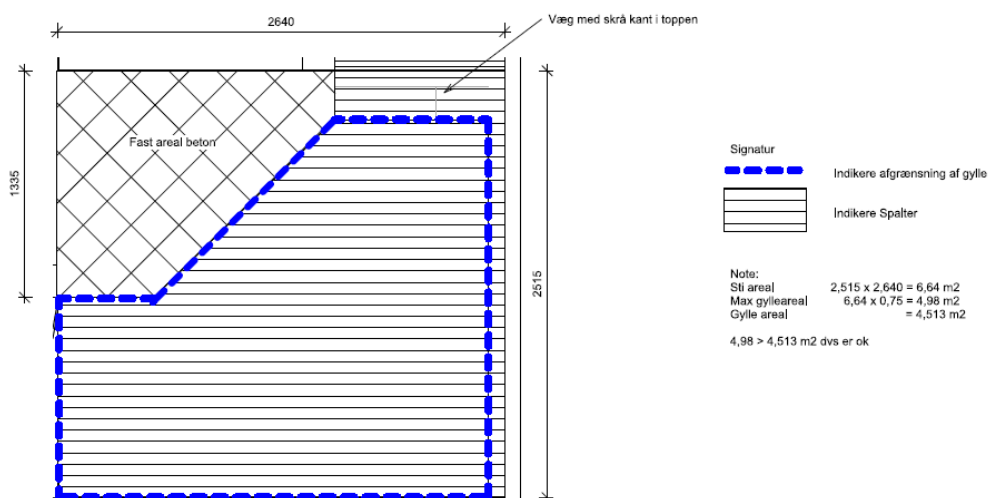
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

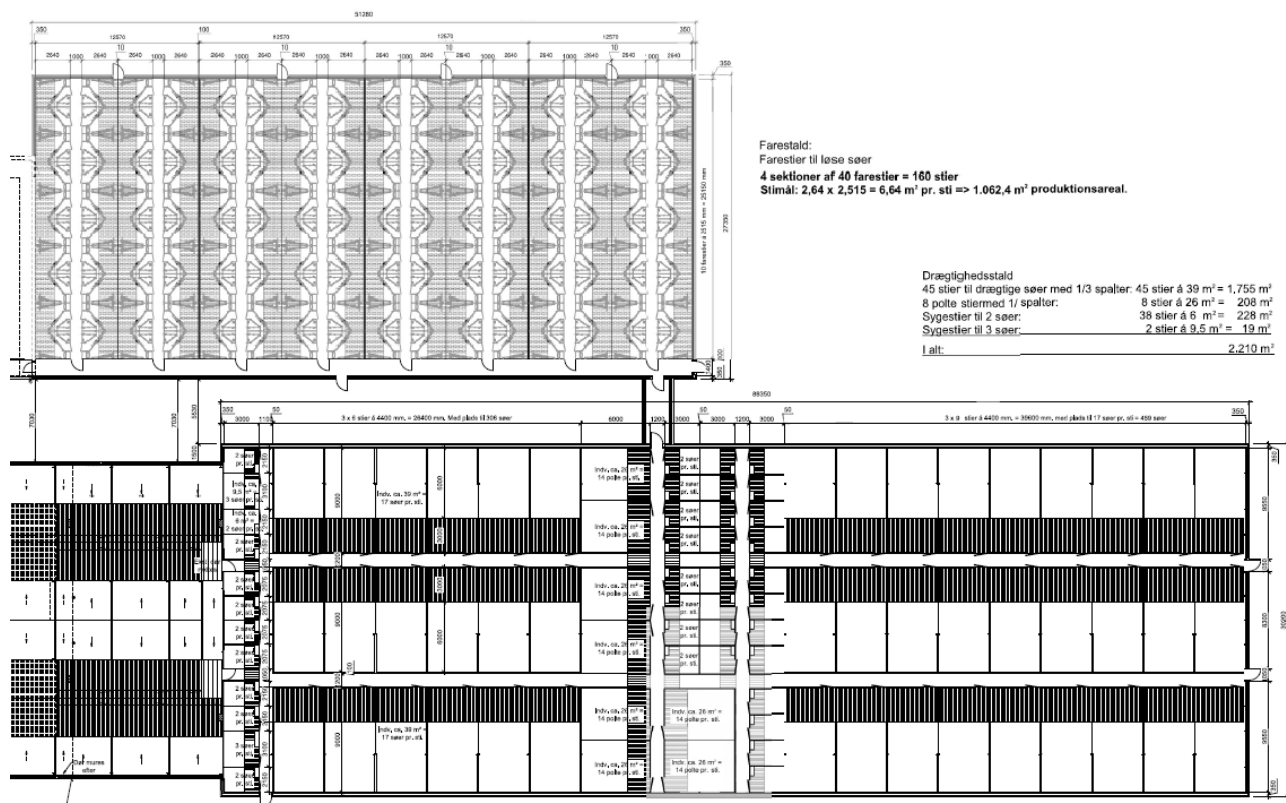
5. Befolkningen og menneskers sundhed.
6. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
7. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
8. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
9. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
10. Sårbarhed i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

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet





Figur 11. Gyllekummer i nye farestier.



Figur 12. Opgørelse af produktionsareal i de nye stalde. Se ydermere vedhæftede bilag.

Bilag 3: Afløbsplan





Bilag 4: Vilkårsoversigt

Vilkår fastsat i §16a miljøgodkendelsen fra 24. juni 2022

- Bortfaldne vilkår er overstreget

9,12,13,14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 34, 37

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. Vilkårene i §16a miljøgodkendelsen skal være overholdt, når der sker udvidelse af produktionsarealet og/eller /bygges ny gyllebeholder.
2. 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.
3. Ved ibrugtagning af denne miljøgodkendelse ophæves §16b miljøtilladelse meddelt den 22. maj 2020
4. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: – Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. – Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
5. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: – Ejerskifte af virksomhed – Indstilling af driften for en længere periode
6. Eksisterende læhegnsbeplantninger skal bevares og vedligeholdes
7. I tilfælde af at eksisterende læhegn øst og syd for bebyggelsen fjernes, skal de erstattes af nye læhegnsbeplantninger enten i skel efter aftale med nabo eller på egen grund.
8. Overskudsjord i forbindelse med byggeri må ikke deponeres i volde eller kunstige bakker, men skal fjernes eller jævnes ud i terræn, så terrænet fremstår ureguleret
9. Hegnsbeplantning langs vestlige facade, som er omfattet af denne ansøgning, skal reetableres. Beplantningen skal sammensættes af arter som i det eksisterende, således at det artsmæssigt vil kunne opfattes som en sammenhængende beplantning. Se skitse over beplantningsprincipper.
10. Det anbefales at bygge i samme materialer som eksisterende. Ved brug af sø-stenselementer skal de fremtræde i en neutral grå farve.
11. Tagflader skal udføres som eksisterende i en grå farve, og må ikke fremstå lysere end eksisterende.
12. Eventuel dug på gyllebeholder skal være i mellem- til mørkegrå farve.
13. Der skal etableres afskærmende beplantning nord for og rundt om ny gyllebeholder. Beplantningen kan etableres enten umiddelbart nord for og rundt om gyllebeholderen eller langs Skovvejen i en afstand fra vej på minimum 2 meter og på strækningen fra skel mod øst til adgangsvejen, cirka 100 meter. Beplantningen skal være minimum 3 rækker og skal bestå af hjemmehørende arter, der i forvejen ses i nærområdet. Se skitse over beplantningsprincipper.



Beplantningsplan – 2 principskitser



Mulige scenarier

14. I ansøgningen (ansøgningsskema 226807, IE-brug) hvor eksisterende stald 3 ombygges til drægtighedsstald, og der opføres en ny klimastald (benævnt babystald, stald 8), ny farestald (stald 9) og ny drægtighedsstald (stald 10) samt ny gyllebeholder med overfladeareal på 1.285 m² skal gyllebeholderen overdækkes for at kunne overholde det samlede BAT-krav som angivet i ansøgningen
15. I scenarieberegningen (ansøgningsskema 227657, ikke IE-brug) er der taget udgangspunkt i, at der ønskes opført en tilbygning til drægtighedsstalden og en ny klimastald (benævnt babystald, stald 8) – evt. som alternativ til den traditionelle stald, mulighed for at opsætte klimacontainere til smågrisene. Klimacontainernes produktionsareal vil ikke overstige 305 m² og staldsystemet vil være det samme som anført i ansøgningsskemaet. Desuden ny gyllebeholder uden overdækning.

Den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra meddelelse af denne afgørelse, bortfalder.

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

16. 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						
1. Drægtighedsstald	844	Mekanisk ventilation	6 m	(#412862) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	670 79,4%
2. Løbestald	1055	Mekanisk ventilation	6 m	(#412865) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	780 73,9%
3. Fare- og drægtighedsstald	609	Mekanisk ventilation	6 m	(#412870) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	535 87,8
4. Slagtesvin/polte	224	Mekanisk ventilation	6 m	(#412875) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	220 98,2
5. Drægtige søer	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#412879) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	85 100%
				(#412878) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
6. Drægtige søer	141	Mekanisk ventilation	6 m	(#412883) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	106 100%
				(#412882) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	35
7. Drægtighedsstald	344	Mekanisk ventilation	6 m	(#412886) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	331 96,2%
8. Ny babystald	405	Mekanisk ventilation	6 m	(#412887) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	305 75,3%
9. Ny farestald	2755	Mekanisk ventilation	6 m	(#412888) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1750 63,5%
10. Ny drægtighedsstald	820	Mekanisk ventilation	6 m	(#412889) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	800 97,6%
Sum						5752

På nedenstående figur fremgår det hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen.





Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

17. Husdyrgødning

- a) ~~Ny Gyllebeholder må maksimalt have en overflade på 1285 m²~~

18. Fast overdækning af gyllebeholder

- a) ~~Ny Gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.~~
b) ~~Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.~~
c) ~~Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.~~
d) ~~Hvis en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.~~
~~— Herning Kommune skal straks underrettes herom.~~

19. Egenkontrol fast overdækning

- a) ~~Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.~~
b) ~~Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.~~

20. Gyllekøling (skema 226807 IE brug)

- a) ~~Gyllekøling i stald 1, stald 7 og stald 10, hvor der er linespil, skal reducere ammoniakemissionen fra dette staldanlæg med 18 %.~~
b) ~~Gyllekanalerne i stald 1, stald 7 og stald 10, i alt 885 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.~~
c) ~~Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 11,3 W/m².~~
d) ~~Der skal fremsendes en slangeplan over gyllekølingsslangernes placering i stald 10 før denne tages i brug~~
e) ~~Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 99.233 kWh/år.~~
f) ~~Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.~~

Se beregninger til gyllekølingen i bilag 2.

21. Egenkontrol gyllekøling (IE brug)

- a) ~~Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.~~
b) ~~Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.~~
c) ~~Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen og servicereporter skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.~~

22. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Herning Kommune før anlægget tages i brug.

a) Gyllekøling scenarieberegning uden farestald (stald 9) (skema 227657 – ikke IE)

- b) ~~Gyllekøling i stald 1, stald 7 og stald 10, hvor der er linespil, skal reducere ammoniakemissionen fra dette staldanlæg med 12 %~~
c) ~~Gyllekanalerne i stald 1, stald 7 og stald 10, i alt 885 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.~~
d) ~~Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 8 W/m².~~
e) ~~Der skal fremsendes en slangeplan over gyllekølingsslangernes placering i stald 10 før denne tages i brug~~



- f) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 62.021 kWh/år.
- g) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.

Se beregninger til gyllekølingen i bilag 2.

23. ~~Egenkontrol gyllekøling scenarieberegning uden forestald (Ikke IE)~~

- a) ~~Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.~~
- b) ~~Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.~~
- c) ~~Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen og service rapporter skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.~~

- 24. Ved udskiftning af varmpumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Herning Kommune før anlægget tages i brug.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

- 25. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering.

Vilkår for gyllehåndtering

- 26. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 27. 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.
- 28. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdage.

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

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

Vilkår for tankning af brændstof

- 31. 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

32. Der skal på husdyrbruget foretages et energieftersyn / en energiscreening af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås.
33. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.
34. Rapporten skal senest 1. januar 2023, og inden byggeriet påbegyndes, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

36. 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

37. 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 midlingstiden⁶ 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

38. 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.
39. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

⁶ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.