



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

Nr. Karstoftvej 19
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 15. august 2024
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-8-24





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	15-08-2024
Skema-id, versions-nr.	244378, Version 5
Ansøgningsdato	08-03-2024
Nudrift	28. juni 2022 - §16a miljøgodkendelse
8-års drift	Den 4. marts 2013, skift i dyretyper
CVR-firmanavn	Stengård
CVR-nr.	43508067
P-nr.	1028571980
CHR nr.	93087
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-sohold
Beliggenhedsadresse	Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk
Ejendomsnummer	6579455855
Matrikelnummer, Ejerlav	Matrikel: 1g - Nr. Karstoft Hgd., Skarrild
Miljøkonsulent	SvineRådginvningen v/SAGRO Heidi Wentzlau
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
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 §16A MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	6
HERNING KOMMUNES VURDERING	8
LOVGRUNDLAG.....	9
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	10
SØGSMÅL	10
OVERSIGT OVER BILAG.....	12



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Nr. Karstoftvej 19, 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 28. juni 2022. Udvidelsen består i at ibrugtage den stald man ellers i forbindelse med godkendelsen i 2022 ønskede at tage ud af drift.

Der ansøges om en §16a tillægsgodkendelse til ændret anvendelse af en eksisterende bygning. Bygningen har hele tiden være anvendt som farestald men i forbindelse med etablering af ny farestald til løsgående diegivende søer vurderede man at denne bygning ville blive til overs. Bygningen var derfor markeret udtaget af driften i ejendommens §16a miljøgodkendelse fra 2022.

Ansøger har i forbindelse med projekteringen af byggeriet ændret mening, og vælger i stedet for nedrivning at bevare bygningen som en del af produktionsarealet til driften. Dermed ønskes genindtagelse af denne bygning til polte/gylte på den eksisterende bund.

Idet ændringen ansøges som §16-tillæg vil nærværende materiale tage udgangspunkt i den gældende godkendelse – blot tilpasset med de ekstra kvadratmeter fra stalden der udvides med (44 m²) og som bevares. Således angives nudriften med det produktionsniveau der blev fastsat i godkendelsen fra 2022, mens den tidligere tiloversværende bygning indsættes som ny i ansøgt drift,

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

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

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

Husdyrbrugets historik

- §16a Miljøgodkendelse til IE brug (mere end 750 stipladser til søer) miljøgodkendelsen fra 28. juni 2022

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 Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk 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

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



eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Hering 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 § 39 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

Reglerne om 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.

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

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 28. 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

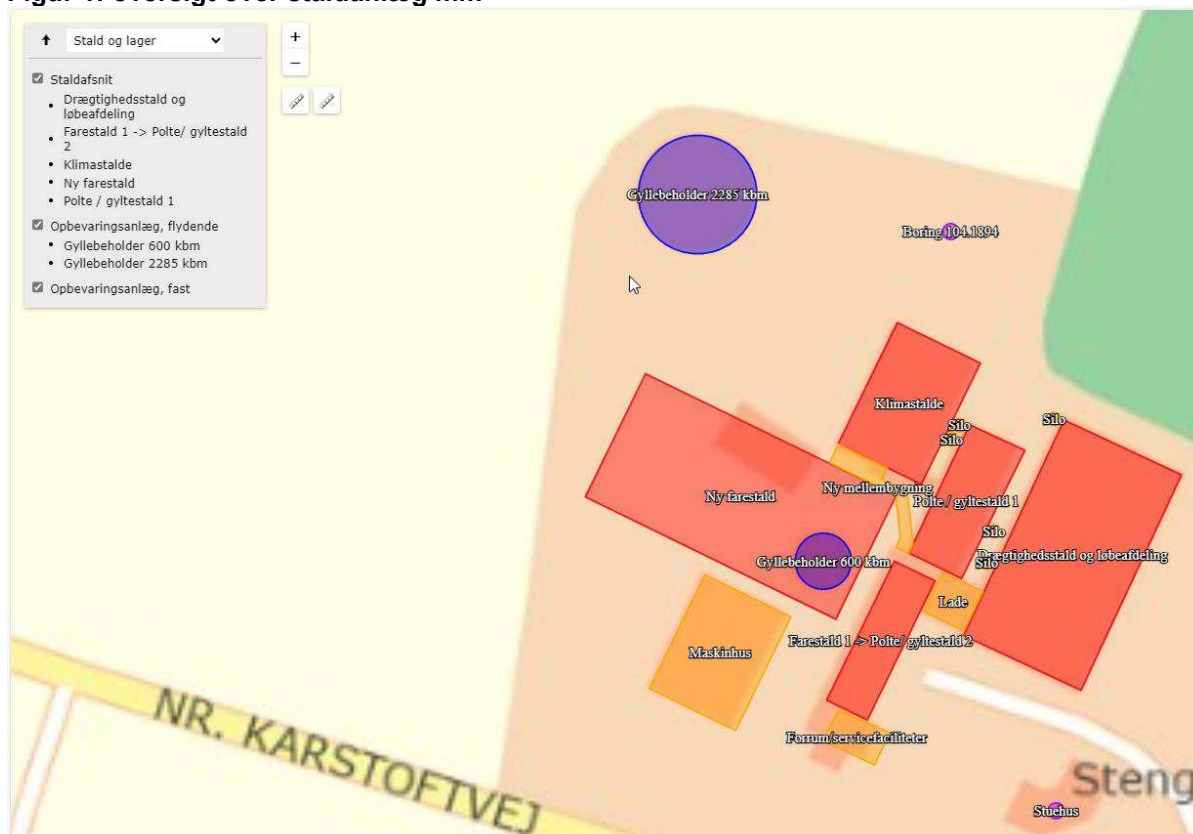
- 1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 2) Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår 7 fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 28. juni 2022. Vilkår 7 erstattes med vilkår 4 i dette tillæg
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når tillægget meddeles.

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

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

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

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 (%)
Drægtighedsstald og løbeafdeling	1596	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	276	84,3
		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1069	
Farestald 1 -> Polte/ gyltestald 2 (<i>ibrugtages igen</i>)	363	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	88	84,8
		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	220	
Klimastald	645	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	454	70,4
Ny farestald	1980	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (gyllekøling)	1487	75,1
Polte / gyltestald 1	441	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (gyllekøling)	168	76,4
		Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (gyllekøling)	169	
Sum	5025		3931	



Herning Kommunes vurdering

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

I forbindelse med genindsættelsen af farestald 1 sker der en mindre udvidelse af produktionsarealet i denne stald.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er der i farestald 1 i ansøgt drift indsat 88 m² produktionsareal til slagtesvin på delvis spaltegulv, og et produktionsareal på 220 m² til løsgående søer på delvis spaltegulv. Staldens tidligere samlede produktionsareal var på 264 m² til søer i kassestier, delvist spaltegulv.

Der er dermed inddraget ca. 44 m² mere produktionsareal end der tidligere har været registreret i denne stald. Stalden indgår ikke i nudrift

Idet godkendelsen fra 2022 faktisk kun er taget i brug i form af påbegyndelse af staldbyggeriet, og da der fortsat ikke er sket en øgning af dyreholdet, vurderer Herning Kommune at en overskridelse af BAT ved genindsættelsen af farestald 1 kan accepteres. BAT overskrides med 97 kg NH₃-N pr. år.

Fravalget af BAT-teknologier er begrundet i, at det økonomisk langt overstiger 100 kr. pr kg reduceret N. Der er blandt andet lavet beregninger, der viser at det ikke er proportionalt at tilføje nye teknologier eller udskifte eksisterende virkemidler.

Genanvendelse af eksisterende bygning kan med baggrund af de fremlagte proportionalitetsberegninger således ikke gennemføres uden en mindre afvigelse på ejendommens BAT-niveau svarende til 97 kg NH₃-N pr. år, omregnet til 2,6 % af ejendommens samlede udledning.

Ansøger anmoder således om at godkendelse af den beregnede overskridelse på 97 kg NH₃-N pr. år. Se side 22 i bilag 1.

Herning Kommune vurderer at de fremlagte proportionalitetsberegninger og beskrivelser af fravalg af BAT er tilstrækkeligt begrundet, hvormed Herning Kommune godkender dette.

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

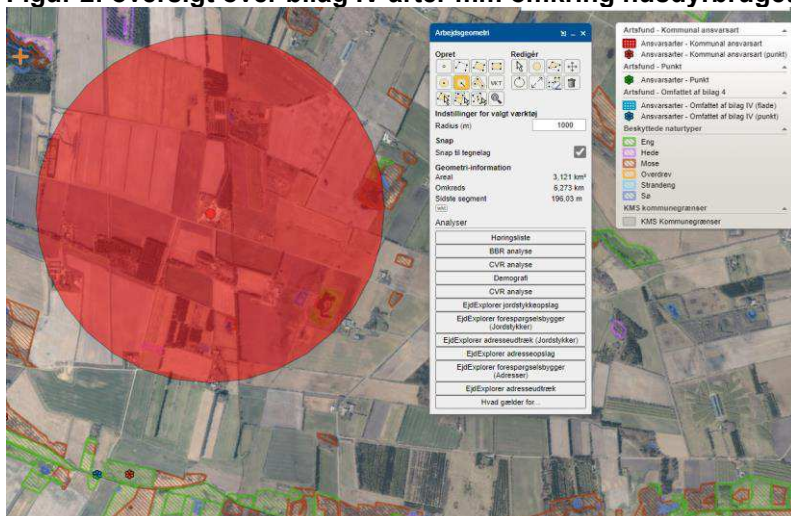
Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

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

Figur 2: oversigt over bilag IV arter mm omkring husdyrbruget



Der er ikke registreret yderligere 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, at dette tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillægget 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 3371,6 kg NH₃-N/år til 3802,8 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 3623 m² til 3931 m².

Lugt overholdes til både naboer, byzone, samlet bebyggelse, rekreative områder mv.

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 fra den 17. juli 2024 til 1. august 2024.

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

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

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



Herning Kommune har i høringsperioden modtaget en indsigelse fra Blåkærvej 2, 6933 Kibæk (der ligger udenfor konsekvenszonen), som udtrykker bekymring for, om denne udvidelse vil medføre øget trafik forbi dem på grusvejen, da de er plaget af støvgener.

Ejer og konsulent oplyser, at der ikke med denne udvidelse vil ske øget trafik på grusvejen fra denne ejendom, da de arealer der dyrkes, vil være uændret.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Nr. Karstoftvej 19, 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 15. august 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 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 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 12. september 2024.

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

- Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- SvineRådgivningen, v. Heidi Wentzlau

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (672 meters radius)

- Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk
- Nr. Karstoftvej 32, 6933 Kibæk
- Nr. Karstoftvej 34, 6933 Kibæk
- Nr. Karstoftvej 36, 6933 Kibæk
- Blåkærvej 1, 6933 Kibæk
- Blåkærvej 2, 6933 Kibæk
- Blåkærvej 5, 6933 Kibæk
- Bjørnkærvej 15, 6933 Kibæk
- Ronnumvej 6, 6933 Kibæk
- Sønderkærvej 13, 7330 Brande
- Karstoftvej 15, 7330 Brande

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- SvineRådgivningen, v. Heidi Wentzlau

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.

- Blåkærvej 2, 6933 Kibæk

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: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Beredskabsplan

Bilag 4: Støv og Støjklider

Bilag 5: Afløbsplan

Tillæg til §16a

vedr.

"Stengård"

Nr. Karstoftvej 19

6933 Kibæk



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

EN DEL AF  SAGRO

Marts 2024

Revideret juli 2024

Datablad:

Ansøger	“Stengård” v/ Morten Schelde Jensen
Kontakt	Morten Schelde Jensen e-mail: kontor@stengard19.dk tlf. 30619515
Husdyrbrugets adresse	Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk
Matrikel og ejerlav	15a m.fl. Nr Karstoft Hgd., Skarrild
CHR	93087
CVR	43508067
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk tlf. 96424603 / 30704057
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr. 244.378
Bilag	Skema nr: 244.378 er vedhæftet følgende bilag; <ol style="list-style-type: none">1. Miljøteknisk redegørelse2. Produktionsareal - kort3. Beredskabsplan4. Støv og støjkilder5. Afløbsplan

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	5
Projektets omfang	5
Tidligere godkendelser	5
Ikke teknisk resumé	6
Ophør	7
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	8
Overblik over stalde og produktioner	8
Lokalisering.....	12
Faste afstandskrav	12
Landskabet og planforhold.....	12
Konsekvensvurdering	13
Erhvervsmæssig nødvendighed.....	13
Alternativer.....	13
Energiforbrug.....	14
Teknologi	14
Vandforbrug	14
Teknologi	14
Lugt	14
Støj.....	15
Støv	16
Lys.....	16
Fluer og skadedyr	16
Transport	17
Spilde- og overfladevand.....	18
Husdyrgødning og foder	18

Opbevaring af foder.....	18
Opbevaringskapacitet.....	19
Affald	19
Farlige stoffer	19
Ammoniakemission	19
Oversigt over virkemidler og beregnet effekt ;	20
Påvirkning af natur	21
BAT ammoniak.....	22
BAT- Proportionaitetsbeskrivelse.....	23
Fravalg af teknologier	23
BAT – management:	25
BAT – foderstrategi:.....	25
BAT-vand og energi	25
BAT- opbevaringsanlæg.....	25
Ophør.....	25
Befolkningen og menneskers sundhed.	26
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.....	26
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.	26
Materielle goder, kulturarv og landskab.	27

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøgning om tilpasning af produktionsanlægget på Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk er indsendt via skema nr. 244 378 i Virk.dk

Der er tale om §16a tillægsgodkendelse til ændret anvendelse af en eksisterende bygning. Bygningen har i nudriften været anvendt som farestald men i forbindelse med etablering af ny farestald til løsgående diegivende søer bliver bygningen i 2024 til overs. Bygningen var derfor markeret udtaget af driften i ejendommens godkendelse fra 2022.

Ansøger har i forbindelse med projekteringen af byggeriet ændret mening, og vælger i stedet for nedrivning at bevare bygningen som en del af produktionsarealet til driften – men genindrette den til polte/gylte på den eksisterende bund.

Idet ændringen ansøges som §16-tillæg vil nærværende materiale tage udgangspunkt i den gældende godkendelse – blot tilpasset med de ekstra kvadratmeter fra stalden som bevares. Således angiver nudriften produktionsniveauet FØR nyetableringer og ændringer mens ansøgt drift er inddateret som ansøgt drift i godkendelsen fra 2022, blot med den ændring at et staldafsnit IKKE nedrives, men indrettes til polte/gylte.

Ejendommen bliver et IE-brug med plads til mere end 750 søer på stald.

Tidligere godkendelser

	Projektets omfang
§11 Miljøgodkendelse 30. september 2010	460 søer m. smågrise, 15.180 smågrise 7,3-32 kg, 300 polte, 1600 slagtesvin 32-107 kg, 2 heste.
1. tillæg til §11 MGK 3. november 2011	Nye vilkår til gyllekøling samt fodertiltag på protein for både søer, smågrise og slagtesvin
1. tillæg til §11 MGK 14. april 2015	Tilpasninger på udspretningsarealet og efterafgrøder.
§19d Ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype 4. marts 2013	600 årssøer m. smågrise, 14.500 smågrise 7,3-32 kg, 360 polte 32-107 kg, 2 heste.
§16a miljøgodkendelse 28. juni 2022	3000 kvm produktionsareal til søer 454 kvm produktionsareal til smågrise 169 kvm produktionsareal til polte Opdateret vilkår til gyllekøling samt fast overdækning på 2285 kbm gylletank.

Tabel 1: oversigt over godkendelser på Nr. Karstoftvej 19, Kibæk

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker tillægsgodkendelse til gældende §16a fra juni 2022.

Tillægget omhandler ændret anvendelse af en eksisterende bygning. Bygningen har i nudriften været anvendt som farestald men i forbindelse med etablering af ny farestald til løsgående diegivende søer bliver bygningen i 2024 til overs. Bygningen var derfor markeret udtaget af driften i ejendommens godkendelse fra 2022.

Ansøger har i forbindelse med projekteringen af byggeriet ændret mening, og vælger i stedet for nedrivning at bevare bygningen som en del af produktionsarealet til driften – men genindrette den til gylte og polte på den eksisterende bund.

Ejendommen bliver efter fuld udnyttelse af godkendelsen et IE-brug med plads til mere end 750 årssøer.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes med gyllekøling samt etablering af fast overdækning på eksisterende tank i den oprindelige ansøgning fra 2022. Eftersom ændringen omfatter genindretning på eksisterende bund, vil de 308 kvm produktionsareal der tilføjes ansøgt drift ikke påvirke ejendommens samlede BAT-niveau. Der er derfor ikke foretaget ændringer på virkemidler i forbindelse med tillægsansøgningen.

Ansøgningen er tilpasset med ændrede BAT-forudsætninger for de dele af anlæggets udvidelse som ikke på tidspunktet for denne ansøgnings indsendelse er taget i brug og produktionskvadratmeter i det genindrettede staldafsnit som blev udtaget, er ført retur til beregning som ny stald. Dette påvirker det samlede BAT-krav og ansøgningen er derfor suppleret med en BAT-proportionalitetsbeskrivelse.

Anlægget ligger med god afstand til særligt følsomme naturområder – nærmest beliggende natur er kategori 3 mose og gammelskov arealer rundt om ejendommen. Anlæggets beregnede merdeposition til kategori 3 natur udgøres primært af den planlagte produktionsudvidelse på farestalden. Grundet den forholdsvis lave meremission vil der for kategori 3 naturen ikke være tale om målbare afvigelser på depositionspositionen sammenlignet med nu- og 8. årsdriften.

Nærmeste kategori 2 natur er to overdrev i en afstand af ca. 1500 m mod SV. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N og overholder således lovens krav til denne naturtype.

Nærmeste kategori 1 natur er et Surt Overdrev (type 6230) NV for ejendommen ved Skjern Å Nørrekanal på en afstand af ca. 7300 m. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N og der er ingen kumulation med andre ejendomme.

Husdyrbruget er beliggende midt mellem Karstoft og Uhre, 3000 m V for Uhre. Nærmeste samlede bebyggelse registreres ved et lokalplanlagt område i landzone til rekreative formål v. Uhre. Derudover er markeret lokalplanlagt område til blandet bolig og erhverv v. Karstoft. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Nr. Karstoftvej 16, er beliggende 300 m SØ for ejendommen.

Lugtgenafstand til enkeltbeboelser i landzone er overholdt med god margin i standardberegningen. Også lugtgenafstanden til lokalplanlagt område samt byzone omkring Uhre og Karstoft er overholdt med god margin. Ansøgningen viser således at anlægget uden tiltag opfylder genafstand til BÅDE naboer, lokalplanlagte områder og byzone.

Fordi der er tale om godkendelse af velfærdsmæssige tilpasninger i eksisterende husdyrbrug ved etablering af løsdrift i farestalden og nyindretning af eksisterende stipladser, er der ikke vurderet på alternative placeringer af det samlede anlæg. Anlæggets nuværende placering er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Herning Kommune.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale kontrolleret og godkendt af ejer og dennes konsulent ved besøg på ejendommen.

Ophør

Der er tale om kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug.

Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes.

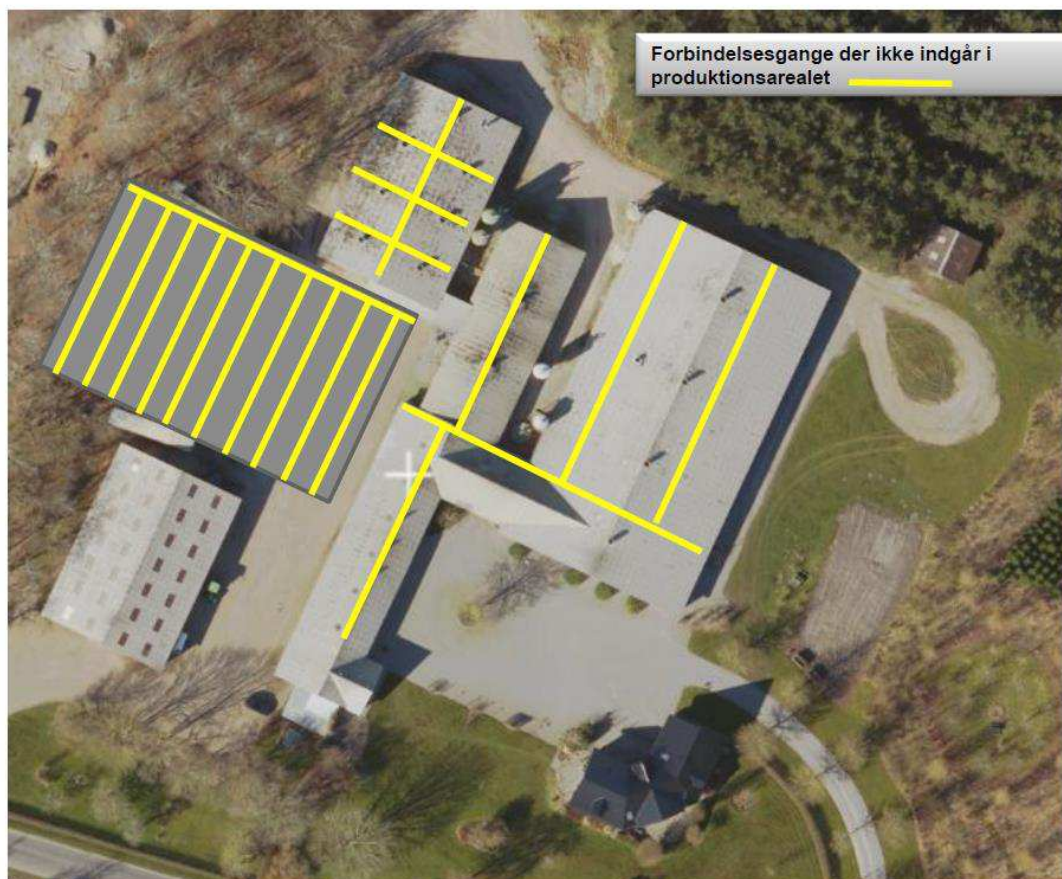
Olie- og kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Fodersiloer og –lade tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)			
		8-årsdrift 2010	Nudrift 2016	Ansøgt 2022	Ansøgt 2024
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	221	221	276	276
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	55	55	-	-
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1069	1069	1069	1069
Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	454	454	454	454
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-	-	1487	1487
Farestald 1 -> Polte/gylte	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	264	264	-	-
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-	-	-	88
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	-	-	220
Farestald 2 -> Polte/gylte	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	253	253	-	-
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv			168	168
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			169	169
SUM		2316	2316	3623	3931

Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag



1) Drægtighedsstald og løbeafdeling

Stalden er bygget år 2000 og indrettet til løsgående drægtige søer på delvis fast bund.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale kontrolleret og godkendt af ejer og dennes konsulent ved besøg på ejendommen. Stalden er i uændret drift både 8. års - nudrift og ansøgt.

Drægtighedsstald

$$(6,7-0,4) * 43 = 270,9 \text{ kvm} * 2 = 541,8 \text{ kvm} \text{ (40 cm bred foderkrybbe udgår af beregningen)}$$

$$(6,7-0,4) * 41,84 = 263,6 \text{ kvm} * 2 = 527,2 \text{ kvm} \text{ (40 cm bred foderkrybbe udgår af beregningen)}$$

Total - 1069 kvm produktionsareal inventar inkl.

Løbeafdeling

$$7,625 * (11,0 - (2*1,3)) = 64,3 \text{ kvm} - (0,4 * 7,625*3) = 55,2 \text{ kvm}$$

$$20,615 * 11 = 226,8 \text{ kvm} - (0,4 * 15,4) = 220,6 \text{ kvm}$$

Total - 275,8 kvm produktionsareal inventar inkl.

Den lovligt godkendte produktion i denne afdeling er fordelt mellem golde-drægtige søer i løsdrift på delvis spaltegulv og slagtesvin på delvis fast gulv 25-49% fast gulv. Der er i den oprindelige godkendelse angivet

75 stipladser til polte(slagtesvin) som efter gennemgang af stalden svarer til det lille område der ovenfor er opmålt til 55,2 kvm.

Ved den faktiske drift i stalden er det konstateret at dette område IKKE indeholder dyr størrelsen der dækkes af kategorien slagtesvin. Men store løbeklare dyr i vægklassen 130-160 kg som er på sofoder. Områdets anvendelse og inddatering er derfor ændret i ansøgt drift.

2) Farestald 1 – ændres til gylte og polte.

Stalden er indrettet til faresøer opstaldet i kassestier på delvis fast gulv.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale kontrolleret og godkendt af ejer og dennes konsulent ved besøg på ejendommen. Stalden er i uændret drift både 8. års - nudrift mens den i ansøgt drift er taget ud af beregningerne for at give plads til den nye farestald.

Nudrift - 8. års drift

Kassestier $1,6 * 2,5 = 4$ kvm * 66 stier = 264 kvm produktionskvadratmeter.

Ansøgt

Stalden genindrettes på eksisterende bund til gylte og polte i små stabile grupper.

Stimål - $(3,2*6,25)*11$ stier = 220 kvm til gylte

Stimål - $(3,2*2,5)*11$ stier = 88 kvm polte

3) Klimastalde

Staldene er indrettet til smågrise der opstaldes i 2-klimastier på delvis fast bund.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale kontrolleret og godkendt af ejer og dennes konsulent ved besøg på ejendommen. Stalden er i uændret drift både 8. års - nudrift og ansøgt.

$2,2*3,68 = 8,1$ kvm pr. sti * 56 stier = 453,6 kvm produktionsareal inkl. foderautomater og inventar.

4) Ny farestald

Staldene indrettes til faresøer i løsdrift. Søerne opstaldes i stier, der i stalden er indrettet med reduceret kumme og spalter under soen samt fast gulv i og foran pattegrisehulen.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale kontrolleret og godkendt af ejer og dennes konsulent ved besøg på ejendommen. Stalden indgår alene til beregning i ansøgt drift.

220 farestier á $2,6*2,6$ m = 1487,2 kvm produktionsareal krybber og inventar inkl.

5) Farestald 2 - ændres til polte/gylte.

Stalden er i drift som farestald, søer opstaldet i kassestier på delvis fast bund. Efter udvidelsen med nye farestier til løsdrift bliver stalden bygget om til polte/gylte i mindre stabile grupper på delvis fast gulv.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale kontrolleret og godkendt af ejer og dennes konsulent ved besøg på ejendommen. Stalden indgår i 8. års og nudrift til beregning som farestald mens den i ansøgt er ændret til 'nyt/renoveret' staldafsnit indrette til polte/gylte.

Nudrift - 8. års drift

Sidevendte stier - 30 stk - $2,7 * 1,7 = 137,7$ kvm

Kassestier 32 stk - 2,4 * 1,5 = 115,2 kvm

Samlet inddateres 253 kvm produktionsareal krybber og inventar inkl.

Ansøgt

Stalden renoveres til polte/gylte.

169 kvm produktionsareal til slagtesvin, delvis fast gulv 25/49% fast gulv. (polte)

168 kvm produktionsareal til søer, løsgående delvis fast bund. (gylte)

Samlet inddateres 337 kvm produktionsareal krybber og inventar inkl.

Management:

Der er ingen ændringer i ejendommens beskrevne management afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022.

Rengøring og desinficering:

Der er ingen ændringer i ejendommens beskrevne rengøringsrutiner afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022.

Overbrusning i svinestalde:

Nye stipladser til polte/gylte indrettes med overbrusning jf. gældende lov. For beskrivelser vedr. allerede godkendte forhold henvises til §16a godkendelse af 28. juni 2022.

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Anlægget indeholder både søer, smågrise og avlsdyr orner/polte. Den primære andel af stipladserne er indrettet med delvis fast bund. Delvis fast bund er BAT for alle dyregrupper.

Der køles i ansøgt drift under kanalbund i ny farestald samt renoveret polte/gyltestald for at opfylde ejendommens krav til ammoniakudledning.

Der er monteret fast overdækning på ejendommens største gylletank – 2285 kbm.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk, ca. 6,5 km SV for Brandlund, der er nærmeste byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse er markeret ved det lokalplanlagte rekreative område omkring Uhre Naturpark, ca. 3000 m Ø for ejendommen. Derudover er markeret samlet bebyggelse v. lokalplanlagt område til blandet bolig og erhverv v. Karstoft, ca. 3.400 m V for ejendommen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Karstoftvej 16, der ligger ca. 300 m SØ for anlægget.

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 ny farestald – herunder er vurderet;

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	313 m	Nr. Karstoftvej 16	50 m
Lokalplanområde	3024 m	Uhre Naturpark	50 m
Byzone	6550 m	Brandlund	50 m
Sommerhusområde	-	Ikke relevant	50 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Ingen oplysninger	25 m
Naboskel	116 m	Matr. 17d Uhre By, Brande	30 m
Beboelse på samme ejendom	50 m	-	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	-	-
Almen vandindvinding	3 km	Karstoft Vandværk	50 m
Ikke almen vandindvinding	60 m	Boring 104.1894	25 m
Vandløb	750 m	Sinkebæk	15 m
Dræn	Ukendt	Ukendt	15 m
Sø	520 m	§3 Sø v. Sønderkærvej 15	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	60 m	Nr. Karstoftvej	15 m

Landskabet og planforhold

Ejendommens bygninger ligger lige på grænsen mellem område udpeget til store husdyrbrug samt udpegning af større sammenhængende landskab. Der er ingen geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer omkring ejendommen.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

Nærmeste natur omkring ejendommen er flere §3 beskyttede moser og gammelskov.

Nærmeste område med kategori 2 natur (overdrev) ligger ca. 1,5 km SV for staldanlægget.

Se udregninger til nærmeste naturpunkter i skema 244 378.

Ændringerne i dette tillæg knytter sig til eksisterende farestald 1, som i tidligere ansøgninger har været taget ud af driften så snart den nye farestald er taget i brug. Bygningen har i nudriften været anvendt som farestald, men i forbindelse med etablering af ny farestald til løsgående diegivende søer bliver bygningen i 2024 til overs. Bygningen var derfor markeret udtaget af driften i ejendommens godkendelse fra 2022.

Ansøger har i forbindelse med projekteringen af byggeriet ændret mening, og vælger i stedet for nedrivning, at bevare bygningen som en del af produktionsarealet til driften – men genindrette den til gylte og polte på den eksisterende bund.

Det vurderes at ændringerne i eksisterende bygninger er placeret hensigtsmæssigt i tilknytning til både nyt og eksisterende byggeri på ejendommen, samtidig med at hensyn til den daglige drift tilgodeses. Eftersom der er tale om en integreret del af den nuværende bygningsmasse, og at ændringerne ikke vil påvirke bygningens udtryk eller hidtidige anvendelse som stald, er det ansøgers vurdering at ændringen ikke har konsekvenser for de landskabelige forhold.

Konsekvensvurdering

Det vurderes at den ansøgte ændring er placeret hensigtsmæssigt i landskabet, og at der opnås en harmonisk helhed i byggeriet, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer. Således en stor men samlet produktionsenhed.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Den valgte ændring af en eksisterende farestald til polte/gylte frem for at nedrive denne bygning, har en velfærdsmæssig værdi for ejendommens dyr. Med genindretningen af 308 kvm skabes bedre plads til besætningens udskiftningsdyr, der med de nye stipladser kan sluses langsomt ind i ejendommens løsdrift med de ældre søer.

Løbende opdatering og tilpasning af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres gennem et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Alternativer

Fordi der er tale om godkendelse af velfærdsmæssige tilpasninger i eksisterende husdyrbrug ved nyindretning af eksisterende stipladser, er der ikke vurderet på alternative placeringer af det samlede anlæg.

Dette fordi den nuværende placering er fornuftig ift. natur, naboer og transporter med gylle og husdyr, men også fordi det eksisterende gårdanlæg er særdeles velholdt og derfor har mange år's produktionskapacitet foran sig uden gennemgribende renoveringer eller lovmæssige tilpasninger.

Anlæggets nuværende placering er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Herning Kommune.

Energiforbrug

Nyindretning af eksisterende stipladser påvirker kun energiforbruget marginalt sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Teknologi

Nyindretning af eksisterende stipladser til polte/gylte ændrer ikke på ejendommens godkendte teknologier til driften. Disse fastholdes ved vilkår og er uændret ift. den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Vandforbrug

Nyindretning af eksisterende stipladser påvirker kun vandforbruget marginalt sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Teknologi

Nyindretning af eksisterende stipladser til polte/gylte ændrer ikke på ejendommens godkendte teknologier til driften. Disse fastholdes ved vilkår og er uændret ift. den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Lugt

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

Det fremgår af ansøgningen at den beregnede lugtgeneafstand fra staldanlæg til naboer, samlede bebyggelser samt byzoner er overholdt med god margin.

Ejendommens samlede lugtudledning i nu- og ansøgt drift er vist ovenfor – det genindrettede staldafsnit










Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission OUE/s		
		Nudrift	Ansøgt 2022	Ansøgt 2024
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1569,1	1959,6	1959,6
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1595,0	-	-
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	7589,9	7589,9	7589,9
Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	9534	9534	9534
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-	23792	23792
Farestald 1 -> Polte/gylte	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	4224	-	-
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			1562 2552
Farestald 2 -> Polte/gylte	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	4048	-	-
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		1192,8 4901,0	1192,8 4901,0
SUM		28560	48969,3	53083,3

bidrager med 4114 OU/s

Som det fremgår af beregningerne, stiger lugtudledningen fra 48.969 OUE til 53.083 OUE – svarende til +8%

Omregnes denne forøgelse til geneafstand – stiger kravet til husdyrbrugets konsekvenszone fra 628 m til 672m.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Karstoftvej 16	0	FMK	153,6	153,6	302,3	Ja
 Nr. Karstoftvej 32 - landbrug	0	FMK	153,6	153,6	936,1	Ja
 Nr. Karstoftvej 34 - landbrug	0	FMK	153,6	153,6	831,2	Ja
 Nr. Karstoftvej 36	0	FMK	153,6	153,6	324,7	Ja
 Sønderkærvej 19	0	FMK	153,6	153,6	847,7	Ja
 Bl. bolig og erhverv - Karstoft	0	NY	330,8	330,8	3367,9	Ja
 Deponeringsplads	0	NY	330,8	330,8	1098,7	Ja
 Rekreativt område - Uhre	0	NY	330,8	330,8	3012,5	Ja
 Brandlund By, Brande	0	FMK	485,6	485,6	6546,6	Ja

Konsekvenszone: 672 m

Husdyrbrugets beliggenhed er i landzone, godt skjult i terræn og med god afstand til enkeltbeboelser, mindre samlede bebyggelser og byzoner.

Geneafstand til enkeltbeboelser i landzone uden landbrugspligt er opfyldt uden yderligere beregninger af beliggenhed og terræn.

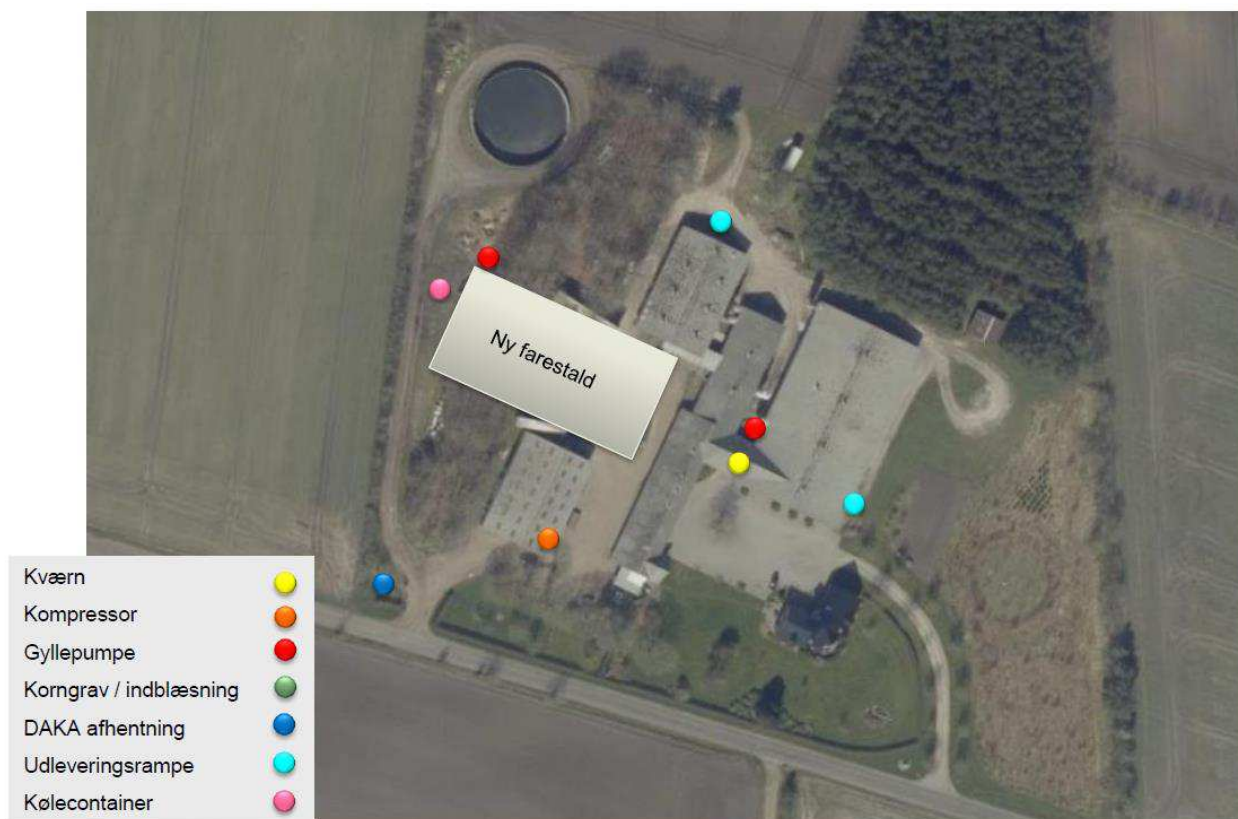
Geneafstand til lokalplanlagt rekreativt område er opfyldt uden yderligere beregninger af beliggenhed og terræn.

Geneafstand til byzone omkring Brandlund er opfyldt uden yderligere beregninger af beliggenhed og terræn.

Støj

Nyindretning af eksisterende stipladser påvirker kun støjemissionen marginalt sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

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



Støv

Nyindretning af eksisterende stipladser påvirker kun støvemissionen marginalt sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Lys

Nyindretning af eksisterende stipladser påvirker ikke ejendommens lysbidrag sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Grundet ejendommens beliggenhed, lavt i terræn og omgivet af jordvolde mod nord og vest, er ejendommens lysbidrag ikke synlig for naboer i denne retning. Mod øst er indsynet mere 'åbent' men grundet afstanden til nærmeste nabo har der aldrig været registreret problemer med lysgener i denne retning.

Fluer og skadedyr

Nyindretning af eksisterende stipladser ændrer ikke på godkendte rutiner omkring skadedyrsbekæmpelse sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Transport

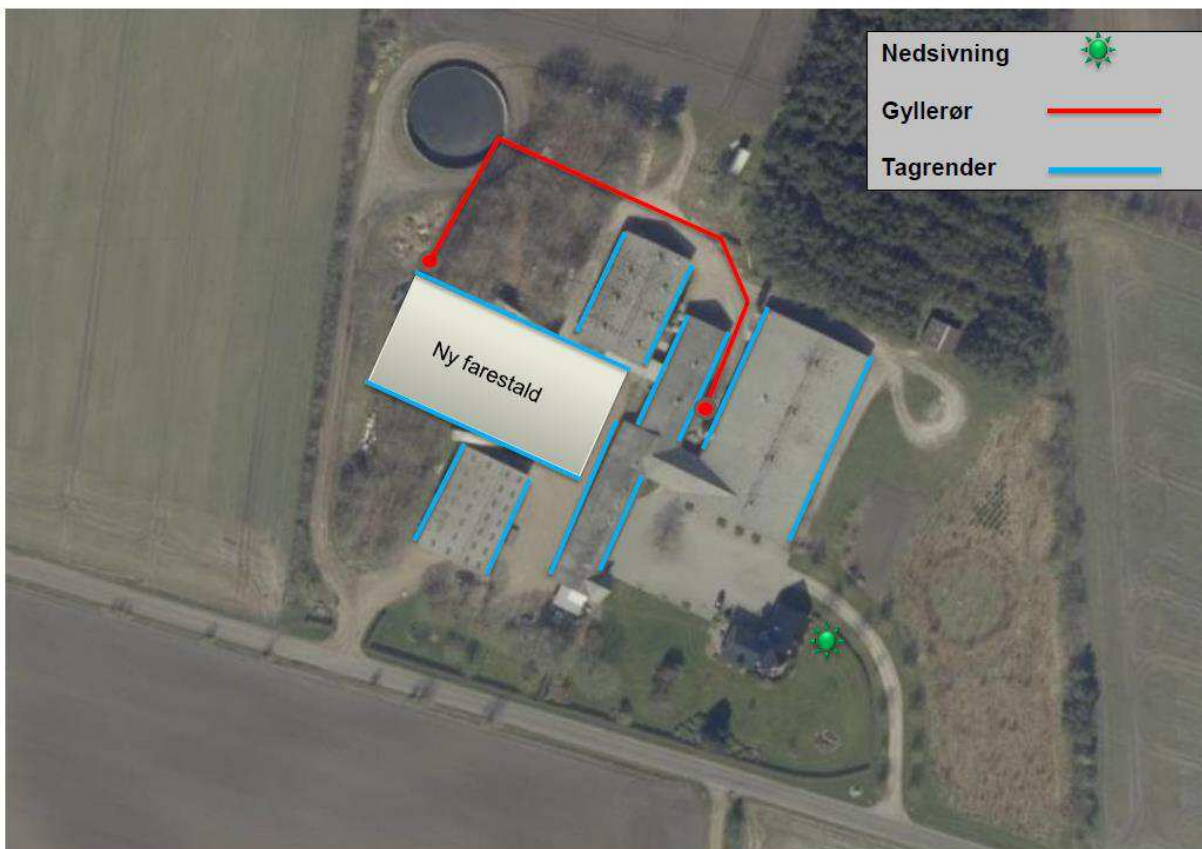
Nyindretning af eksisterende stipladser ændrer ikke på det beskrevne transportmønster sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022. Herunder gengives ;

Se nedenstående oversigt over transporter;Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise	Lastvogn	Dyrene transporteres fra ejendommen i lastvogne. Grisene køres fra ejendommen med 2 transporter pr. uge. Den primære andel af transporterne foretages af eksterne transportører. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen 2 gange pr. uge. Alle afhentninger af døde dyr foregår på godkendt afhentningsplads v. Nr. Karstoftvej. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Færdigfoder	Lastbil	Færdigfoder leveres af vognmand, 2 leverancer pr. uge. Alt indkøbes som færdigvare og leveres direkte fra foderstof. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Råvarer – eget korn	Lastvogn	Der sælges korn i høst som afhentes fra ejendommens maskinhus. Transporter vil kun forekomme i høst.
Halm	Traktor	Der hjemtages ca. 110 minibigballer til eget forbrug. Transporter vil kun forekomme i høst.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken. Der transporteres ca. 120 læs pr. år. Udbringningen foregår så vidt muligt i tidsrummet kl. 06.00-22.00 på hverdage.
Gylle til eksterne lagertanke	Lastbil / traktor	Husdyrgødningen transporteres til opbevaring – bufferkapacitet. Der transporteres ca. 50 læs pr. år. Husdyrgødningen flyttes ved behov og i tidsrummet kl. 6.00-18.00

Spilde- og overfladevand

Nyindretning af eksisterende stipladser ændrer ikke på de beskrevne afløbsforhold sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Se nedenstående oversigt over afløbsforhold på ejendommen



Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet tilrettede version.

Opbevaring af foder

Ejendommens foderfaciliteter er indrettet til at håndtere færdigfoder.

Den ansøgte ændring af eksisterende stald til polte/gylte afleder ingen ændringer i fodersystemet. Husdyrbruget skal fortsat modtage færdigfoder og udendørs opbevaring fastholdes indtil videre.

Eftersom det ansøgte, ikke medfører væsentlige ændringer i ejendommens foderopbevaring, er det ansøgers vurdering at de bestående vilkår til driften kan opretholdes uden ændringer iht. gældende §16a godkendelse af 28. juni 2022.

Opbevaringskapacitet

Nyindretning af eksisterende stipladser ændrer ikke på de beskrevne beregninger af opbevaringsbehov eller -kapacitet sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Adresse	Årstal	Kapacitet, m ³	Overflade, kvm	Vilkår til overdækning
Nr. Karstoftvej 19	1996	2285	569	Nej
Nr. Karstoftvej 19 (udgår)	1982	600	127	Nej
Bjørnkærvej 10	2022	5000	1020	Ja
Total		7.285 m³		

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

Affald

Nyindretning af eksisterende stipladser ændrer ikke på rutiner omkring oplag eller bortskaffelse af affald sammenlignet med den godkendte og beskrevne drift i §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Farlige stoffer

Nyindretning af eksisterende stipladser ændrer ikke på de beskrevne forhold omkring farlige stoffer hvorfor der henvises til gældende §16a godkendelsen af 28. juni 2022.

Ansøgers konsulent oplyser at husdyrbruget hverken anvender, fremstiller eller frigiver stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Ammoniakemission

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3802,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1276,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **431,2** (kg NH₃-N/år)

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med 431,2 kg NH₃-N svarende til udledningen fra de ekstra stier til polte/gylte som indrettes i Farestald 1.

Navn på staldafsnit: Farestald 1 -> Polte/ gyltestald 2					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#684282) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	88	167,2	0,0	0,0	167,2
(#683699) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	220	264,0	0,0	0,0	264,0
Sum	308	431,2	0,0	0,0	431,2

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Drifttype:	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	3689,0	113,8	3802,8
Nudrift	3257,8	113,8	3371,6
8 års-drift	2248,0	278,5	2526,4

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt:

- Gyllekøling i udvalgte stalde, effekt 11,3%
- Fast overdækning på eksisterende gyllebeholder – 2285 kbm.

Der er ingen ændringer i ejendommens valgte virkemidler eller tekniske tiltag til ammoniakreduktion afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022 herunder gengivet.

Oversigt over virkemidler og beregnet effekt ;

Stald	Virkemiddel og effekt, %	Drift		
		8. års	Nudrift	Ansøgt
Ny farestald	Gyllekøling under kanalbund	-	-	11,3
Polte/gyltestald 1	Gyllekøling under kanalbund	-	-	11,3

Påvirkning af natur

Øversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
15. §3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
14. §3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
13. §3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3. Surt overdrev (type 6230)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Nedbrudt højmosé (type 7120)	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
12. §3 sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,4
11. Skov NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
10. §3 mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
9. §3 mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1. Surt overdrev (type 6230)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4. §3 overdrev SSV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
8. §3 mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
7. §3 hede NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
6. §3 mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
5. §3 mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,3

Ejendommens samlede udledning af ammoniak er meget lav, men øges med 431 kg svarende til de stipladser der indrettes i tidligere forestald.



Ændringen er så lille at den ikke kan måles på de udpegede naturområder – herover illustreret ved merdeposition på 0,0 svarende til en deposition under 50 gram pr. ha pr. år. Samlet set har husdyrbruget en påvirkning af de udpegede naturpunkter på 0-400 gram N pr. ha pr. år.

Der er i omegnen af husdyrbruget flere mindre §3 områder – særligt moseområder, skov og overdrev. Ingen af dem registreret som særligt kvælstoffølsomme.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på både kategori 1, 2 og 3 -naturen.

BAT ammoniak

Ansøgning 244 378

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3592	114	3706
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3689	114	3803
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-97
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt:

- Gyllekøling i udvalgte stalde, effekt 11,3%
- Fast overdækning på eksisterende gyllebeholder – 2285 kbm

Eksisterende stalde der fastholdes uændret i driften, bevarer også uændret BAT-krav iht. godkendelsen af 2022. Herunder drægtighedsstald, løbeafdeling og klimastalde.

Eksisterende farestald 1 der blev udtaget af driften i 2022 genindrettes til polte/gylte, hvorfor denne stald håndteres som ny iht. BAT-kravet.

Den nye farestald, der er under opførelse, men endnu ikke ibrugtaget bevarer uændret sit BAT-krav jf. godkendelsen af 2022.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Drægtighedsstald og løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Drægtighedsstald og løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Farestald 1 -> Polte/ gyltestald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Farestald 1 -> Polte/ gyltestald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Polte / gyltestald 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Polte / gyltestald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse



BAT- Proportionaitetsbeskrivelse

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 244 378 er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 3.706 kg NH₃-N fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Som det fremgår, kan ejendommen ikke opfylde det tilpassede BAT-krav med de ændrede forudsætninger på stalden der ikke nedrives men i stedet genbruges.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3592	114	3706
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3689	114	3803
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-97
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Udfordringen er, at selvom staldafsnittet håndteres som 'ny' så er der tale om eksisterende stald hvor der ingen bygningsmæssige ændringer sker. Derfor er der også kun begrænsede muligheder for at implementere tekniske virkemidler til ammoniakreduktion uden at overskride Miljøstyrelsens princip om at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger der overstiger 100 kr pr. kg reduceret N ikke bør indgå i vurderingen.

Herunder skal redegøres for vurdering og fravalg af teknologier til overholdelse af BAT i den/de eksisterende stalde.

Fravalg af teknologier

Delvis fast gulv

Alle ejendommens stalde er indrettet med delvis fast bund. Delvis fast bund er BAT for alle dyregrupper.

Gyllekøling

Der er allerede etableret gyllekøling under ejendommens nye farestald samt i eksisterende Polte/gyltestald 1. Varmepumpen er nyligt renoveret og kontrolleret til at opfylde besætningens vilkår om en effekt på 11,3% - varmpumpen har ikke overskydende effekt.

En udskiftning af varmpumpen kræver at der fra samme system kan afsættes mere varme end i dag for at øge driftstiden på pumpen. Forudsat dette er muligt, vil udskiftning af en eksisterende og velfungerende varmpumpe være omkostningstungt og er anslået at koste ca. 350.000 kr. Med en rente på 5% og en afskrivning over 10 år udgør den årlige omkostning 45.343 kr.

Skal investeringen kunne gennemføres indenfor rammen af 100 kr pr. kg reduceret N skal anlægget fjerne min. 453 kg N pr. år. Med den nuværende effekt 11,3% og driftstid 8760 timer på anlægget fjernes til sammenligning 114,6 kg N. Udskiftning af varmpumpen skal således generere en 3-4-dobling af effekten – det er ikke realistisk og en udskiftning af varmpumpen derfor forkastet.

Etablering af gyllekøling i eksisterende stalde er omfattende når køleslanger skal nedstøbes i de eksisterende kummer. Ændringen vil omfatte: nedtagning af inventar, fjerne spalter, rengøre gyllekummer, fastgøre køleslanger, forhøje alle propper, støbe ny bund og montere inventar og teknik igen. Dertil lægges produktionstab imens etableringen foregår.

Derved vurderes det, at etablering af køl/udskiftning af varmpumper i eksisterende stalde, ikke er proportionale med miljøeffekten, jf. til teknologibladet "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise".

Gylleforsuring

Det er vanskeligt at etablere forsuring på eksisterende stalde, da det kræver væsentlig ombygning af gyllekanaler og afløbssystemer. Ældre rørsystemer i bygningsanlægget vil angiveligt ikke kunne bestå tryktest der skal sikre at man under tryk pumper gylle retur i kanalerne. Etablering kan således omfatte udskiftning af eksisterende rørsystemer til nye og trykprøvede rør – en omfattende og omkostningstung løsning der også på sigt vil udelukke ejendommen fra at levere husdyrgødning til biogas.

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

Hyppig udslusning

Hyppig udslusning er fravalgt, idet teknologien ikke er godkendt til ammoniakreduktion.

Punktudsugning - luftrens

Det er vanskeligt at etablere punktudsugning på eksisterende stalde uden markante ombygninger af staldenes ventilationssystem. Punktudsugning er desuden kun godkendt til brug i slagtegrisestaldene og kun i samspil med luftrensere. Se beskrivelser af luftrensning herunder.

Kemisk og biologisk luftrensning

Det er vanskeligt at etablere luftrensning på eksisterende stalde, da det kræver væsentlige ombygninger på ventilationssystemer og -styring af samme. Særligt produktionsanlæg med mange mindre staldsektioner er vanskelige at håndtere som eftermontage. Det er således ansøgers vurdering at alene ejendommens drægtighedsstald egner sig til montering af luftrensere – idet man her har mulighed for at hente luften i et stort staldrum.

Løsningen kræver dog brandtekniske tilpasninger på bygningen samt styringsændringer på ventilationen ud over etableringsomkostninger til luftrensere, luftkanal og afløbssystem for vand. Ansøger anslår således at de samlede omkostninger til etablering andrager 1,1-1,2 mio kr.

Med en renteomkostning på 5% og en levetid på 10 år vil den årlige omkostning af investeringen udgøre 140.038 kr. Ændringen reducerer udledningen med ca. 700 kg N hvilket omregnes til 200 kr pr. kg reduceret N - **før** vi indregner omkostninger til produktionsstop, og udbedringer på tagflade efter fjernelse af ventilatorer, gennemføring af luftkanal etc.

Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af lufttænsning og mængden af lufttænsning. Der er ikke foretaget afprøvninger af kemisk lufttænsning med syre i forbindelse med sostalde i Danmark, hvorfor der ikke foreligger oplysninger om forbruget af energi eller vand til lufttænsning ved denne staldtype.

Kemisk og biologisk lufttænsning er således fravalgt, da de årlige omkostninger til kemisk- og biologisk lufttænsning forventes at overstige 100 kr. pr. kg reduceret N, jf. Teknologiblade "Kemisk lufttænsning med syre og biologisk lufttænsning".

Vurdering

Fravalget af BAT-teknologier er begrundet i, at det økonomisk langt overstiger 100 kr. pr kg reduceret N. Der er blandt andet lavet beregninger, der viser at det ikke er proportionalt at tilføje nye teknologier eller udskifte eksisterende virkemidler.

Genanvendelse af eksisterende bygning kan med baggrund i ovenstående proportionalitetsberegning således ikke gennemføres uden en mindre afvigelse på ejendommens BAT-niveau svarende til 97 kg NH₃-N pr. år, omregnet til 2,6 % af ejendommens samlede udledning.

Ansøger anmoder således om at godkendelse af den beregnede overskridelse på 97 kg NH₃-N pr. år.

BAT - management:

Der er ingen ændringer i ejendommens beskrevne BAT-management afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022.

BAT - foderstrategi:

Der er ingen ændringer i ejendommens beskrevne BAT-foderstrategi afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022.

BAT-vand og energi

Der er ingen ændringer i ejendommens beskrevne BAT-vand og energi afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022.

BAT- opbevaringsanlæg

Der er ingen ændringer i ejendommens beskrevne BAT-opbevaringsanlæg afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022.

Ophør

Der er ingen ændringer i ejendommens beskrevne ophørsstrategi afledt af dette tillæg. Der henvises til gældende godkendelse og vilkår, §16a af 28. juni 2022.

Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor ca. 7 km fra ejendommen.

Afstanden til nærmeste habitatområde, Skjern Å er ca. 7500 m. Her ligger også et enkelt naturområde beskyttet efter KAT1 – surt overdrev.

Der findes flere arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 2 i husdyrbrugsloven inden for en afstand af 1500 m fra anlægget.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsberegninger til naturområderne, at nedfald der skyldes emission fra husdyrproduktionen, ikke er til skade for de beskyttede områder. Det er desuden vurderet, at produktionen hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre produktioner har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Herning og Ikast Brande Kommuner. Ejendommen på Nr. Karstoftvej er ikke beliggende i et område, hvor der tidligere har været registreret bilag IV arter, men det kan ikke nægtes at de er i området. Det vurderes det med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter og deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark typisk kommer fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer.

Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde mellem Sdr. Felding og Brande. Området er inddelt af læhegn langs marker og regelmæssigt spredt bebyggelse. Anlægget er beliggende ved Nr. Karstoftvej der forbinder to mindre landsbyer Karstoft og Uhre.

Anlægget er ikke omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som nationale geologiske interesser, bevaringsværdigt landskab, særlig værdifuldt landskab men indenfor et område udpeget som større uforstyrret landskab.

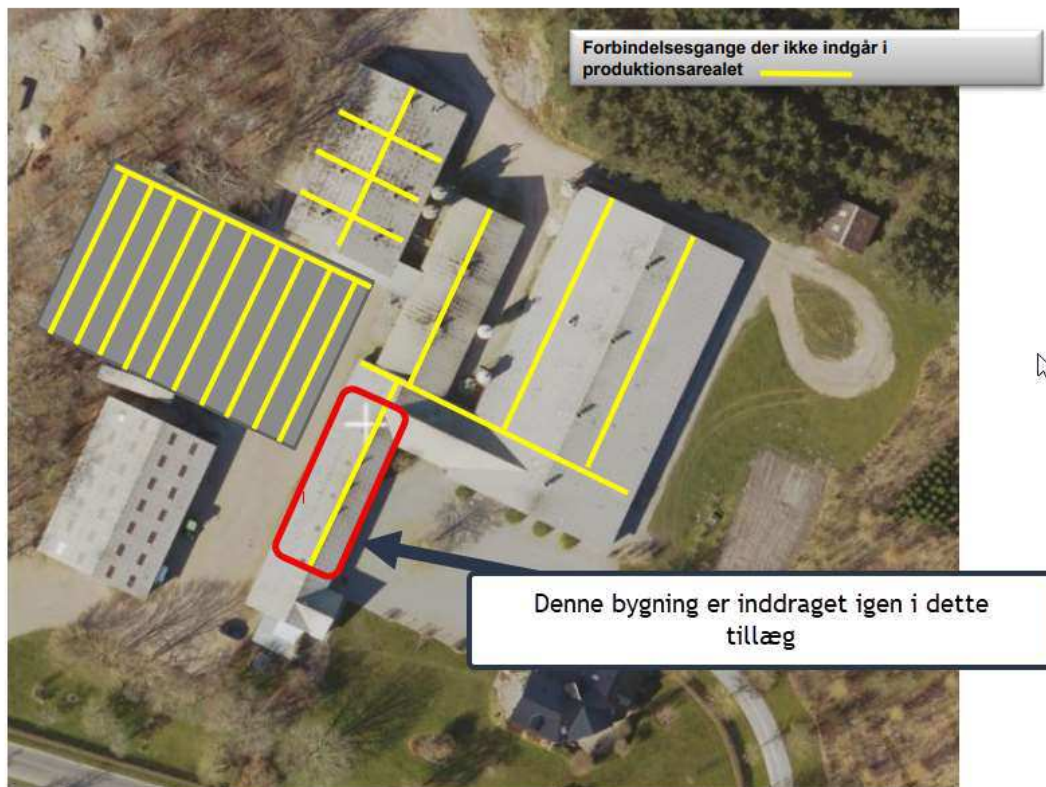
Der godkendes et husdyrbrug i eksisterende ramme der tilpasses med ny farestald for at sikre en fremadrettet uændret drift. Eksisterende læhegn og beplantning skærmer staldbygningerne i landskabet. Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende og nye staldanlæg ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Bilag 2

Stalden genindrettes på eksisterende bund til gylte og polte i små stabile grupper.

Stimål - $(3,2*6,25)*11$ stier = 220 kvm til gylte

Stimål - $(3,2*2,5)*11$ stier = 88 kvm polte



Nr. Karstoftvej 19
Produktionsareal

SvineRådgivningen

BEREDSKABSPLAN FOR NR. KARSTOFTVEJ 19

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING
I SAMARBEJDE MED EJER: MORTEN SCHELDE JENSEN

SvineRådgivningen

Telefonliste

Ejer kontaktes på : 61367373

Miljømyndighed (Herning Kommune)	96282828
Falck	70102030
Brandvæsen	112
Lægevagt	70113131
Tandlægevagt	97180079
Landbocenteret	76602100
Dyrlæge (Hyovet Bonnie)	20288255
Svinerådgivning	70151200
Foderstofforretning (VA)	97321011
Elektriker (Jysk Teknik)	25214959
VVS (Cuno)	21683728
Ventilationsfirma (Skov)	72175555

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Brand og Evakuering

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.




Ved brand – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

Overløb af gylle



Ny farestald

-  Dræn/vandløb
-  Halmballer/vold
-  Maskiner

Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

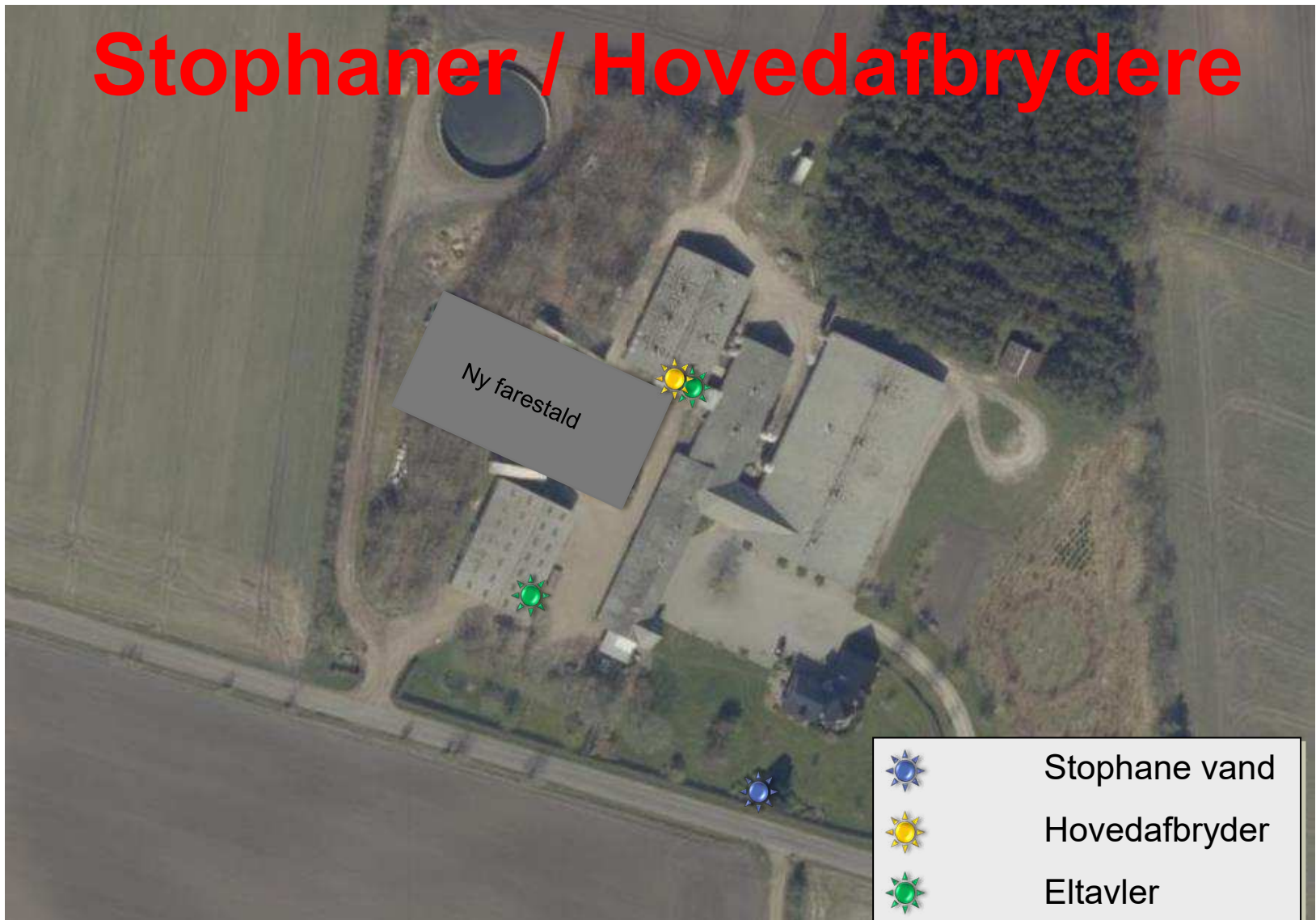
Kemikalie- og olieoplæg

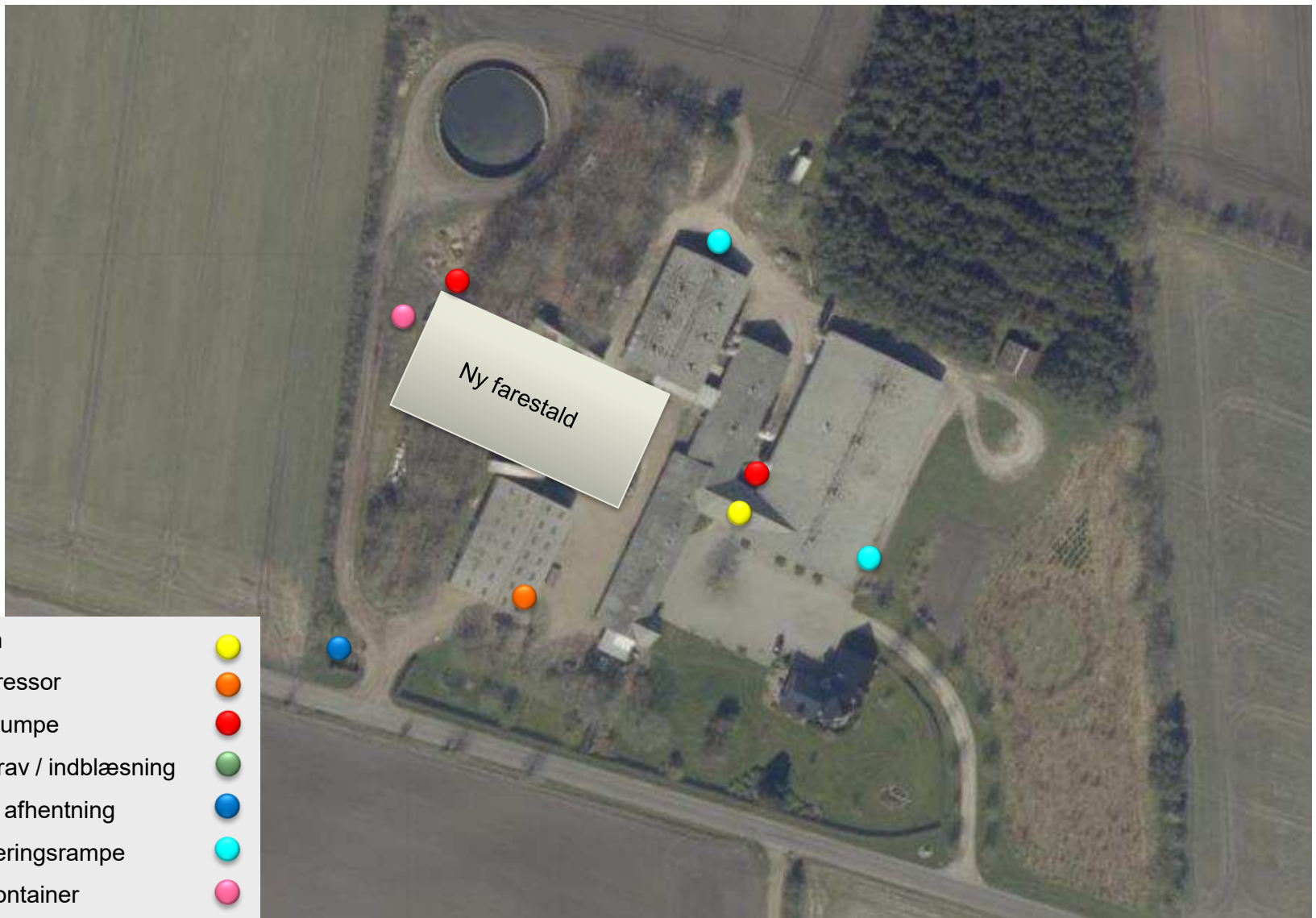


Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Stophaner / Hovedafbrydere



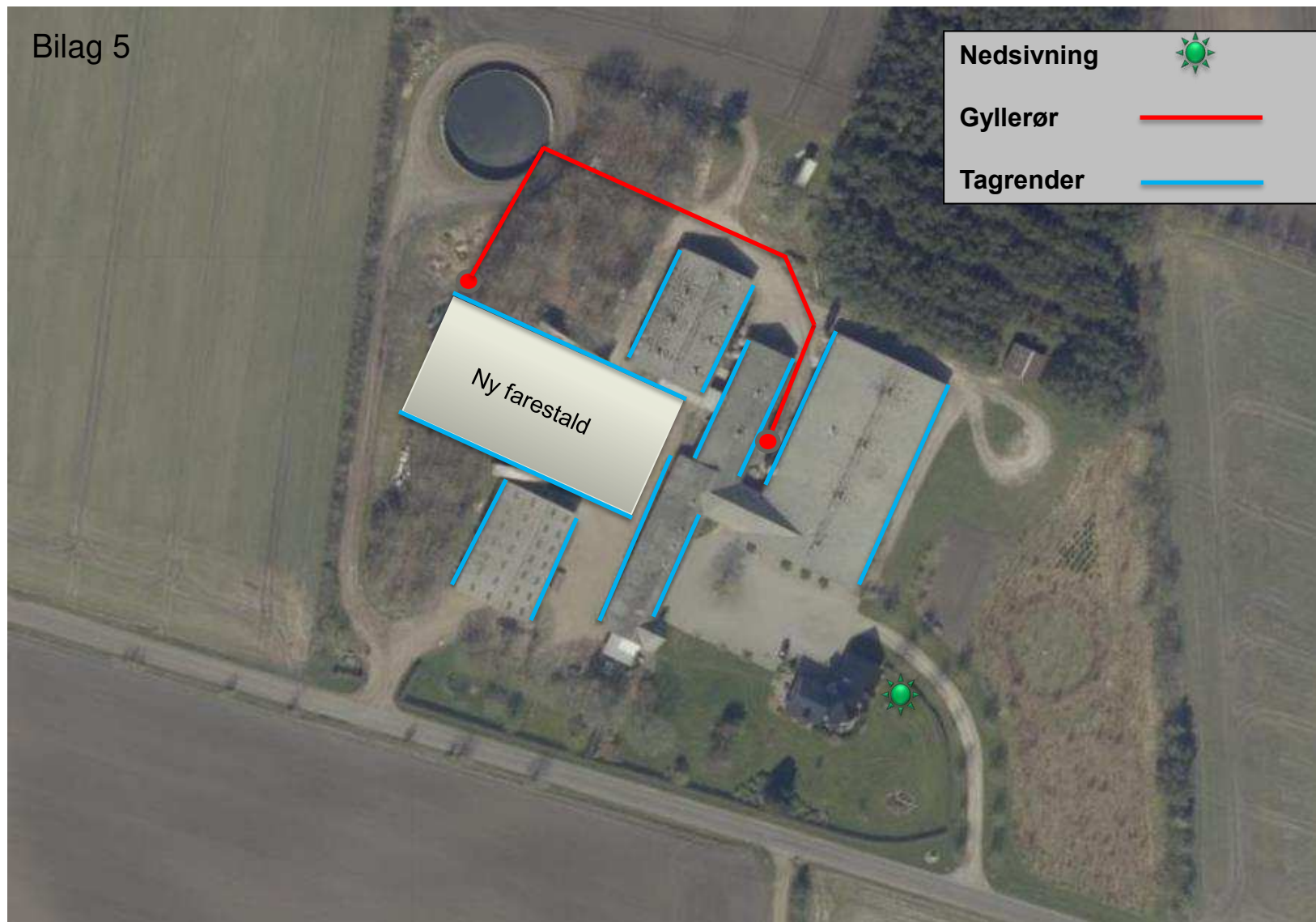


- Kværn
- Kompressor
- Gyllepumpe
- Korngrav / indblæsning
- DAKA afhentning
- Udleveringsrampe
- Kølecontainer

Nr. Karstoftvej 19, Kibæk

Støv- og støjkilder

SvineRådgivningen



Nr. Karstoftvej 19, Kibæk

Afløbsforhold

SvineRådgivningen