



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 §16b miljøtilladelse

**Odinsvej 45
7480 Vildbjerg**

Afgørelsesdato: 08-04-2024
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-5-24





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	08-04-2024
Skema-id, versions-nr.	243953, version 1
Ansøgningsdato	23-02-2024
Nudrift	Afgørelse om ikke VVM-pligt, 26-09-2005
8-års drift	Afgørelse om ikke VVM-pligt, 26-09-2005
CVR-firmanavn	Jes Andersen
CVR-nr.	34385254
P-nr.	1017589802
CHR nr.	96729
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Adresse Postnummer
BFE-nummer	10125339
Matrikelnummer Ejerlav	6 Den sydøstlige Del, Nøvling
Miljøkonsulent	SvineRådgivningen v/SAGRO I/S, Miljøkonsulent Malene Myllerup
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Refsgaard
Kvalitetssikring	Christina Thorslev Petersen

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 §16B TILLADELSE	4
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	6
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG.....	10
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	10
SØGSMÅL	11
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	12
OVERSIGT OVER BILAG.....	13



Indledning

Ejer af Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg, har søgt Herning Kommune om første tillæg til § 16b miljøtilladelsen fra 2022, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Ejer ønsker at opføre to farestaldspavilloner, indtil den nye farestald skal etableres.

Beregningerne viser, at etableringen af de farestaldspavilloner og ibrugtagning af disse, ikke vil medføre væsentlige gener (lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold), særligt omkring forebyggelse og begrænsning af forureningen af luft², vand, jord og undergrund, sammenlignet med miljøtilladelsen fra 2022

BAT overholdes ved at etablere teltoverdækning på den eksisterende gylletank, 3.000 m³.

Projektet opdeles i to etaper.

- Etape 1 er overdækning af gyllebeholder, opsætning af to farestaldspavilloner, med i alt 18 farestier (kassestier med fuldspaltegulv, 89 m² produktionsareal).
- Etape 2 er fjernelse af de to farestaldspavilloner og i stedet opføre den nye farestald (400 m²), udleveringsrampe samt vaskeplads, som fremgår af miljøtilladelsen fra 2022.

Husdyrbrugets historik

- Afgørelse om ikke-VVM-pligt, 26-09-2005, Ringkøbing Amt: 470 søer med smågrise til 8,4 kg samt 300 polte, 34 - 102 kg.
- §16b miljøtilladelse, 05-10-2022, Herning Kommune: samlede produktionsareal: 2.142 m². Miljøtilladelsen er fortsat gældende.

Tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse af tillæg til §16b tilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg 1 til §16b tilladelsen af husdyrbruget på Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16b tilladelsen, 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 matrikulære naboer ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

Tillæg 1 til §16b tilladelsen 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 § 16b stk. 2, 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.

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

² Ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld i forhold



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 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 / vilkår, som husdyrbruget skal drives under.

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

Drift og indretning

- 1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen til tillæg 1 samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af vilkårene i tillæg 1.
- 2) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen meddeles.
- 3) Inden der må indsættes dyr i "Farestaldspavilloner", skal der være etableret fast overdækning på gyllebeholder 1, (3000 m³, 634 m² overflade).
- 4) Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

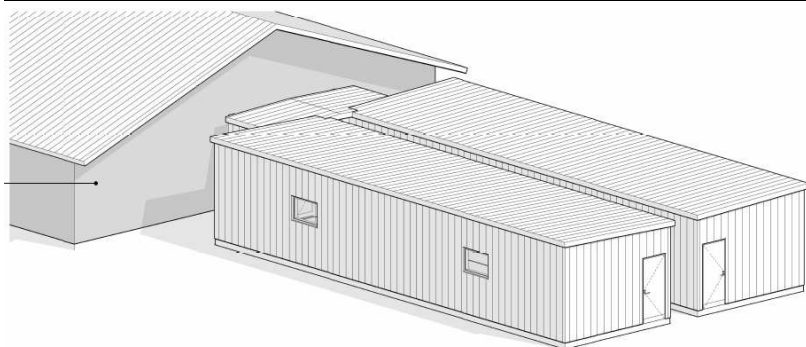
Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Nyt staldbyggeri

- 5) **Etape 1, se figur 1 og tabel 1**
 - a) Der gives tilladelse til etablering af to "Farestaldspavilloner"
 - b) Der skal etableres afløb fra gyllekummerne i "farestaldspavillonerne", som skal forbindes til gyllesystemet i farestald 3.
 - c) Krav til placering, indretning og størrelse fremgår af vilkår 7, figur 1, tabel 1
- 6) **Etape 2, se figur 2 og tabel 2**
 - a) De to farestaldspavilloner skal fjernes, før den nye farestald (400 m²) må etableres
 - b) Betingelser til opførsel af den nye farestald fremgår af miljøtilladelsen fra 5. oktober, 2022
 - c) Opførslen af den nye farestald, udleveringsrampe og vaskeplads skal ske inden for 6 år fra den oprindelige miljøtilladelse er meddelt, og senest 5. oktober, 2028

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 7) Husdyrbrugets dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med angivelsen af etape 1 og 2.



Figur 1: oversigt over staldanlæg mm., etape 1



Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm., etape 1

Staldnavn	Produktion	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal	
			(m ²)	(%)
Løbe- drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1173	99 m ²	64,6%
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		659 m ²	
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	841	189 m ²	58,1%
	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv		300 m ²	
Kontrol stald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	416	164 m ²	43,8%
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		18 m ²	
Polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	580	207 m ²	54,0%
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		53 m ²	
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv		53 m ²	
Farestaldspavilloner	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	204	89 m ²	43,6%
Sum			1831	

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

Figur 2: oversigt over staldanlæg mm., etape 2



Tabel 2: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm., etape 2

Staldnavn	Produktion	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal	
			(m ²)	%
Løbe- drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1125	99 m ²	67,4%
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		659 m ²	
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	782	189 m ²	62,5%
	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv		300 m ²	
Kontrol stald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	416	164 m ²	43,8%
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		18 m ²	
Polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	569	207 m ²	55,0%
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		53 m ²	
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv		53 m ²	
Ny farestald 2021	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	993	400 m ²	40,3%
Sum			2142 m²	

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



Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået og vurderet fyldestgørende. Miljøkonsekvensrapport fremgår af bilag 2.

Ejer ønsker at opføre to farestaldspavilloner, indtil farestalden, som der er givet tilladelse til i §16b miljøtilladelsen fra 2022, skal etableres.

Projektet opdeles i to etaper:

- **Etape 1:** teltoverdækning af gyllebeholderen samt opsætning af to farestaldspavilloner, 89 m² produktionsareal, 18 farestier, samlet produktionsareal: 1831 m².
- **Etape 2:** fjernelse af de to farestaldspavilloner, og i stedet opføres den nye farestald, 400 m² produktionsareal samt udleveringsrampe og vaskeplads, som fremgår af miljøtilladelsen fra 2022. Samlet produktionsareal: 2142 m².

Der er etableret teltoverdækning på den eksisterende gylletank (3.000 m³), som er med til at sikre, at BAT-kravet kan overholdes. Herudover sker der ingen ændringer i den resterende drift og produktionsanlæg.

Der vil være en mindre påvirkning fra staldanlægget af omgivelserne, se fodnote 3 og 4, ved etape 1, end ved etape to (miljøtilladelse 2022), som fortsat overholder de krav, der fremgår af husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregningen viser, at lugt-genekriteriet er overholdt i scenarie 1. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med den etapemæssige udvidelse. Det forventes heller ikke, at der vil opstå gener fra husdyrproduktionen fra støv, skadedyr mv. for omgivelserne.

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode. Det vurderes, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet, og at husdyrproduktionen kan drives på stedet, under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historik

Afgørelse om ikke-VVM-pligt, 26-09-2005, Ringkøbing Amt: 470 søer med smågrise til 8,4 kg samt 300 polte, 34 - 102 kg.

§16b miljøtilladelse, 05-10-2022, Herning Kommune. Samlede produktionsareal 2.142 m². Miljøtilladelsen er fortsat gældende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav^{3,4} 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 og forureningskilder fra husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i forhold til §16b miljøtilladelsen fra 2022.

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.

³ Væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold

⁴ forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Særligt følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.



Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

Ingen ændring i forhold til miljøtilladelsen fra 2022.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen fra 2022, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkårene i tillæg 1 samt §16b miljøtilladelsen overholdes.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁵ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁶ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁷ 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 16b tilladelsen.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til matrikulære naboer samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 22-03 til 05-04. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16b tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg. Tillægget er givet i medfør af § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 08-04-2024. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 06-05-2024.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

⁵ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁷ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Peter Refsgaard
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse Nedenstående er orienteret om udkast til tillæg X til §16b miljøtilladelsen:

Ansøger

- Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg

Rådgiver

- SvineRådgivningen v/SAGRO I/S, konsulent Malene Myllerup

Omboende og andre, som får udkastet til tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen i høring

- Odinsvej 40, 7480 Vildbjerg
- Odinsvej 41, 7480 Vildbjerg
- Odinsvej 43, 7480 Vildbjerg
- Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg
- Tvevadvej 5, 7480 Vildbjerg
- Tvevadvej 7, 7480 Vildbjerg
- Tvevadvej 9, 7480 Vildbjerg

Nedenstående er orienteret om tillæg X til §16b miljøtilladelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg

Rådgiver

- SvineRådgivningen v/SAGRO I/S, konsulent Malene Myllerup

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

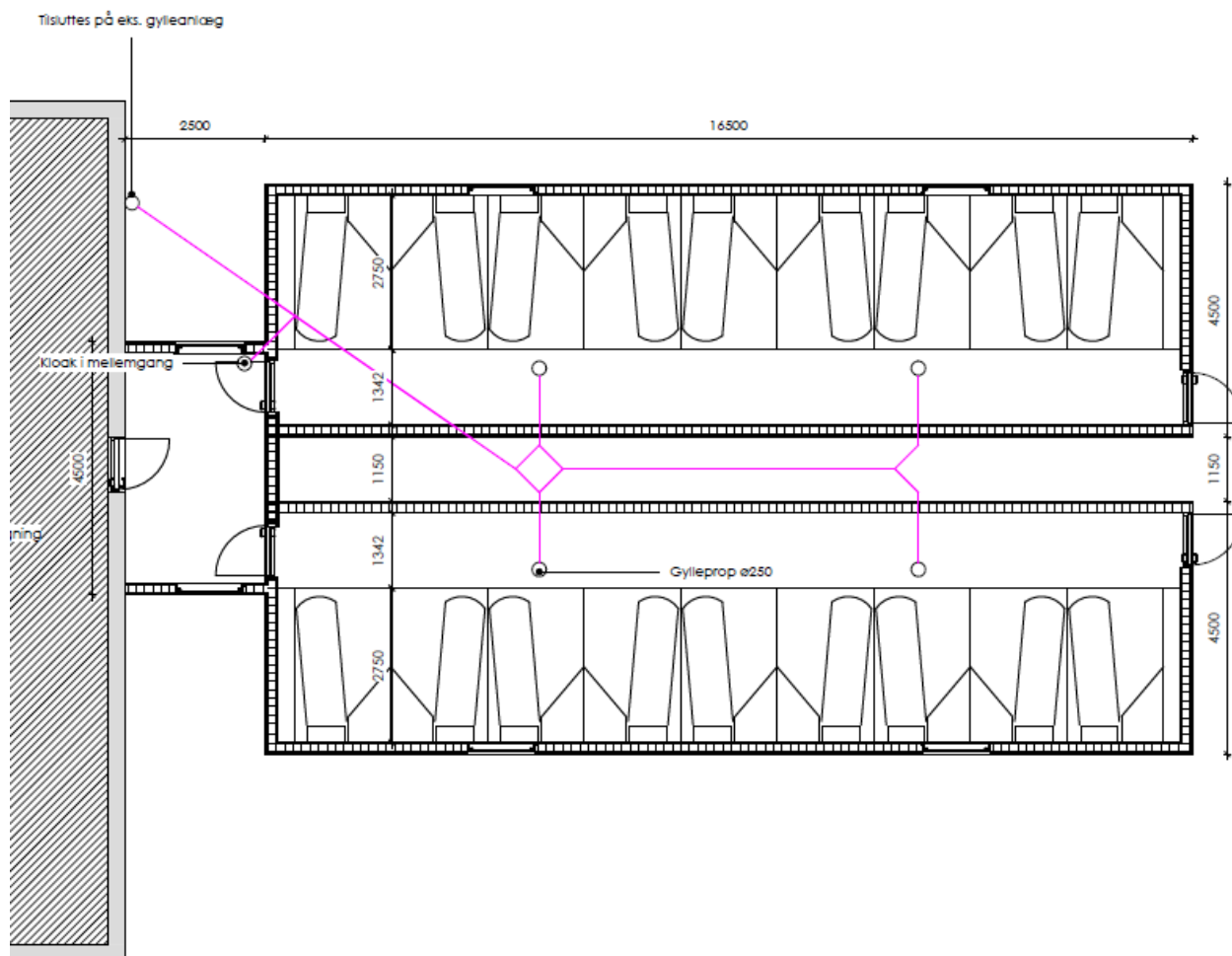
- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Oversigt over bilag

Bilag 1: Indretning af pavilloner





Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Tillæg til

§16b Ansøgning – Miljøteknisk redegørelse
vedr.

Odinsvej 45
7480 Vildbjerg



Udarbejdet af



Februar 2022

Opdateret marts 2022

Opdateret juli 2022

Tillæg udarbejdet 21. februar 2024

Datablad:

Ansøger	Jes Andersen, Odinsvej 45, 7480 7480 Vildbjerg
Kontakt	Jes Andersen E-mail: jesandersen@live.dk tlf. 20 93 70 81
Husdyrbrugets adresse	Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg
Ejendomsnr.	6570905738
Matrikel og ejerlav	6 Den Sydligste Del, Nøvling
CHR	96729
CVR	34385254
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Annette Pihl Pedersen e-mail: app@sraad.dk tlf. 9642 4610 / 4074 1030 Malene Myllerup, e-mail: mmy@sagro.dk tlf. 96296639/29326151
Ansøgningskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 229758 243953
Bilag	Skema nr.: 229758 243953 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport (tillæg februar 2024)

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Projektets omfang	4
Tidligere godkendelser	4
Ikke teknisk resumé	5
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget	7
Overblik over stalde og produktioner	7
Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag	7
Lokalisering	10
Faste afstandskrav	10
Landskabet og planforhold	12
Vandforbrug	13
Vandteknologi	13
Energiforbrug	13
Energiteknologi	14
Lugt	14
Støj	15
Rystelser/vibrationer	16
Støv	16
Lys	17
Fluer og skadedyr	17
Transport	17
Spildevand	18
Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm og foder)	19
Opbevaring af foder	19
Opbevaringskapacitet husdyrgødning	19
Affald	19
Ammoniakemission	20
Påvirkning af natur	21
Kategori 1 natur	22
Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur	22
BAT ammoniak	24
Bilag 1 Situationsplan Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg	27

Generelle forhold

Rød tekst er ændringer i forhold til miljøtilladelsen §16b, udstedt 5. oktober 2022.

Projektets omfang

Dette er et tillæg til gældende miljøgodkendelse (§16b, 5. oktober 2022) af produktionsanlægget på Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg. Projektet opdeles i to etaper, hvor etape 1 er opsætning af to farestalds pavilloner med i alt 18 farestier (kassestier med fuldspaltegulv – 89 kvm produktionsareal). Etape 2 er fjernelse af de to farestalds pavilloner og i stedet opføres den nye farestald på 400 m², udleveringsrampe samt vaskeplads der er givet godkendelse til med miljøgodkendelsen af 5. oktober 2022, -inden denne godkendelse udløber i 2028.

Der er etableret en teltoverdækning på den eksisterende gylletank med en kapacitet på 3.000 m³.

Herudover sker der ingen ændringer i den resterende drift og produktionsanlæg.

Tillægget til produktionsanlægget på Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg, er indsendt til godkendelse via skema nr. 243953 i www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning om godkendelse af produktionsanlægget på Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg er indsendt via skema nr. 229758 i www.husdyrgodkendelse.dk

Der er tale om en godkendelse til opførelse af ny farestald med produktionsareal på 400 m², fortsat drift af eksisterende anlæg. Der ønskes etableres en udleveringsrampe i forbindelse med den nye farestald.

Med den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrholdet vil husdyrbruget, når der er fuld produktion i anlægget, fortsat ikke være omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der på ejendommen vil være under 750 årssøer og under 2.000 stipladser til slagtesvin.

I forbindelse med etablering af farestalden ønskes der på ejendommen etableret en vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder. Placeringen er ikke endeligt fastlagt.

Samdrift

Jes Andersen har haft ejendommen siden 2012. Jes Andersen driver landbrug på flere andre adresser og markdrift foregår samlet fra hovedejendommen Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg. Produktionen på Odinsvej 45, er ikke i umiddelbar samdrift med de øvrige ejendomme, da produktionen forureningsmæssigt og driftsmæssigt står alene med eget foderanlæg og opbevaring af husdyrgødning.

Erhvervmæssig nødvendighed

På Odinsvej 45 er der tilladt et sohold med eget opdræt af polte. For at sikre udvikling, med mulighed for en længere diegivningstid for søerne, ønskes en udvidelse i form af en ny farestald umiddelbart i forlængelse af den eksisterende farestald. Med flere farestier er det muligt at forlænge diegivningstiden for søerne, derved øges smågrisenes vægt ved fravæning og dermed bliver de mere robuste i perioden lige efter fravæning. Udvidelse vurderes at være erhvervmæssigt nødvendig for fastholdelse af husdyrproduktion på ejendommen og fastholdelse af arbejdspladser.

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
VVM-screening 13. september 2005	470 årssøer 300 polte (34-102 kg)

Afgørelse	Projektets omfang
§16b Miljøgodkendelse 5. oktober 2022	Godkendelse til opførelse af 400 m ² farestald (farestier til løse søer med delvist fast gulv), udleveringsrampe samt vaskeplads
§16b Tillæg Februar 2024	Godkendelse til opsætning af 2 farestaldspavillioner som 1. etape til udvidelse af farestalden. Kassestier, fulddrænet bund - 89 kvm produktionsareal

Tabel 1: oversigt over godkendelser på Odinsvej 45.

Ikke teknisk resumé

Jes Andersen har siden 2012 haft sohold med egne polte på ejendommen.

I ansøgt drift vil der være uændret drift i det eksisterende, dog vil poltene være opstaldet på ejendommen helt fra fravæning. Den vestligste del af poltestalden er indrettet med delvist fast gulv og overdækning. Der har tidligere været farestier i denne stald.

Gylle fra eksisterende og ny stald ledes til ejendommens eksisterende gyllebeholder. Gyllen afsættes til biogas og der modtages afgasset gylle retur til udbringning på markerne.

Fulddrænet gulv honorerer ikke kravet til BAT **miljøgodkendelsen af 5. oktober 2022 indeholder** derfor farestier med delvist fast gulv som ved indretning til søer i løsdrift, bliver indrettet med **fuldspaltegulv i stien men** reduceret kummeareal under spaltegulvet og fast gulv i og foran pattegrisehulen. Med et reduceret areal under spaltegulvet reduceres den gylleoverflade hvorfra ammoniakfordampning og lugt emission sker og stien inddateres til beregning med delvis fast bund.

Der ønskes etableres en udleveringsrampe i forbindelse med den nye farestald.

Da der i ansøgt drift fortsat ikke er plads til over 750 årssøer, betyder det, at husdyrbruget ikke bliver omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug.

SvineRådgivningen har på vegne af Jes Andersen indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse. Ansøgningen er indsendt via det digitale IT-ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk med skema nr. ~~229758~~ **243953**.

Ved ansøgning om miljøgodkendelsen, er der en række krav der skal være overholdt. For at sikre dette, foretages der beregninger i ansøgningskemaet.

Best Available Technique (BAT)

For ændringer af dyrehold, ved udvidelse af dyreholdet og ved godkendelse af produktionsareal til husdyr, er der fastsat regler om at der skal indføres BAT. BAT skal indføres for minimere udledningen og ressourceforbruget ved produktionen.

I ansøgningen er der beregnet et BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre. ~~Der er foretaget en vurdering af proportionalitet for indførelse af miljøteknologi til at honorere BAT. Grundet manglende proportionalitet er det fravalgt at indføre ammoniakreducerende miljøteknologi.~~ **Der er siden sidste godkendelse i 2022 etableret en fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder. Teltoverdækningen har en ammoniakreducerende effekt på 50 % og det betyder, at der fjernes 64 kg NH₃-N pr. år mere end der er behov for, når der etableres to farestalds pavillioner. Overdækningen fjerner ca. 127 kg NH₃-N/år og vil dermed også bringe BAT-balance i den eksisterende godkendelse fra 5. oktober 2022.**

BAT-niveauet er således overholdt ved etablering af fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger med god afstand til særligt følsomme naturområder. Ved ansøgning om miljøgodkendelse, er der krav til maksimal belastning af de omkringliggende naturområder med kvælstof, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Kravene er forskellige i forhold til naturens kategori. For kvælstoffølsom natur i Natura-2000 områder, hvor Danmark har en international forpligtigelse til at sikre gunstige vilkår for naturen, er kravet skrappest (Kategori 1 natur). Her er der også krav om at vurdere belastningen i kumulation med andre projekter/husdyrbrug. Da det ansøgte projekt ikke påvirker de omkringliggende Natura-2000 områder med kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre, er det ikke relevant at vurdere på kumulation med andre husdyrbrug.

For større naturområder udenfor de internationale forpligtigelser, er der krav om en maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. For de lidt mindre naturområder skal kommunen foretage en konkret vurdering af hvilken belastning området kan tåle, dog kan der kun i meget særlige tilfælde stilles krav om en merbelastning på under 1 kg N/ha/år.

For at sikre mod mange mindre udvidelser, der hver især giver en merbelastning på naturområderne, er der en regel om, at merbelastningen skal beregnes med udgangspunkt i forskellen mellem den tilladte drift for 8 år og nudriften.

Ansøgningen om miljøgodkendelse af udvidelsen på Odinsvej 45, overholder kravene til maksimal kvælstofdeposition til den omkringliggende natur, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Genberegningen viser, at der ingen ændringer er i forhold til påvirkning af naturen omkring ejendommen.

Lugt

Husdyrbruget ligger på adressen Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg, sydøst for Skibbild (ca. 1 km), nordvest for Herning ca. 3,5 km vest for Tjørring, nord for Albæk (ca. 3,5 km).

I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Af beregningerne ses, at den vægtede gennemsnitsafstand er længere end geneafstanden og kravene til ansøgningen er dermed overholdt.

Genberegningen viser, at der ikke sker ændringer i forhold til udledning af lugt og alle geneafstande er overholdt.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)			Ansøgt Tillæg 2024
		8-årsdrift MG 2010	Nudrift MG 2019	Godkendt 2022	
Løbe/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	99	99	99	99
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	659	659	659	659
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	300	300	300	300
	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	189	189	189	189
Kontrolstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	164	164	164	164
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	18	18	18	18
Poltestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	207	207	207	207
	Smågrisestier:				
	Smågrise. Drænet gulv og spalter (50%/50%)	53	53	53	53
	Smågrise. Toklimastald delvist spaltegulv	53	53	53	53
NY farestald 2028	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv /reduceret kummeareal	-	-	400	400
To farestalds pavilloner med 18 kassestier	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	-	-	-	89
SUM		1.742	1.742	2.142	1.831

Tabel 2. Oversigt over stalde og produktioner

Pavillonerne er opmålt af ansøger, og der indsættes 89 m² ny stald, der frem til etableringen af den samlede farestaldsudvidelse på 400 kvm skal indgå i produktionsarealet for driften.

Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag

Driftsbygningerne på husdyrbruget er beskrevet herunder.

Løbe/drægtighedsstald

Stalden er opført i 2007. Stalden er indrettet til løbestald og drægtighedsstald med delvis spaltegulv. I løbeafdelingen er søerne opstaldet individuelt. I drægtighedsafdelingen er søerne løsgående med ædeboks pr so i T-stier.

Bygningen er opført i grå betonelementer med lysegråt tag af fibercement med ovenlysplacer i. I den østlige del af bygningen er der indrettet lade/værksted. Stalden ventileres med undertryksventilation.

Farestalde 1-3

Stalden er opført 1975 ombygget i 2002, og tilbygget i 1978. Stalden er indrettet til farestald i tre sektioner, hvor to sektioner er med traditionelle kassestier med fulldrænet gulv og den østligste med sidevendte farestier og delvist fast gulv. Bygningen er opført i røde mursten med lysegråt tag af fibercement. Stalden ventileres med undertryksventilation.

Kontrolstald

Stalden er opført i 1974 og ombygget i 1988. Stalden er indrettet til drægtige søer. I kontrolstalden er søer opstaldet individuelt indtil de er scannet drægtige 28 dage efter løbning. De fleste stier er indrettet på delvist fast gulv og enkelte på fulldrænet gulv. Bygningen er opført i røde mursten med gråt tag af fibercement. Stalden ventileres med undertryksventilation.

Poltestald

Stalden er opført i 1979, ombygget 1991 og udvidet i 1983. I stalden er der polte (eget opdræt). Stalden er indrettet i to mindre staldafsnit med 2-klimastier hhv. fulldrænet gulv i staldafsnit mod vest (der tidligere har været farestier) og mod øst indrettet med fulldrænet gulv traditionelt til slagtesvin. I ansøgt drift søges der om flexgruppe Slagtesvin og smågrise i de to mindre staldafsnit således at poltene kan komme ind i poltestalden tidligere en ved de nuværende 34 kg.

I bygningens østlige del er der indrettet foderlade med indendørs råvaresiloer, påslag mølle og blandeanlæg. Bygningen er opført i røde mursten med gråt tag af fibercement. Stalden ventileres med undertryksventilation.

Ny farestald (Opføres inden 6 år efter meddelt miljøtilladelse)

Stalden tænkes opført og i fulldrift inden 6 år efter meddelt miljøtilladelse. Stalden ønskes indrettet med ca. 60 farestier til diegivende søer på fulldrænet gulv. Fulldrænet gulv honorerer ikke kravet til BAT. Ved indretning af farestierne til søer i løsdraft bliver stierne indrettet med reduceret kummeareal og spalter under soen samt fast gulv i og foran pattegrisehulen. Dette er yderligere beskrevet i bilag 3.

Bygningen opføres i tilsvarende farver Drægtighedsstalden; i grå betonelementer med lysegråt tag af fibercement. Det betyder at der ved indsigt til ejendommen fra hhv. syd og nord ikke være en væsentlig forskel i forhold til nudrift, hvor det er drægtighedsstalden der ses. Ejendommen vil derved synes uændret i forhold til den landskabelige påvirkning. Stalden ventileres med undertryksventilation.

Der ønskes etableres en udleveringsrampe i forbindelse med den nye farestald.



Oversigt over staldafsnit i skema 229758

Se bilag 1 for uddybende situationsplan. Der er ikke en plantegning over den nye stald. Der er i ansøgningen angivet et byggefelt og indenfor dette felt placeres en staldbygning med et produktionsareal på 400 m².

Farestalds pavilloner

Der ønskes opført to farestalds pavilloner, som indrettes med i alt 18 kassestier. Hver pavillon måler 18,5 m x 4,5 m (inkl. forbindelsesgang mellem farestald 3 og pavillonerne. Der er indsat 2 m gang mellem de to farestalde, så bredden bliver 11 m i alt.

Kassestierne indrettes med fuldspaltegulv og produktionsarealet er beregnet til 89 m², som er oplyst af ansøger. De to farestaldspavilloner opsættes der, hvor 'Ny farestald' er påtænkt at skulle etableres og i forlængelse af farestald 3 (se nedenstående kort).

De placeres 7,7 m fra den nuværende løbe- og drægtighedsstald. Pavillonerne fjernes inden ny farestald bygges (inden 2028). Pavillonerne er i hvid/grå nuancer og falder udseendemæssigt ind med de eksisterende staldbygninger. Farestaldene etableres med mekanisk ventilation.



Oversigt over placering af farestalds pavilloner i skema 243953



Bedst tilgængelige staldteknologi (BAT) til reduktion af ammoniakfordampning fra stalde og lagre

I forbindelse med denne ansøgning ønskes de eksisterende stalde til søer og polte bibeholdt uden ændringer. De eksisterende stalde overholder BAT uden yderligere tiltag.

Ved etablering af den nye farestald beregnes et BAT-niveau for ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. Der er i krav til maksimal ammoniakemission fra stalde og lagre i forbindelse med etableringen af nye stalde. Krav til den nye farestald på 400 m² produktionsareal er en ammoniakfordampning på maksimalt 236 kg NH₃-N. Se Proportionalitetsberegning i afsnittet "BAT ammoniak" senere i denne miljøtekniske redegørelse.

Beregninger i ansøgt drift viser, at hvis produktionsanlægget udvides med to farestalds pavilloner (ekskl. Ny farestald) er den samlede ammoniakemission på 2.598 kg NH₃-N pr. år. De 2.471 kg NH₃-N pr. år udledes fra stalden og 127 kg NH₃-N pr. år udledes fra lager. Det er medregnet, at der er etableret fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder. Teltoverdækningen har en ammoniakreducerende effekt på 50 % svarende til ca. 127 kg NH₃-N/år.

De nye beregninger viser derfor, at ved etablering af de to pavilloner i kombination med at den eksisterende gyllebeholder er etableret med fast teltoverdækning fjernes 64 kg NH₃-N pr. år mere end der er behov for. BAT-niveauet er derfor overholdt. Resultatet af BAT-beregningen kan ses her nedenfor.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2408	254	2662
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2471	127	2598
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	64
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Resultater af BAT-beregning kopieret fra skema 243953.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg, sydøst for Skibbild (ca. 1 km), nordvest for Herning ca. 3,5 km vest for Tjørring, nord for Albæk (ca. 3,5 km).

Nærmeste samlede bebyggelse er markeret ved Albækvej 26 i landsbyen Albæk, ca. 3,5 km syd for ejendommen. Albæk består af i alt 9 beboelsesejendomme, hvor de 7 er placeret indenfor 200 m af Albækvej 26. Albækvej 26 definerer derved Samlet bebyggelse, da der indenfor en radius af 200 m er mere end 6 andre beboelser.

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Tvevadvej 9, der ligger ca. 475 m vest for ejendommen.

Der er en adgangsvej (privatvej) fra Odinsvej til Odinsvej 45. Samme privatvej servicerer Odinsvej 43, der er ejet af ansøger. Al adgang til anlægget sker ad denne vej.

Der sker ikke ændringer i forhold til lokalisering.

Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde

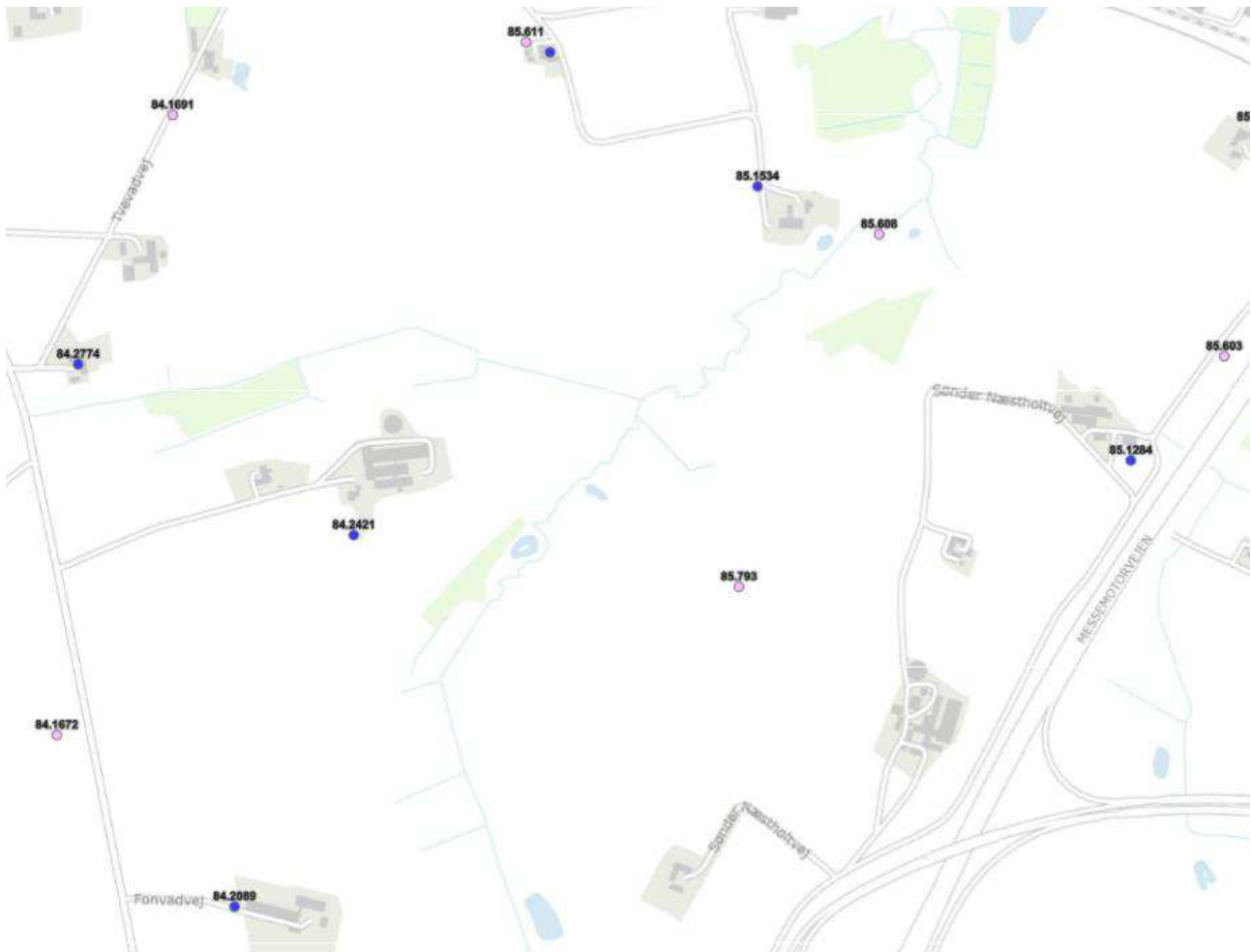
- I et område i landzone, der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt til den nye farestald – herunder er vurderet;

Nærmeste	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Nabobeboelse	178	Odinsvej 43 (vægtet gennemsnitsafstand) – ejet af ansøger	50 m
Lokalplanområde/samlet bebyggelse	3593	Albækvej 26 er den nærmeste bolig, hvor der er mere end 6 andre beboelser indenfor en radius af 200 m.	50 m
Byzone	1.113,6 1.279,9	Byzone ved Skibbild Byzone ved Sygehuset	50 m
Sommerhusområde		Mere end 50 m	-
Naboskel	110 180 145 190	Mod nord mod øst mod vest mod sydøst	30 m
Beboelse på samme ejendom	73	Stuehus	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		Mere end 25 m	25 m
Almen vandindvinding	3.500	Vandværk i Snejbjerg	50 m
Ikke almen vandindvinding	120	Vandboring ca. 50 m syd for stuehuset	25 m
Vandløb	165 180	Til vandløb mod nord Til vandløb mod sydøst	15 m
Dræn	15	Se kommentaren *	15 m
Sø	150	Sydøst for ejendommen	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	530	Odinsvej	15 m
* Der kan være dræn på marken, hvor byggefeltet er angivet. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet, opdages drænrør, følges disse 15 m fra bygningen og omlægges herfra så afstandskrav på 15 m kan overholdes.			

Tabel 3. Afstandskrav

Ifølge GEUS er der en drikkevandsboring 50 m syd for stuehuset (84.2421



Ejendommen forsynes med drikkevand fra Vildbjerg Vandværk. Boringen syd for stuehuset anvendes til markvanding.

Der sker ikke ændringer i afstandskrav og vandforsyning.

Landskabet og planforhold

Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028, beliggende i "Særlig værdifulde landbrugsområder" og område udpeget til "Store husdyrbrug".

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Produktionsanlægget ligger cirka 5 km nordvest for Herning, hvor nærmeste byzone er Skibbild 1,1 km nordvest for ejendommen. Anlægget er ca. 1,3 km fra Byzonen ved Sygehuset øst for ejendommen.

Nærmeste landsby er Albæk, beliggende cirka 3,5 km syd for husdyrbruget.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som:

- *Større sammenhængende landskaber*
- *Bevaringsværdige landskaber*
- *Geologiske bevaringsværdier*
- *Værdifulde kulturmiljøer*
- *Kulturhistoriske bevaringsværdier*
- *Økologiske forbindelseslinjer*
- *område hvor skovrejsning er ønsket.*

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. Nordvest for ejendommen er der et mindre naturområde (en mose) omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. nordøst for ejendommen løber to vandløb sammen (hvor Fonvad Bæk løber i Skibbild Sønderbæk).

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende omkring ejendommen.

Den nye farestald placeres umiddelbart som en forlængelse af den eksisterende farestald mod vest, i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygningsanlæg på ejendommen. Den nye stald opføres i betonelementer og cementfibertag. Umiddelbart kan bygningen ses nordfra og grå betonelementer svarende til drægtighedsstalden vil give et ensartet udtryk set fra nord.

Det vurderes, at det ansøgte byggeri er placeret hensigtsmæssigt i landskabet, og at der opnås en harmonisk helhed i byggeriet, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

De to farestalds pavilloner placeres i forlængelse af farestald 3 (samme placering som 'Ny farestald'). Farestalds pavilloner er i hvid/grå nuancer og vil udseendemæssigt falde ind med de eksisterende staldbygninger.

Vandforbrug

Stald og stuehus forsynes med vand fra Vildbjerg Vandværk, offentligt vandværk. Der forbruges ca. 5.500 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen i nudrift. Med flere farestier og en mindre udvidelse af soholdet forventes det at vandforbruget stiger til ca. 6.000 m³. Dertil kommer vand til ejendommens bolig.

Der vil ikke ske ændringer i vandforbruget i forhold til det, som er givet tilladelse til. Vandforbruget ved anvendelse af to farestalds pavilloner vil være lidt mindre sammenlignet med når ny farestald bygges, da der er færre dyr.

Vandteknologi

Drikkenipler er fortrinsvist placeret over foderkrybber, således at spildt vand opsamles og vandspild reduceres. Supplerende vandtildeling i drikkekopper.

Lovpligtig overbrusning til søer og polte er tids- og temperaturstyret for at mindske spild.

Staldene sættes i blød før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Farestierne etableres med vandforsyning over krybber, så vandspild mindskes. Farestierne sættes i blød inden rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes primært til lys, foderanlæg samt ventilation. Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav. Ventilationen styres i forhold til temperatur og i varme somre er behovet for ventilation større end for somre med en mere gennemsnitlig udetemperatur. Derfor varierer strømforbruget med årstiderne og udetemperaturen har stor indflydelse på strømforbruget til ventilation.

Der tændes lys i farestaldene i dagtimerne efter behov og lovkrav. Alle armaturer er monteret med LED. Ventilationen i pavillonerne styres i forhold til temperatur og i varme somre er ventilationsbehovet større end for somre med en mere gennemsnitlig udetemperatur. Derfor vil strømforbruget til ventilationen variere i forhold til årstid og udetemperatur. Der er varme i farestalds pavillonerne, som tilsluttes det nuværende varmesystem i farestald 3.

Der er til ejendommen en vandboring til markvanding. I den samlede opgørelse over strømforbrug på ejendommen udgør drift af markvanding en væsentlig del.

Der er på ejendommen et pillefyr, der forsyner stalde og bolig med varme og varmt vand. Der er olieforbrændere på ejendommen som buffer og for at sikre forsyning af varme i tilfælde af at pillefyret får problemer med at levere varme. Netop i farestalde er det vigtigt, at kunne levere konstant varme.

Der anvendes dieselolie til oliebrændere, ved udtørring af stalde efter vask.

Energiteknologi

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturregulerende styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne er koblet sammen med Multi-step funktion eller har trinløs regulering, der sikrer at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Alle stalde er monteret med LED-belysning og energispare ventilatorer.

Den ansøgte stald etableres med LED-lys og ved løbende vedligehold af lysinstallationerne i den eksisterende stald, skiftes der løbende til LED-lys.

Farestaldene etableres med LED-lys og ventilationen bliver med trinløs regulering, der sikrer at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

I skema 243953 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission Nudrift		Lugtemission ansøgt drift (2022)		Lugtemission ansøgt drift Tillæg 2024
		LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s	OUE/s
Løbe/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	4.868,2	15.866,9	4.868,2	15.866,9	15.866,9
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	1.418,1	9.624	1.418,1	9.624	9.624
Kontrolstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	1.801,8	2.184	1.801,8	2.184	2.184
Poltestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%) Smågrisestier: Smågrise. Drænet gulv og spalter (50%/50%) Smågrise. Toklimastald delvist spaltegulv	4.382	12.717	4.382	12.717	12.717
NY farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	-	-	1160	6.400	6.400
To farestald pavilloner	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	-	-	-	-	1.892
SUM		12.470,1	30.391,9	13.630,1	36.791,9	32.283,9

Tabel 4. Ejendommens samlede lugtemission i nu og ansøgt drift

Som det fremgår af beregningerne, stiger lugtudledningen fra 30.391,9 OUE/s til 36.791,9 OUE/s – svarende til +21 % eller omregnet til +25m på konsekvenszonen.

Lugtudledningen fra de to farestalds pavilloner udgør 1892 OUE/s altså væsentlig mindre end den godkendte udvidelse af farestalden på 6400 OUE/s. Dette skyldes et væsentligt mindre produktionsareal i farestalds pavillonerne sammenlignet med beregningerne til den nye farestald. Bedriftens samlede lugtudledning stiger således marginalt fra nudrift til ansøgt svarende til +6% eller omregnet +5m på konsekvenszonen.

Alle geneafstande og - kriterier er overholdt i de nye beregninger (se skema 243953).

I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Beregningerne i skemaet viser at alle geneafstande til omkringboende er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fonvadvej 10	0	FMK	112,8	112,8	676,7	Ja
Odinsvej 43	0	FMK	112,8	112,8	175	Ja
Sønder Næstholtvej 17	0	FMK	112,8	112,8	866,6	Ja
Sønder Næstholtvej 5	0	FMK	112,8	112,8	729,3	Ja
Tvevadvej 2B	0	FMK	112,8	112,8	643,9	Ja
Tvevadvej 3	0	FMK	112,8	112,8	630,1	Ja
Tvevadvej 5	0	FMK	112,8	112,8	680,9	Ja
Tvevadvej 9	0	FMK	112,8	112,8	473,6	Ja
Albækvej 26	0	FMK	200,6	200,6	3597,7	Ja
Rekreativt område	0	FMK	200,6	200,6	3222,9	Ja
Gødstrup Præstegård, Snebjerg	0	FMK	356,8	356,8	1491	Ja
Næstholt Gde., Snebjerg	0	FMK	356,8	356,8	1198,8	Ja
Skibbild	0	FMK	356,8	356,8	1111,8	Ja
Sygehuset	0	FMK	356,8	356,8	1290,1	Ja

Konsekvenszone: 464 m

Tabel 5. Beregning af lugtgeneafstande

Støj

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfordring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det forventes ikke, at give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkluder for placering af disse på bedriften.



Placering af støjklider

Der sker ingen ændringer i forhold til støjklidernes placering.

De to farestalds pavilloner vil blive etableret med mekanisk ventilation, men forventes at støje mindre end når ny farestald etableres. Placeringen er sammenfaldende med den skitserede farestald.

Rystelser/vibrationer

I forbindelse med ændring af produktionen på Odinsvej 45, foretages der ikke ændringer i forhold til rystelser og vibrationer, da der ikke sker ændringer i antallet af transportere til og fra ejendommen i ansøgt drift i forhold til nudrift.

Der sker ingen ændringer.

Støv

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder, samt opbevaring af korn kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens fodersiloer.

Det forventes at der ikke vil opleves støvgener i lokalområdet fra produktionen på Odinsvej 45. Ejendommen er godt afskærmet af god beplantning, med veletableret forbindelse til offentligt vejnet, og det vurderes at transporterne via grusvejen til/fra ejendommen ikke vil forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

Der sker ingen ændringer.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde. Der er ikke etableret udendørs arbejdsbelysning. Der er placeret enkelte udendørslamper som orienteringslys, der kan tændes i de mørke timer, særligt i vinterhalvåret. I forbindelse med lys fra husdyrproduktionen forventes det ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende. Der er lys ved nuværende udleveringsrampe.

Der sker ingen ændringer.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. De mange daglige overbrusninger af gødearealet har også negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Såfremt der opleves gener fra fluer, kan rovfluer anvendes efter behov.

Der er tegnet abonnement på skadedyrsbekæmpelse (rotter).

Der sker ingen ændringer.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af polte og afhentning af fravænnede grise, levering af søer til slagting og afhentning af døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte samt markdriften.

Transporttype	Form og hyppighed	Kommentar til transporten
Polte til ejendommen	Lastvogn hver 7. uge	Dyrene transporteres til ejendommen med traktor og vogn
Smågrise fra ejendommen	Lastvogn/traktor 2 læs hver 2. uge	Der transporteres 2 læs smågrise fra ejendommen hver anden uge.
Levering til slagteri	Lastvogn hver 2. uge	Enkelte søer og polte leveres til slagteri hver 2. uge.
Døde dyr	Lastvogn hver uge	Det forventes, at der afhentes døde dyr fra ejendommen hver uge. Døde dyr opbevares på en placering ved ejendommens indkørsel. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Foder (råvarer, tilskuds-foder, færdigfoder)	Lastvogn 1-2 gange ugentligt Korn i høst	Foder blandes pt. på ejendommen, hvor der anvendes eget korn Dyrenes foderbehov er det samme om der blandes foder selv, eller om der fodres med færdigfoder. Derfor vil det samlede antal transporter være det samme, men fordelingen hen over året vil være forskellig. Ved egen opbevaring af korn til foder vil kørsel med korn foregå i forbindelse med høst. Ved fodring med færdigfoder vil der være et jævnt antal transporter med foder hen over året.
træpiller	Lastvogn 1-2 gange om måneden	Forbruget af træpiller varierer med årstiden og udetemperaturen. Træpillerne opbevares i en udendørssilo
Gylle til biogas	Lastvogn	Gylle leveres til biogasanlæg.

Transporttype	Form og hyppighed	Kommentar til transporten
	15 pr tømning (hver 3. uge) 245 pr år	Gyllen hentes fra fortanken der ligger ved gyllebeholderen. Og afgasset gylle leveres retur til gyllebeholderen Fortanken tømmes efter behov.
Afgasset gylle til udbringning	Traktor forår/efterår	Gylle leveres til biogasanlæg. Afgasset gylle leveres retur i ejendommens gyllebeholdere. Husdyrgødningen udbringes på omkringliggende marker, forår og efterår.
Affald	hver anden uge	I nudrift hentes affald hver 2. uge.

Tabel 6. Oversigt over transporter

Der sker ingen ændringer.

Spildevand

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrequisitter og lignende samt vandspild til gyllebeholder.

Der er tagreuder på de fleste bygninger. Tagvandet nedsives på egen grund. Tagvand fra den nye farestald ledes til faskine/nedsivning.

Der er i forbindelse med staldanlægget et forrum med personalefaciliteter, toilet og bad. Afløb fra personalefaciliteter undergår jvf. BBR-meddelelsen, mekanisk rensning og udledning direkte til vandløb, sø eller hav. Ejer har ikke tegningsmateriale/kortmateriale over afløbsforhold på ejendommen. Afløbsplan fra Filarkiv fra byggeansøgning vedrørende stuehus (1985) er vedlagt i bilag 2.

I forbindelse med etablering af farestalden ønskes der på ejendommen etableret en vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder. Placeringen er ikke endeligt fastlagt.

Der sker ingen ændringer – tagvandet fra farestalds pavillonerne vil nedsives på egen grund.

Afløb

Der etableres afløb fra gyllekummerne i farestalds pavillonerne, som forbindes med gyllesystemet i farestald 3.

Hyppig udslusning af gylle er et lovkrav for alle eksisterende slagtegrisestalde, samt alle nye stalde (slagtegrise, so- og smågrisestalde), som er indsendt efter 1. maj 2023. Udslusningen skal ske, når der er en gyllehøjde på 10 cm i gyllekummen, dog oftest hver 7. dag.

Den hyppige udslusning foretages manuelt.

Der skal føres logbog over den hyppige udslusning. Hvis der er tale om anlæg, hvor der ikke vil være 10 cm gylle i gyllekanalerne efter 7 dage, og udslusningen derfor ikke vil ske ugentligt, kan dybden måles i gyllekanalen og noteres i logbogen. Det kan være i tilfælde som indsættelse af søerne i nyt staldafsnit, en tom stald m.v. og her kan der i logbogen noteres årsagen til den manglende udslusning.

Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm og foder)

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til både korn, foderråvarer og husdyrgødning; gylle.

Der sker ingen ændringer.

Opbevaring af foder

På ejendommen er der en eksisterende kornsilo opført i 1983 på ca. 550 m³. Siloen er placeret syd for foderladen. I foderladen er der 3 påslag, 12 råvaresiloer og en tank med sojaolie.

I foderladen er der en mølle og et foderblandeanlæg.

Der sker ingen ændringer.

Opbevaringskapacitet husdyrgødning

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning en gyllebeholder.

Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning:

Adresse	Årstal	Kapacitet, m ³	Overdækning/ øget kapacitet	Overflade, m ²
Odinsvej 45	2005	3000	Ja	634

Tabel 7. Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning

I ansøgt drift forventes en gylleproduktion på ca. 3.000 m³ årligt. **Gyllebeholderen er monteret med fast teltoverdækning siden sidste godkendelse i 2022.**

Gylle fra slagtesvineproduktionen føres fra staldene til fortanken ved gyllebeholderen. Herfra leveres til Biogas og afgasset gylle leveres retur i gyllebeholderen.

Fortanken tømmes efter behov.

I forbindelse med etablering af vaskeplads vil der komme vaskevand i beholderen, dog forventes det ikke at berøre opbevaringskapaciteten væsentligt.

Der sker ingen ændringer.

Affald

Affaldsmængderne forsøges generelt reduceret til et minimum og det der kan genbruges sorteres og afleveres til genbrug. Mængden af affald til forbrænding og til deponi, søges begrænset i videst muligt omfang.

Affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ. Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Jern o. Lign.
- Affald til deponi

Der sker ingen ændringer.

Farligt affald inkl. klinisk risikoaffald

Der opbevares en begrænset mængde spildolie på ejendommen. Der er indrettet en speciel plads til affald i maskinhuset. Sorteret affald afhændes på genbrugspladsen. Spraydåser hhv. lysstofrør afhændes hver for sig som farligt affald til genbrugspladsen. Klinisk affald; kanyler og skalpeller, afhændes særskilt til godkendt modtager. Spraydåser opsamles og leveres til genbrugsplads.

Der sker ingen ændringer.

Kemikalier

På ejendommen opbevares kemikalier til markdriften. Kemikalier opbevares efter gældende regler

Der sker ingen ændringer.

Brændbart affald

Opbevares i en container og afhændes til godkendt modtager pt. Marius Pedersen. I nudrift opbevares affald i en frontloader container der tømmes efter behov.

Der sker ingen ændringer.

Jernskrot

Jernskrot afsættes til en skrothandler eller afleveres på genbrugspladsen.

Der sker ingen ændringer.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr foregår under kadaverkappe på et spaltegulvselement indtil afhentning af DAKA. Afhentning foregår efter behov.

Der sker ingen ændringer.

Ammoniakemission

Nedenfor ses resultaterne for de nye beregninger for ammoniakemissionen ved opsætning af to farestalds pavilloner (skema 229758):

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2873,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **264,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **264,0** (kg NH₃-N/år)

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2619,6	253,8	2873,4
Nudrift	2355,6	253,8	2609,4
8 års-drift	2355,6	253,8	2609,4

Nedenfor ses resultaterne for de nye beregninger for ammoniakemissionen ved opsætning af to farestalds pavilloner (skema 243953):

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2598,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-11,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-11,2** (kg NH₃-N/år)

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2471,3	126,9	2598,2
Nudrift	2355,6	253,8	2609,4
8 års-drift	2355,6	253,8	2609,4

Påvirkning af natur

Det er undersøgt om der er opstået ny natur i nærheden af ejendommen, men der er ingen ændringer. Naturpunkterne er derfor de samme i det nye tillæg beregnet i skema 243953, som i den nuværende godkendelse beregnet i skema 229758.

Ændringerne på merdepositionen sammenlignet med nu- og 8. årsdriften er indsat i nedenstående skema – ændringen af produktionsarealet er marginal og derfor ses ingen målbare ændringer for kategori 1-2 natur på totaldeposition. Reduktionen på flere af kategori 3 områderne er således afledt af at meremissionen fra de nye stipladser i pavillionerne opvejes af den effekt der er opnået ved at eftermontere fast overdækning på gyllebeholderen, hvorfor bedriftens samlede udledning er reduceret med -11 kg NH₃-N/år.

Navn på naturområde	Kategori	Ruhed	Merdeposition 8 års drift, kg N/ha/år	Merdeposition Nudrift kg N/ha/år	Totaldeposition kg N/ha/år
Ovstrup hede	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	2	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev	2	Mk	0,0	0,0	0,1
§3 Hedemose	3	Mk	0,1	0,1	0,8
Egekrat	3	S	0,0	0,0	0,0
§3 eng - Ø		Bn	0,0	0,0	1,2
§3 eng - N		Bn	-0,2	-0,2	2,9
Mose - NV	3	Mk	-0,1	-0,1	2,8
§3 overdrev - NØ	3	Bn	0,0	0,0	0,2
§3 mose - SØ	3	Mk	0,0	0,0	1,9
Herning Kommune har tilføjet følgende naturpunkter					
§3 eng Ø - korrekt 2	3	Bn	0,0	0,0	1,3
§3 eng Ø - korrekt	3	Bn	0,1	0,1	1,8
§3 eng Nord - korrekt	3	Bn	-0,2	-0,2	3,8
Mose NV – korrekt	3	Mk	-0,1	-0,1	2,9

Tabel 8. Beregning af kvælstofdeposition til omkringliggende natur

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som er udpeget habitatområde H249.

Ovstrup Hede ligger cirka 9,3 km NNØ for husdyrbruget. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro og er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2013-2024. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

Nr.	Naturtyper
3260	Vandløb med vandplanter
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
7140	Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
7230	Rigkær
Nr.	Arter
1037	Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)
1355	Odde (Lutra lutra)

Tabel 9. Udpegningsgrundlag for Ovstrup Hede

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativ påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Kvælstofdeposition til naturområdet er på 0,0 kg N/ha/år i både merdeposition og totaldeposition.

Da beregningen af total kvælstofdeposition på kategori 1-natur som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på Odinsvej 45, viser 0,0 kg N/ha/år til kategori 1-natur, er kravet til maksimal totaldeposition overholdt.

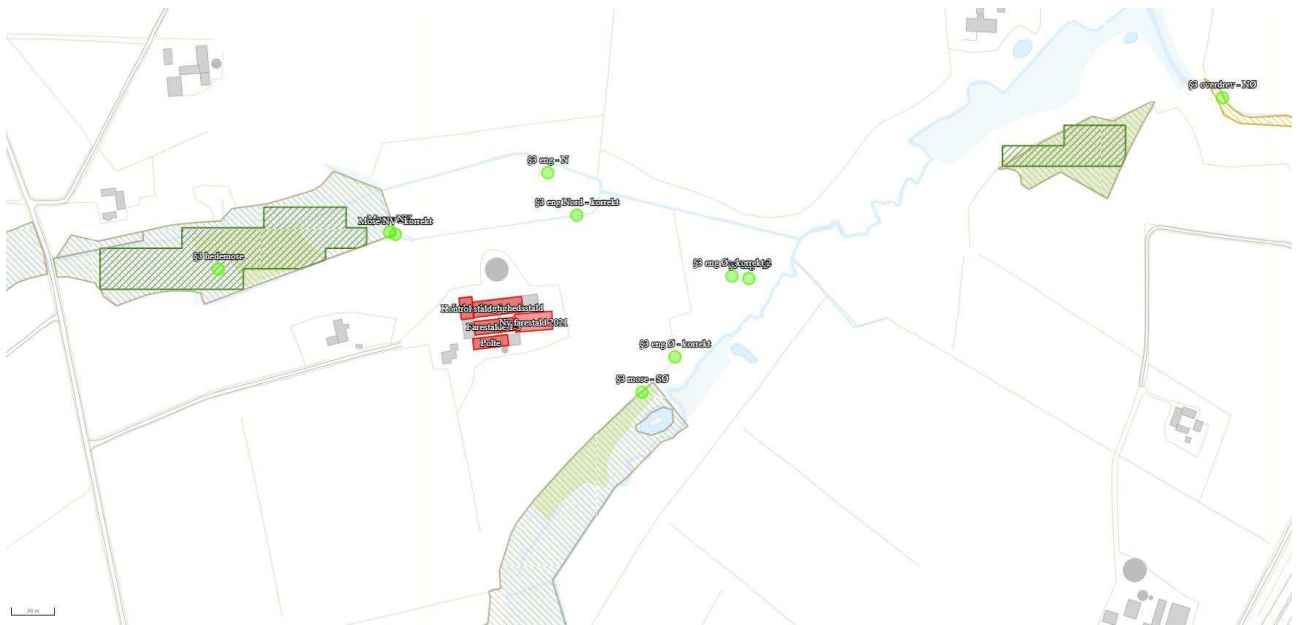
Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Da beregningen af total kvælstofdeposition på kategori 1-natur som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på Odinsvej 45, er 0,0 kg N/ha/år er det ikke relevant at vurdere på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

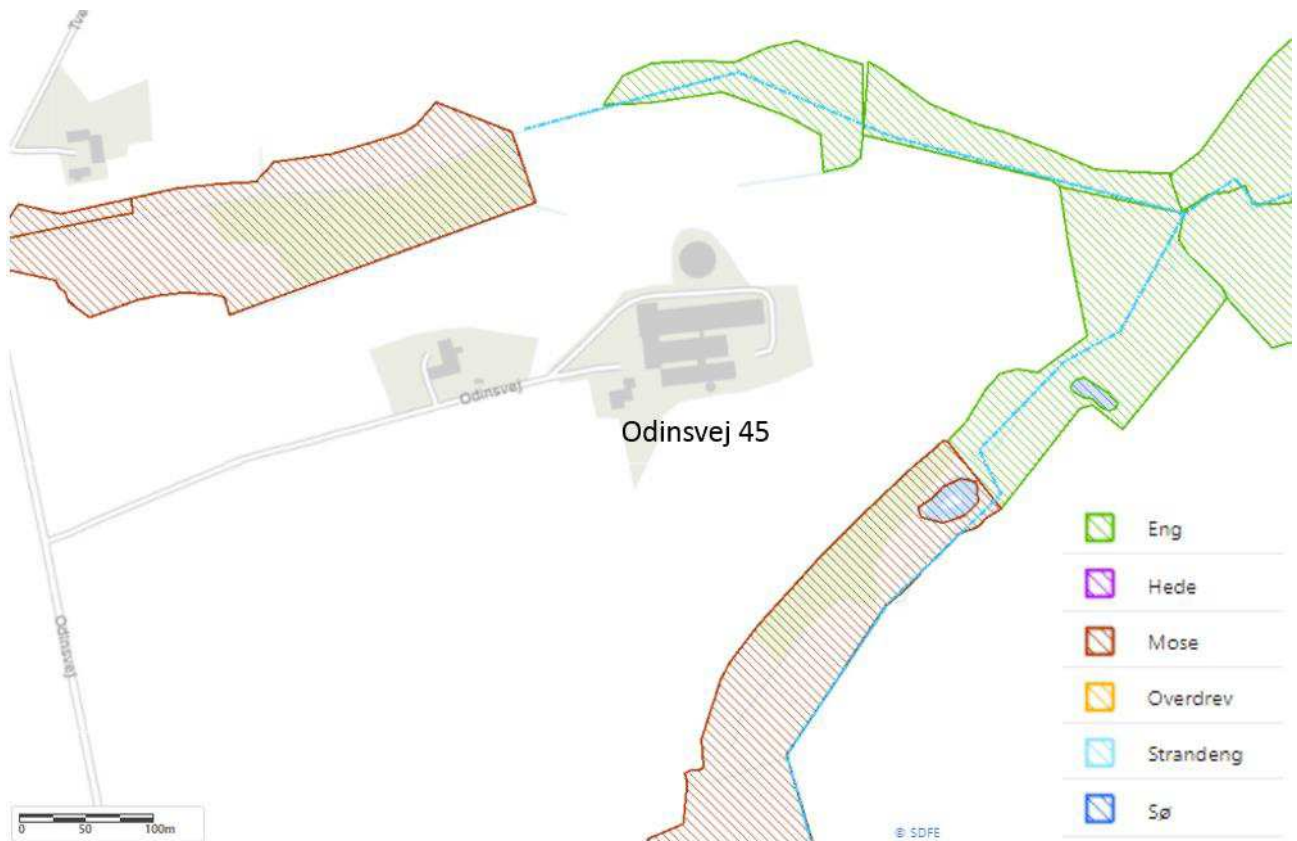
Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, beliggende ca. 3 kilometer nord for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til heden er på 0,1 kg N/ha/år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år overholdt.

Der er i skema 229758 beregnet kvælstofdeposition til de 6 nærmeste kategori 3 naturområder samt til en nærliggende eng. Den højest beregnede merdeposition på 0,5 kg N/ha/år er til §3 mose SØ.



Beregningspunkter for omkringliggende Kategori 3 natur



Omkringliggende natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3

For naturområder omfattet af kategori 3, kan kommunen stille krav til maksimal merdeposition udover 1 kg N/ha/år. For de omkringliggende naturområder der den højeste merdeposition i forhold til både nudrift og driften for 8 år siden under 1 kg N/ha/år, kravet til maksimal merdeposition er dermed overholdt.

Der sker ingen ændringer. Der fjernes flere kg NH₃-N pr. år end der er behov for, og derfor vil udledningen af ammoniak også være mindre i naturpunkterne. Der er ikke kommet nye naturpunkter til siden tilladelsen blev givet i 2022.

BAT ammoniak

Nedenfor ses resultaterne af BAT-beregning beregnet i skema 243953 med etablering af to farestalds pavilloner. Ammoniakfordampningen samlet for stald og lager i ansøgt drift er 2594,3 kg NH₃-N pr. år.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2408	254	2662
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2471	127	2598
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	64
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I beregningerne er det medtaget, at den eksisterende gyllebeholder er monteret med fast teltoverdækning siden sidste godkendelse i 2022. BAT-niveauet er overholdt ved anvendelse af miljøteknologien "Fast teltoverdækning på gyllebeholder" og der fjernes 64 kg NH₃-N mere end kravet.



Herunder en opdateret oversigt over BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT krav for nye eksisterende stalde (Skema 243953).



BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Løbe- drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe- drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Kontrol stald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Kontrol stald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Polte	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Polte	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Farestalds pavilloner	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	1,30

Kommunen skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg. Af Miljøstyrelsens introduktion til de vejledende emissionsgrænseværdier fremgår bl.a. følgende: "På den baggrund skal godkendelsesmyndigheden ud fra proportionalitetsmæssige betragtninger foretage en konkret og individuel vurdering af, hvad der objektivt set kan lade sig gøre i de eksisterende dele af anlægget inden for de led i produktionskæden, som indgår i fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsesmyndigheden bør i den forbindelse anvende de

principper, som anvendes ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Herefter bør der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, hvorefter ansøger i overensstemmelse med bemærkningerne i afsnit 4.2 har frit valg på hele anlægget."

I skema 229758 er BAT-niveauet for ammoniakemission fra det samlede produktionsanlæg (stalde og lagre) i ansøgt drift beregnet til 2.845 kg NH₃-N/år. Emissionen fra den eksisterende drift udgør 2.637 kg NH₃-N om året og den nye farestald har en emission på 236 kg NH₃-N pr år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2592	254	2845
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2620	254	2873
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-28
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Løbe- drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe- drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Farestalde 1-3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Kontrol stald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Kontrol stald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Polte	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Polte	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Ny farestald 2021	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

I skema 229758 er det samlede BAT-krav således ikke overholdt, idet der udledes 28 kg NH₃-N/år mere end det beregnede BAT-niveau. **Herning Kommune har i 2022 godkendt den marginale overskridelse af BAT-niveauet iht. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §25 – proportionalitet.**

Ejendommens eksisterende tank er siden 2022 blevet eftermonteret med fast overdækning. Overdækningen har en reducerende effekt svarende til 127 kg NH₃-N hvilket også bringer ansøgning 229758 fra 2022 i balance uden yderligere tiltag. Den allerede godkendte udvidelse af farestalden kan således opdateres med virkningen fra den nye overdækning og opfylde alle krav til BAT.

Følgende ammoniakreducerende tiltag anvendt

- Delvis spaltegulv i ny drægtighedsstald
- Delvis spaltegulv i løbe-, drægtighedsstalde
- Delvis spaltegulv i den ene eksisterende farestald
- Delvis spaltegulv i dele af poltestalden
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i dele af poltestalden
- Eksisterende gyllebeholder er etableret med fast teltoverdækning.

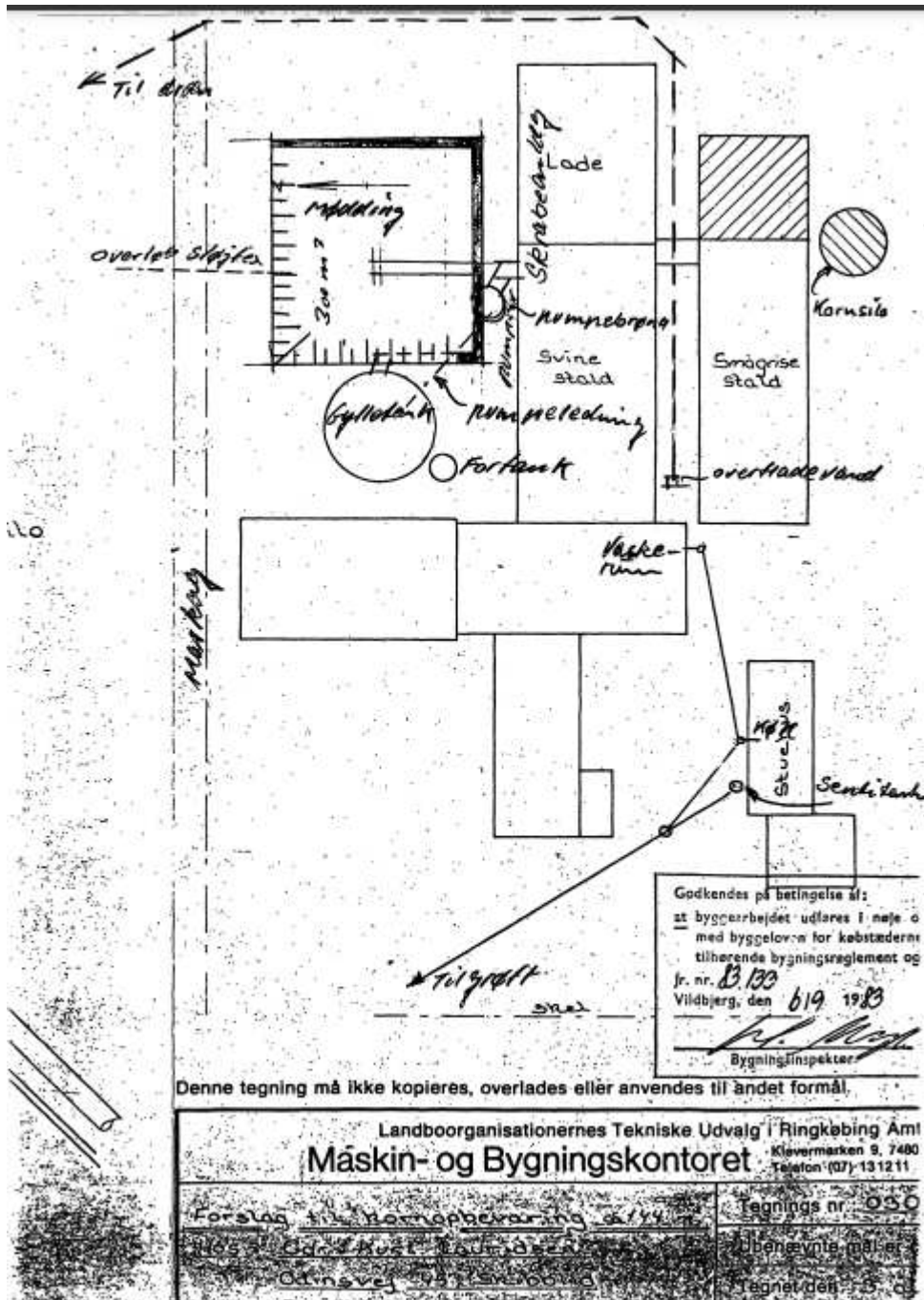
Bilag 1 Situationsplan Odinsvej 45, 7480 Vildbjerg Opdateret bilag

Produktionsarealet er det skraverede område på farestalds pavillonerne, som fremgår af situationsplanen.



Bilag 2 Afløbsplan (uændret)

Afløbsplan fra Filarkiv fra byggeansøgning vedrørende stuehus (1985)



Bilag 3 Placering af produktionsareal (uændret)

På nedenstående skitse er der med grønt markeret fordelingen af produktionsareal i de enkelte stalbygninger. I forbindelse med opgørelse af produktionsareal er gangarealer og krybber ikke medtaget som produktionsareal.

Placering af bygningspolygonen i ansøgningskemaet er foretaget med udgangspunkt i luftfoto og derved er der også medtaget evt. tagudhæng som heller ikke indgår som produktionsareal. I kontrolstalden er der ikke fuld belægning selvom alle soplader er indtegnet. Stalden bruges også til flyttehold. Områderne markeret med en trekant anvendes til midlertidig placering af ornen, som en gang dagligt patruljerer disse områder, for at finde søer i brunst. Ornen har ikke permanent ophold i stalden.

