

Tillæg nr. 2 til §16a-miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Holmager 6a, 6950 Ringkøbing
22. juli 2024

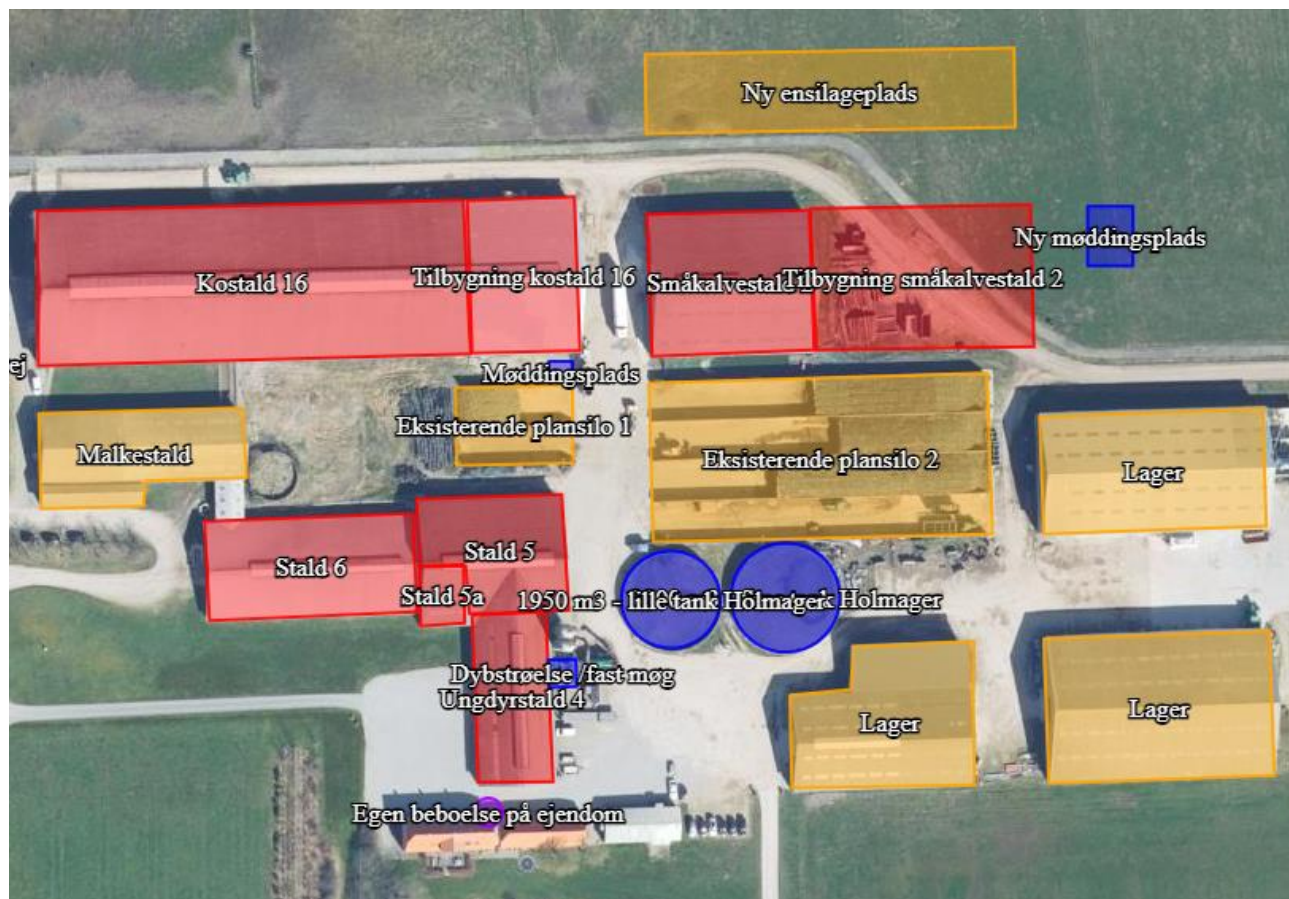
Returadresse
Land, By og Kultur – Land og Vand
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

Ejer af husdyrbruget på
Holmager 6a
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
9974 1560
E-post
Poul.Bennetzen@rksk.dk
Dato
22.juli 2024
Sagsnummer
24-013058

**Tillæg nr. 2 til (§16a) miljøgodkendelse af
19-11-2018
gældende for husdyrbruget
på adressen Holmager 6a, 6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:
Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Økologisk malkekvægsbesætning
52a m.fl., Den nordlige Del, Velling
Husdyrbrug omfattet af §16 a, stk. 4 i husdyrbrugsloven
Ringkøbing-Skjern Kommune
Anne Marie Susgaard, Ringkøbing-Skjern kommune

Indholdsfortegnelse

Stamblad:	4
Oplysninger om husdyrbruget:	4
Ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse fra 19-11-2018.....	5
Meddelelse af tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse	6
Baggrund og kort resumé.....	6
Biaktiviteter	6
Afgørelsen.....	7
Vilkår for tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen	8
Generelt.....	8
Ændringer i tidl. miljøgodkendt stald der endnu ikke er opført	8
Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier.....	8
Nye opbevaringsanlæg.....	10
Formalia	10
Lovgrundlag.....	10
Høring og offentliggørelse.....	11
Klagevejledning	11
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering	12
Miljøvurderingen	14
Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.	14
Beskrivelse af husdyrbruget.....	15
Lokalisering.....	21
Forbudszoner.....	21
Afstandskrav	21
Beskyttelseslinjer	22
Samlet vurdering af lokalisering.....	23
Påvirkning af landskab	23
Samlet vurdering af påvirkningen af landskab.....	25
Påvirkning af vilde planter og dyr.....	25
Ammoniak påvirkning af natur	25
Påvirkning af bilag IV-arter.....	28
Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr	31
Påvirkning af jord grundvand og overfladevand.....	31
Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand.....	37

Påvirkning af naboer	38
Lugt	38
Støj og rystelser.....	42
Lys.....	43
Fluer og skadedyr.....	43
Støv.....	43
Transport.....	44
Samlet vurdering af påvirkning af nabogener.....	46
Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).....	47
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	47
Alternative løsninger	51
0-alternativ.....	51
Konklusion	52
Bilag 1: Bygningsoversigt.....	53
Bilag 2: Afløbsplan	54
Bilag 3: Udnyttelse af miljøgodkendelse eller tillæg til godkendelse	55
Bilag 4: Adresser inden for konsekvensradius.....	56
Bilag 5: Natur	57
Bilag 6: Ny udendørs mælketank.....	59

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget på adressen Holmager 6a 6950 Ringkøbing
Bedriftens adresse	Holmager 6a 6950 Ringkøbing
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Sagro I/S Majsmarken 1 7190 Billund v. Karen V. Thomasen Fastnet telefon: 96296932 E-mail: kvt@sagro.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	76000XX
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16a, stk. 4 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	245442, indsendt d. 25. juni 2024, ver. 3

Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem
Eksisterende staldafsnit				
Stald 5a	165	145	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med fast gulv
Kostald 16	4213	620	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse
		2715	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ungdyrstald 4	796	490	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv
Småkalvestald 2	1.454	515	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse
		564	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse
Stald 5	937	157	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse
		475	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Stald 6	1.307	1.080	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med fast gulv
Tilbygning kostald 16	1.047	975	Malkekøer, kvier og stude.	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ændringer (dyrehold + staldsystem) i tidl. miljøgodkendt stald – der endnu ikke er opført				
Tilbygning småkalvestald 2	1.970	750	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
		700	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg: Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
Eksisterende opbevaringslagre				
Gyllebeholder	Flydende + 10% af fast kalvemøg	3.000	593	Ingen
Gyllebeholder	Flydende	1.950	478	Ingen
Gyllebeholder i det åbne land	Flydende	1.800	464	Ingen

Navn	Lagertype	Størrelse (m ²)	Gødningstype
Eksisterende opbevaringslagre			
Gl. møddingsplads erstattes af ny møddingsplads	Fast	32	Kvæg
Ny opbevaringslagre			
Ny møddingsplads	Fast	171	Kvæg

Ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse fra 19-11-2018

Produktionsarealerne/dyregruppen i staldbygningen "tilbygningen småkalvestald 2" ændres:

Fra

- 1.500 m² produktionsareal med dyregruppen kalve, (under 6 mdr.), med staldsystemet dybstrøelse.

Ændret til

- 750 m² produktionsarealer med dyregruppen malkekøer, kvier og stude med staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og
- 700 m² produktionsarealer med dyregruppen flexgruppe, alle kvæg med staldsystemet, dybstrøelse

Bemærkning

Staldbygningen "Tilbygningen småkalvestald 2" er endnu ikke opført.

Andet:

Der etableres en ny ensilageplads på 1.900 m² nord for husdyrbruget.

Den eksisterende møddingsplads på 32 m² sløjfes. Der etableres en ny møddingsplads på 171 m² med ændret placering.

Desuden etableres en ny mælketank på 30.000 liter, der har en højde på 6,5 meter. Kommunen vurderer, at den udendørs mælketank, er en del af "driftsbygningerne", og er derfor en del af dette tillæg til miljøgodkendelsen.

Meddelelse af tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 29. maj 2024 en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 6a, 6950 Ringkøbing.

Tidligere godkendelser

Ringkøbing-Skjern kommune meddelte den 19. november 2018 en miljøgodkendelse til husdyrbruget på Holmager 6a, 6950 Ringkøbing i henhold til husdyrbrugsloven §16a, stk. 1.

Kommune meddelte den 8. november 2021 tillæg nr. 1 til (§16a) miljøgodkendelsen. Tillægget blev påklaget af Danmarks Naturfredningsforening.

I afgørelse dateret 31. januar 2024 fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet blev sagen hjemvist til kommunen til fornyet behandling. Den væsentligste årsag hertil var, at en beregning til §3 mosen ca. 268 meter nordøst for ejendommen viste en merdeposition på over 1 kgN/ha/år ved projektet.

Ansøger har valgt, at indsende en ny ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen fra 19. november 2018, hvor projektet er ændret. Den nye ansøgning overholder kravet om merbelastning på 1 kg N/ha/år til kategori 3-natur.

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget, en ændring af husdyrbrugets dyrehold og staldsystem i staldbygningen "tilbygning til småkalvestald 2", samt flytning af møddingspladsen. Desuden etablering af en ny ensilageplads nord for husdyrbruget og en ny mælketank på 30.000 liter mælk ved den eksisterende stald på adressen Holmager 6a, 6950 Ringkøbing,

Biaktiviteter

ingen

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse på husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 52a, Den nordlige Del, Velling beliggende på adressen Holmager 6a, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16a i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

Tillæg nr. 2 omfatter ændringer på husdyrbruget i forhold til miljøgodkendelsen dateret 19. november 2018.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter ændringer i staldbygningen "tilbygningen småkalvestald 2" i forhold til miljøgodkendelsen fra 2018, det ansøgte ses i nedenstående tabel:

Eksisterende dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Malkekøer, kvier og stud. Sengestald med fast gulv	1.715
Flexgruppe: Alle kvæg: dybstrøelse	1.856
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3.690
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	475
I alt	7.736

Der foretages følgende ændringer i staldbygningen "tilbygningen småkalvestald 2"

Fra:

Dyretype og staldsystem	Prod. areal (m ²)	Total areal (m ²)
Kalve (under 6 mdr.), Dybstrøelse	1.500	1.970

Til:

Dyretype og staldsystem	Prod. areal (m ²)	Total areal (m ²)
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	750	1.970
Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	700	

Desuden etableres en ny møddingsplads på 171 m² og en ny ensilageplads på 1.900 m². Derudover en ny mælketank på 30.000 liter mælk, der har en højde på 6,5 meter.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelsen sker på baggrund af ansøgning skema nr. 245442, indsendt den 25.juni 2024, version 3.

Afgørelsen om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af husdyrbruget Holmager 6a, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Der gøres opmærksom på, at alle ændringer af eksisterende afløb som udgangspunkt skal godkendes.

Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer hvor vandet afledes til nedsivning, skal der søges om en nedsivningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.

Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer med afledning til vandløb, herunder dræn og grøfter, skal der søges om en udledningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der gøres hermed opmærksom på, at dette tillæg til miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri/ombygning må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Vilkår for tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i dette tillæg til miljøgodkendelse. Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

Generelt

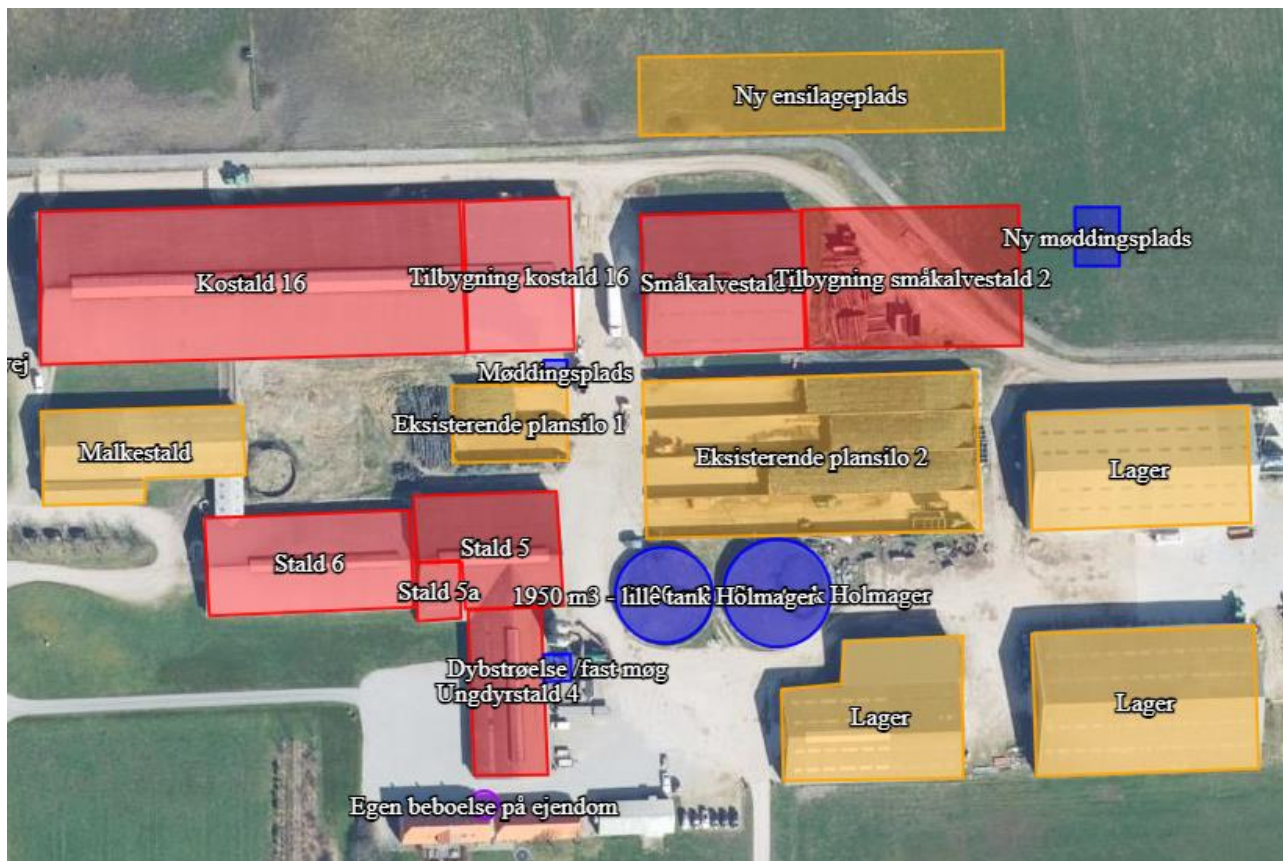
- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen.
- 2) Tillæg nr. 2 til godkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.
- 3) Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i Formalia.
- 4) Ansøger skal forinden opførelse af tilbygning til småkalvestald flytte vejen til vindmølleområdet. Udgifter til flytning af vejen skal afholdes af ejer af husdyrbruget (samme vilkår som i miljøgodkendelsen dateret 19. november 2018).

Ændringer i tidl. miljøgodkendt stald der endnu ikke er opført

- 5) Den nye staldbygning "tilbygning småkalvestald 2" må opføres på i alt 1.970 m², hvor af produktionsarealet udgør i alt 1.450 m². Staldsystemet skal være 750 m² med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og 700 m² med dybstrøelse.
- 6) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.

Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

- 7) Dyreholdet på ejendommen må etableres i de med rødt markerede stalde på kort nedenfor.



8) I stalde med dyrehold skal dyretype og staldkategori på arealer der anvendes til produktion være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem
Eksisterende staldafsnit				
Stald 5a	165	145	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med fast gulv
Kostald 16	4213	620	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse
		2715	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Ungdyrstald 4	796	490	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv
Småkalvestald 2	1.454	515	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse
		564	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse
Stald 5	937	157	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse
		475	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Stald 6	1.307	1.080	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med fast gulv

Tilbygning kostald 16	1.047	975	Malkekøer, kvier og stude.	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ændringer (dyrehold + staldsystem) i tidl. miljøgodkendt stald- der endnu ikke er opført				
Tilbygning småkalvestald 2	1.970	750	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
		700	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse

- 9) Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

Nye opbevaringsanlæg

- 10) Der må etableres en ny ensilageplads på 1.900 m² og en ny møddingsplads på 171 m². Pladserne skal placeres som angivet i vilkår 8.
- 11) Der må opsættes en udendørs mælketank på ca. 3,5 meter højde umiddelbart ud for staldbygningen, se bilag 6.

Formalia

Lovgrundlag

Tillægsgodkendelsen er givet på baggrund af husdyrbrugsloven, hvor krav efter VVM-direktivet, habitatdirektivet samt i et vist omfang regler fra miljøbeskyttelsesloven og planlovens landzoneregler varetages.

Tillægsgodkendelsen suppleres af generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grundlaget for tillægsgodkendelsen var på godkendelsestidspunktet:

- Kommuneplan 2021-2033
- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 300 af 20. marts 2024
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 2243 af 29. november 2021 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning nr. 1025 af 30. juni 2023 (gødningsanvendelsesbekendtgørelse).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12. november 2021
- Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021 (Affaldsbekendtgørelsen).

- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1257 af 27. november 2019 (Olietankbekendtgørelsen).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægsgodkendelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og matrikulære naboer fra 1. juli 2024 til den 15. juli 2024.

Naboer: Ejere og beboer af boliger og bygninger indenfor konsekvensradius på 975 meter

Matrikulære naboer: Matrikulære naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Ringkøbing-Skjern kommune vurderer at udvidelsen/ændringer på anlæggene generelt er af underordnet betydning for de matrikulære naboer til ejendommens markarealer. Nabohøringen tager derfor udgangspunkt i den matrikler, hvorpå anlæggene ligger. De naboer til markarealer, som i særlige tilfælde bliver berørt af udvidelsen, bliver inddraget i høringen i henhold til forvaltningslovens almindelige regler om partshøring. Det er i den aktuelle sag vurderet, at der ikke er nogen, som skal inddrages i høringen.

I forbindelse med høringen er der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 22. juli 2024 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over tillægget til miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af tillægget til miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 19. august 2024.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der fritager dig for, at anvende den digitale Klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale Klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er indsendt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, og når du har indbetalt klagegebyret. Du betaler gebyret via elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevarerklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7240 5600, eller på mail: nh@naevneneshus.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-fre. 9.00-15.00.

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

En godkendelse efter § 16a i husdyrbrugsloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En udnyttet godkendelse kan bortfalde helt eller delvist, hvis den efterfølgende ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Udnyttelsen forudsætter at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg



Poul Bennetzen

Kopi af udkast til tillæg til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Ejer af husdyrbruget på adressen Holmager 6a, 6950 Ringkøbing

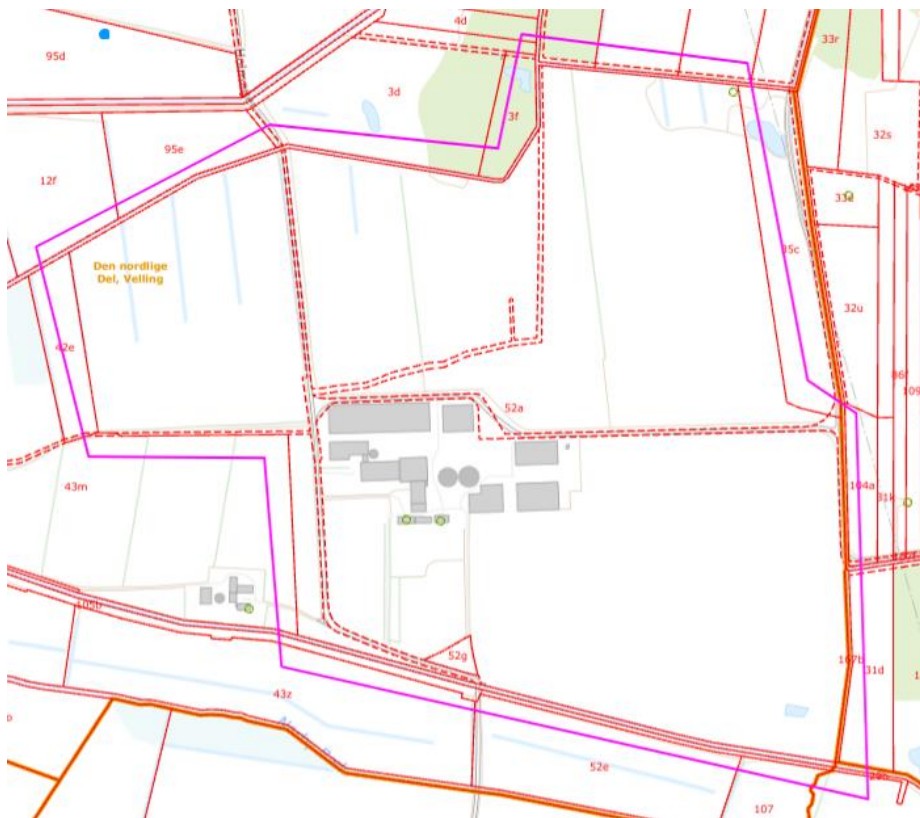
Konsulent:

- Sagro I/S Majsmarken 1, 7190 Billund v. Karen V. Thomassen, e-mail: kvt@sagro.dk

Ejere og beboer af boliger/bygninger inden for geneafstand til byzone på 975 meter:

- Se bilag 4

Matrikulære naboer til matrikel nr.52a. Den nordlige Del, Velling



Kopi af tillægget til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Sagro I/S Majsmarken 1, 7190 Billund v. Karen V. Thomassen, e-mail: kvt@sagro.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, e-mail: stps@stps.dk

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: Ringkoebing-skjern@friluftsradet.dk og lokalraad@friluftsradet.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org

Miljøvurderingen

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig

1) landskabelige værdier,

2) natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,

3) jord, grundvand og overfladevand, og

4) lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse.

Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ansøgningen omfatter følgende ændringer i staldbygningen "tilbygning småkalvestald 2"

Fra:

Dyretype og staldsystem	Prod. areal (m ²)	Total areal (m ²)
Kalve, (under 6 mdr.): Dybstrøelse	1.500	1.970

Ændres til:

Dyretype og staldsystem	Prod. areal (m ²)	Total areal (m ²)
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	750	1.970
Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	700	

Derudover etableres en ny ensilageplads på 1.900 m² og en ny møddingsplads på 171 m².

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ændringen af dyrehold/staldsystem i "tilbygning småkalvestald 2", samt etableringen af en ny møddingsplads og ensilageplads er en naturlig udvidelse af husdyrbruget, som er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Beskrivelse af husdyrbruget

Ansøgt drift

Stalde og produktioner Ansøgt drift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 5a	165	Naturlig ventilation	3 m	(#700765) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	145
Kostald 16	4213	Naturlig ventilation	3 m	(#700770) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	620
				(#700768) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2715
Ungdyrstald 4	796	Naturlig ventilation	3 m	(#700773) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	490
Småkalvestald 2	1454	Naturlig ventilation	3 m	(#700778) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	515
				(#700776) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	564
Stald 5	937	Naturlig ventilation	3 m	(#700785) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	157
				(#700782) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	475
Stald 6	1307	Naturlig ventilation	3 m	(#700788) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1080
Tilbygning kostald 16	1047	Naturlig ventilation	3 m	(#700791) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	975
Tilbygning småkalvestald 2	1970	Naturlig ventilation	3 m	(#702945) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	750
				(#700792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	700
Sum						9186

Generelt

Områder, hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for at gødningsafsætte, medregnes ikke som produktionsareal.

Ansøger oplyser

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene, som blev foretaget ved sidste miljøgodkendelse, samt ved gennemgang af tegning af ny stald. Dvs. at der er fratrukket gangarealer m.m.

Kommunens bemærkninger

Der søges om, en ny staldbygning "tilbygning til småkalvestald 2" på 1.970 m².

750 m² af produktionsarealerne skal anvendes til dyregruppen malkekøer, kvier og stude med staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Derudover 700 m² produktionsarealer med dyregruppen Flexgruppe, Alle kvæg med staldsystemet dybstrøelse.

I miljøgodkendelsen fra 11. november 2018 var produktionsarealerne i "tilbygningen småkalvestald 2" angivet til dybstrøelse. Staldsystemet og dyreholdet er derfor ændret ved denne godkendelse.

Det bemærkes, at staldbygningen "tilbygning småkalvestald 2" endnu ikke er opført.

Nudrift

Stalde og produktioner Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 5a	165	Naturlig ventilation	3 m	(#700766) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	145
Kostald 16	4213	Naturlig ventilation	3 m	(#700771) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	620
				(#700769) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2715
Ungdyrstald 4	796	Naturlig ventilation	3 m	(#700774) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	490
Småkalvestald 2	1454	Naturlig ventilation	3 m	(#700779) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	515
				(#700777) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	564
				(#700786) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	157
Stald 5	937	Naturlig ventilation	3 m	(#700783) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	475
Stald 6	1307	Naturlig ventilation	3 m	(#700789) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1080
Tilbygning kostald 16	1047	Naturlig ventilation	3 m	(#701823) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	975
Tilbygning småkalvestald 2	1970	Naturlig ventilation	3 m	(#701824) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1500
Sum						9236

Beskrivelse af nudriften:

Nudriften på husdyrbruget er generelt reguleret i §16a miljøgodkendelsen fra 2018.

Det bemærkes, at §16a miljøgodkendelsen fra 2018 blev søgt om "tilbygning småkalvestald 2". Bygningen er endnu ikke opført, men er bibeholdt i ansøgt drift dog med et ændret dyrehold/staldsystem.

Ejendommen har følgende miljøgodkendelser:

- 19-11-2018 §16a miljøgodkendelse (efter stipladsmodellen)

Miljøgodkendelser før indførelse af stipladsmodellen i 2017

- 18-12-2008 §12 miljøgodkendelse
- 15-02-2011 Tillæg til miljøgodkendelse (fristforlængelse)
- 22-02-2012 Tillæg til miljøgodkendelse ((fristforlængelse pga. sygdom i besætningen)
- 08-04-2013 Tillæg til miljøgodkendelse (yderlige fristforlængelse)
- 24-09-2013 Projektændring (ændring af dyrehold)
- 13-01-2014 Tillæg til miljøgodkendelse (fritlæggende gyllebeholder + ændrede udbringningsarealer)
- 29-04-2016 Tillæg nr. 5 til miljøgodkendelse (ændring af dyrehold +ny kostald, forlængelse af eksisterende plansilo inkl. sprinkleranlæg og ændring af udbringningsarealerne).
- 06-05-2016 §16 arealgodkendelse
- 06-05-2016 Revurdering af §12 miljøgodkendelse

8-års drift

Stalde og produktioner 8 års drift 2009						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsarea (m ²)
Stald 5a	165	Naturlig ventilation	3 m	(#700767) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	145
Kostald 16	4213	Naturlig ventilation	3 m	(#701821) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2715
				(#701820) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	620
Ungdyrstald 4	796	Naturlig ventilation	3 m	(#700775) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	490
Småkalvestald 2	1454	Naturlig ventilation	3 m	(#700781) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	282
				(#700780) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	564
Stald 5	937	Naturlig ventilation	3 m	(#700787) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	157
				(#700784) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	475
Stald 6	1307	Naturlig ventilation	3 m	(#700790) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1080
Sum						6528

Husdyrbrugets 8-årsdrift er identisk med nudriften med undtagelse af at der i nudriften etableret tilbygning til kostald 16, samt en tilladelse til staldbygningen "tilbygning småkalvestald 2", der endnu ikke er opført.

Produktioner med miljøteknologi

Ingen miljøteknologier

Gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
3000 m ³ - Stor tank Holmager	Flydende	Gyllebeholderen er ca. 5 meter høj, og har en diameter på ca. 28 meter. Beholderen har en kapacitet på 3000 m ³ . (Nudrift: Lageret indeholder flydende gødning samt resterende 10 % af fast kalvemøg, fra markstak. 90 %)	Naturligt flydelag	27,64 meter i diameter x 5 meter i højden	593
1950 m ³ - lille tank Holmager	Flydende	Gyllebeholderen er ca. 4 meter høj og har en diameter på ca. 25 meter. Beholderen har en kapacitet på ca. 1950 m ³ .	Naturligt flydelag	24,91 meter i diameter x 4 meter i dybden	478
Gylletank i det åbne land	Flydende	Gyllebeholderen har en kapacitet på 1800 m ³ .	Naturligt flydelag		464
Ny møddingsplads	Fast				171
Nudrift					
Dybstrøelse /fast møg	Fast	Møddingsplads til fast møg/dybstrøelse på fast bund. Pladsen har et areal på 7x 7 meter.			49
3000 m ³ - Stor tank Holmager	Flydende	Gyllebeholderen er ca. 5 meter høj, og har en diameter på ca. 28 meter. Beholderen har en kapacitet på 3000 m ³ . (Nudrift: Lageret indeholder flydende gødning samt resterende 10 % af fast kalvemøg, fra markstak. 90 %)	Naturligt flydelag	27,64 meter i diameter x 5 meter i højden	593
1950 m ³ - lille tank Holmager	Flydende	Gyllebeholderen er ca. 4 meter høj og har en diameter på ca. 25 meter. Beholderen har en kapacitet på ca. 1950 m ³ .	Naturligt flydelag	24,91 meter i diameter x 4 meter i dybden	478
Gylletank i det åbne land	Flydende	Gyllebeholderen har en kapacitet på 1800 m ³ .	Naturligt flydelag		464
Møddingsplads	Fast	Møddingsplads til dybstrøelse på fast bund. Pladsen er 6 x 5,3 meter og har et opbevaringsareal på 32 m ² .		6 x 5,3 meter	32
8 års drift					
Dybstrøelse /fast møg	Fast	Møddingsplads til fast møg/dybstrøelse på fast bund. Pladsen har et areal på 7x 7 meter.			49
3000 m ³ - Stor tank Holmager	Flydende	Gyllebeholderen er ca. 5 meter høj, og har en diameter på ca. 28 meter. Beholderen har en kapacitet på 3000 m ³ . (Nudrift: Lageret indeholder flydende gødning samt resterende 10 % af fast kalvemøg, fra markstak. 90 %)	Naturligt flydelag	27,64 meter i diameter x 5 meter i højden	593
1950 m ³ - lille tank Holmager	Flydende	Gyllebeholderen er ca. 4 meter høj og har en diameter på ca. 25 meter. Beholderen har en kapacitet på ca. 1950 m ³ .	Naturligt flydelag	24,91 meter i diameter x 4 meter i dybden	478
Gylletank i det åbne land	Flydende	Gyllebeholderen har en kapacitet på 1800 m ³ .	Naturligt flydelag		464

Bemærkninger

Husdyrbruget anvender de samme gylletanke i henholdsvis 8-års driften, nudrift og i ansøgt drift.

Møddingspladsen har gennem perioden ændret størrelse og placering fra 8-års driften, nudrift til ansøgt drift. I den ansøgte drift flyttes og udvides møddingspladsen til 171 m².

Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Ingen miljøteknologier

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Ansøger oplyser:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	2004/2014	3000	590	Flydelag
Gylletank 2	1990/2021	1950	480	Flydelag
Gylletank 3	2008/2021	1800	465	Flydelag
Under staldene		200		
I alt		6950		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn. På sigt forventes det at al gylle og dybstrøelse leveres til biogasanlæg.

En forventet absolut maksimal besætning med de ansøgte stalde, kan se ud som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: /			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	50,0 Årsdyr		1.655
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	150,0 Årsdyr		2.460
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	480,0 Årsdyr		15.888
St.r. årskøer, Sengestald m. fast gulv	150,0 Årsdyr		4.965
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	200,0 Årsdyr		379
			25.347

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 22.508 tons.

Loven kræver minimum 7 måneders opbevaringskapacitet, da dyrene er udgående, svarende til 13.130 m3. På denne ejendom er der 6.950 m3. I alt ejer Holmager Økologi Aps. 17.400 m3 gylletankekapacitet. Desuden er der lejede tanke. Dermed er der en kapacitet på 14.150 m3 og tilstrækkelig kapacitet.

Dybstrøelsen opbevares på møddingsplads inden det afhentes af biogasanlæg og er derfor kun i kort tid på møddingspladsen. Der forventes en produktion på ca. 2.839 tons.

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

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at den lovpligtige opbevaringskap. på 7 måneder er overholdt.

Lokalisering

Forbudszoner

Indenfor forbudszonerne må der ikke etableres nybyggeri (husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg) eller udvidelser/ændringer i eksisterende bygninger, der medfører forøget forurening.

Område	Afstandskrav	Afstand målet fra nybyggeri/bygning, hvor ændringen eller udvidelsen sker
By - og sommerhuszoner	50 meter	>50 meter
Lokalplanområder	50 meter	>50 meter til lokalplaner til boliger mm.
Nabobeboelsesbygninger	50 meter	>50 meter
Afstand til kategori 1-natur og kategori 2-natur*	10 meter	>10 meter

* Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet

Der er intet nybyggeri eller ændringer/udvidelser i de eksisterende bygninger indenfor forbudszonerne.

Husdyrbruget overholder forbudszonen på 50 meter til lokalplaner, idet forbudszonen ikke gælder til lokalplaner udlagt til vindmølleområder.

Afstandskrav

Til husdyranlæg generelt (stald, opbevaringslager og/eller ensilage- opbevaringsanlæg) er der faste afstandskrav for at beskytte imod forurening eller væsentlige gener fra anlæggene.

Afstandskravene gælder kun for nybyggeri, og eksisterende anlæg er derfor ikke omfattet af bestemmelsen.

Type	Afstandskrav (m)	Mindste afstand til anlæg (m)
Vandforsyning til < 10 ejendomme	25	>25 meter
Vandforsyning til > 10 ejendomme	50	>50 meter
Vandløb, dræn og søer * ¹	15	>15 meter (efter byggeri af ny ensilageplads)
Offentlig vej, privat fællesvej	15	>15 meter
Levnedsmiddelvirkksomhed	25	>25 meter
Beboelse på samme ejendom * ²	15	>15 meter
Naboskel	30	>30 meter

*¹ Fra åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m² skal der være mere end 100 meter til opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning.

*² Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet

De lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Staldbygningen "tilbygning småkalvestald 2" vil delvis blive placeret i et lokalplanlagt område udlagt til

vindmøllevej. Der er tale om en privat vej, der ligger på ansøgers jord.

Ansøger vil flytte vejen, når stalden bygges. Der er stillet vilkår herom i dette tillæg til godkendelsen.

Ny ensilageplads



Markering af drænområde

Bemærkning

Ejer har oplyst, at drænforholdene undersøges inden den nye ensilageplads etableres og evt. dræn lukkes af for drænfunktion, således at afstandskravet på 15 meter overholdes.

Markvandingsboring (DGU nr. 93.1453)



Bemærkning

De lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt. Den faktuelle afstand til vandforsyningsboringen DGU nr. 93.1453 fra den nye ensilageplads er 32 meter (vandforsyning til <10 ejendomme). Afstandskravet er derfor overholdt. Boringen anvendes kun til vanding af dyrene og ikke til drikkevand til ejendommen.

Beskyttelseslinjer

Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer skal sikre, at de nærmeste omgivelser ved søer og åer samt omkring fortidsminder, skove og kirker friholdes for bebyggelse eller andre væsentlige landskabelige indgreb.

Der er ved behandlingen af sagen taget stilling til nedenstående beskyttelseslinjer, og det er med X angivet, om nybyggeri på ejendommen ligger indenfor eller udenfor linjerne.

Beskyttelseslinje	Indenfor (x)	Udenfor (x)	Beskyttelseslinje	Indenfor (x)	Udenfor (x)
Klitfredede arealer		x	Skove		x
Strand		x	Fortidsminder		x
Søer		x	Kirker		x
Vandløb		x			

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

Samlet vurdering af lokalisering

Idet husdyrbruget ligger udenfor forbudszoner, alle afstandskrav er overholdt og anlæggets placering ikke er i strid med beskyttelseslinjer, er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke placeringsmæssigt vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Påvirkning af landskab

Husdyrbruget ligger uden for de områder, som i kommuneplanen er udpeget som geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Landskabsvurdering

Husdyrbruget ligger i landskabstypen Skjern Landbrugsslette.

Landskabets kendetegn Landskabsområdet ligger centralt i kommunen på den nordøstlige fjordkyst ved Ringkøbing Fjord. Landskabet omfatter et landbrugslandskab på en hedeslette med marsklandskaber.

Landskabet omfatter afvandede lavbundsområder med sparsom bevoksning og mange drækanaler. Bebyggelsen ligger langs eller trukket tilbage fra vejene. Landskabet fremstår med store landskabsrum i et fladt terræn.

Der er udsigter over det flade terræn uden meget bevoksning i store dele af landskabsområdet. Der er særlige udsigter over marsklandskaberne ved Ringkøbing Fjord og Skjern Enge.

Landskabet rummer flere vindmøllegrupper og industri, som især præger den nordlige del af landskabsområdet. Den sydlige del er i mindre grad visuelt påvirket af tekniske anlæg.

Der er afgrænset to delområder i landskabsområdet. Stauning & Andrup Plantage udgør ét delområde og er præget af skov, hegn og små dyrkede marker og udgør en større del af landskabsområdet. Ganer Ådal udgør andet delområde og fremstår med afgræssede engarealer og ligger i den sydøstlige del af landskabsområdet.

Landbrugsbyggeri/stort byggeri i det åbne land

Landskabet har kapacitet til indpasning af landbrugsbyggeri i lille til middelstor skala, hvis det etableres i tilknytning til eksisterende byggeri. Der vurderes ikke at være kapacitet til stort landbrugsbyggeri.

Det er væsentligt, at nyt byggeri tilpasses det eksisterende byggeri, så den samlede bygningsmasse fremstår ensartet og harmonisk i landskabsbilledet.

I delområdet Stauning & Andrup Plantage samt den nordlige del af landskabsområdet uden for marsklandskaberne kan der etableres middelstort byggeri, som delvist skjules af bevoksning. Nyt landbrugsbyggeri skal tilpasses til områdets karakter mht. placering i landskabet samt skala.

I områder præget af åbent marsklandskab bør der ikke opføres byggeri, da det ikke er foreneligt med landskabets karakter eller visuelle sammenhænge. Det gælder også for Ganer Ådal og de oplevelsesrige landskaber og særlige udsigter, hvor stort og markant landbrugsbyggeri ikke passer ind i skala og karakter.

Det er væsentligt, at der tages hensyn til den visuelle påvirkning af Ringkøbing Fjordlandskab og Skjern Enge Deltalandskab ved etablering af landbrugsbyggeri i dette landskabsområde.

Bygningsbeskrivelse

Ansøger oplyser:

Den nye stald placeres i tilknytning til eksisterende stalde og ejendommen fremstår som en samlet enhed efter udvidelsen. De nyeste stalde er bygget i træ og malet mørkebrunt. Ældre stalde er i røde sten. Kvægstalde har gardiner. Tagene er i grå nuancer. De nye bygninger vil blive opført i lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

Der er stillet vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance samt brug af ikke reflekterende materialer for at fremme byggeriets indpasning i landskabet.

Beplantning:

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor mange læhegn og punktbeplantninger adskiller marker, og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade).

Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er delvis skjult mod vest og syd af læhegn eller lignende. Mod nord er der ikke læhegn i nærheden af anlægget, men ingen boliger har direkte indkik til anlægget fra nordsiden. Mod øst er anlægget synligt. Den nye staldbygning "tilbygning småkalvestald 2", ny plansilo, ny møddingsplads og den nye mælketank vil ligge i sammenhæng med de eksisterende bygninger på ejendommen.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget bibeholdes.

Samlet vurdering af påvirkningen af landskab

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Påvirkning af vilde planter og dyr.

Ammoniak påvirkning af natur

Påvirkningen af natur med dens bestande af vilde planter og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning vurderes på baggrund af følgende

Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 29, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk. 1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet.
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Habitatnatur, 7230 Riggær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Det nærmeste kategori 1-naturområde ligger ca. 1,9 km nordvest for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet ligger indenfor habitatområde Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen habitatnr. 62. Naturområdet er et §3 beskyttet rigkær, der er en kortlagt naturtype (nr. 7230). Tålegrænsen for naturområdet rigkæret vurderes til at være mellem 15 til 25 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i perioden 2019 -2021 beregnet til 12 kg N/ha/år i området omkring naturarealerne.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområderne fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,0 kg N pr ha. pr. år.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på kategori 1 naturområderne ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Beskyttelsesniveauet for det konkrete naturområde er fastsat til 0,2 kg N /ha/år og er overholdt ifølge beregningerne fra ansøgningen.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

I kraft af den store afstand til området (mere ned 3 km), er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret moser, søer og potentielt ammoniakfølsomme skov. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 1.000 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Retning	Afstand fra anlæg	Merbelastning Kg/N/ha	
			Nudrift	8-årsdrift

Mose mod sydvest	Sydøst	612	0,0	0,2
Mose nordøst	Nordøst	620	0,0	0,3
Mose mod vest §3	Vest	376	0,0	0,2
Mose mod nord §3	Nord	287	0,0	0,8
Mose mod syd §3	Syd	336	0,0	0,1
Potentielt ammoniakfølsomme skovområder	Nord	290	0,0	1,3

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Potentielt ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsom skov – naturlig lysåben tilgroet areal ca. 243 meter nord for husdyrbruget. Skovområdet ligger i forbindelse med et moseområde nord for anlægget.

Ammoniakfølsomme naturligt tilgroet lysåbne skove, er skove, der er vokset op af sig selv på et naturareal fx tidligere hede, mose eller overdrev. Dette bygger på en analyse af § 3 beskyttede arealer, med et trækronedække på ned til 10-20 %. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skoven på 1,3 kg N /ha/år.

Kommunen fortog i forbindelse med tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen (afgørelsen blev påklaget og hjemsendt til kommunen) en besigtigelse af skoven. Der blev ved besigtigelse ikke fundet arter som indikerer, at området skulle være ammoniakfølsomt. På den baggrund blev vurderet at skoven ikke var ammoniakfølsom.

Der er beregnet en merbelastning til skoven på 1,3 kg N/ha/år.

Det er kommunens vurdering, at en merbelastning på 1,3 kg N/ha/år til skoven kan tillades, idet skoven ikke vurderes, at være ammoniakfølsom.

Påvirkning af bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Bilag IV-arterne lever ofte i områder, som i forvejen er beskyttet - f.eks. områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Men i mange tilfælde kan arternes levesteder dog også ligge i eller umiddelbart op til dyrkede marker.

På arealer, der er yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, er det lodsejerens eller brugerens ansvar at disse ikke beskadiges eller ødelægges. Det gælder også for aktiviteter, der normalt ikke kræver tilladelse, f.eks. almindelig landbrugsdrift.

Yngleområder indeholder områder, som er nødvendige for:

- Parring og kurtisering
- Redebygning, hulebygning, fødsel eller æglægning
- Opvækst af unger

Eksempler på yngleområder er padders ynglevandhuller og odderens hule.

Yngleområder dækker også nærliggende arealer, som afkommet er afhængigt af.

Rasteområder er områder, hvor dyrene hviler og som er vigtige for at sikre overlevelsen af enkelte dyr eller bestande, hvor dyrene:

- Opholder sig for at hvile, sove eller overvintre (dvale)
- Opholder sig i skjul i større flokke
- Opholder sig for at opfylde vigtige livsfunktioner, som for eksempel solbadning

(for vekselvarmende dyr).

Rasteområder kan være træer, som flagermus benytter til vinterhi eller de solvendte skrænter og diger, som markfirbenet bruger til solbadning.

Følgende arter er registreret i Ringkøbing-Skjern Kommune og de kan derfor forekomme på egnede lokaliteter:

Markfirben – Lever ofte i beskyttede sten- eller jorddiger og holder til på solrige skrånninger. Ofte på steder med bar, løs og sandet jord, eksempelvis heder, klitter, overdrev og råstofgrave. Markfirbenet benytter linjeformede terrænelementer som vejrabatter, skovbryn, levende hegn og stengærder som spredningskorridor.

Spidssnudet frø – Yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Arten er afhængig af, at der nær yngleområdet findes gode levesteder på land, eksempelvis enge og moser. Et yngle- eller rasteområde for padder skal betragtes som et netværk af vandhuller med tilknyttede arealer. Arternes overlevelse og udbredelse sikres ved, at der kan vandles fra et vandhul til et andet.

Grøn kølleguldsmed – Forekommer udelukkende i et mindre antal jyske vandløbssystemer, herunder Skjern Å. Den holder til på solåbne strækninger med hurtigstrømmende, rent og iltrigt vand.

Grøn mosaikguldsmed – Yngler kun i søer, damme og kanaler med forekomst af krebseklo. Yngleområderne ligger ofte i skov og er solbeskinnede. Arten benytter også småsøer i det åbne land. Ynglevandene må hverken være for næringsfattige eller for næringsrige. Rasteområderne er skovlysninger og skovbryn.

Stor kærguldsmed – Arten yngler i mindre, næringsfattige, brunvandede søer ofte omgivet af hængesæk / højmoser. Den foretrækker beskyttet beliggende lokaliteter med både sol og læ. Dog ses den også i fritliggende vandhuller, men ikke hvor der er skygge. Rasteområderne er steder med både sol og læ, som oftest skovbryn eller lysåbne skovveje.

Flagermus, herunder oftest sydflagermus og vandflagermus, men det kan også være andre arter – Yngle- og rasteområder for flagermus er gamle hule træer, bygninger med hulrum og god tilflyvningsadgang udefra. Når arterne spreder sig eller søger føde benytter de ledelinjer i landskabet. Det kan være levende hegn, skovbryn eller vandløb.

Odder – Foretrækker at leve i beskyttede og uforstyrrede vandløb, men kan findes i alle større vandløbssystemer i Jylland. Den forekommer dog også tæt på menneskelig bebyggelse, hvor den er nataktiv. Det der er karakteristisk for yngle- og rasteområdet er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskov, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet.

Ulv - Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til større skov- og hedeområder med en stor bestand af kron dyr. Foretrækker tyndt befolkede områder, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Bæver – Er et nataktivt dyr, som altid lever i tilknytning til ferskvand. Bæverens bo er som regel en hytte på vandløbsbredden, men kan også være gravet ind i bredden. Arten blev genindført i Danmark i 1999 og er under udbredelse. Formålet er at skabe natur, der giver bedre levevilkår for mange truede plante- og dyrearter.

Aktuelle observationer og registreringer:

På godkendelsestidspunktet for denne miljøgodkendelse foreligger ingen aktuelle registreringer af bilag IV-arter for den pågældende lokalitet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal, og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr

De generelle beskyttelsesniveauer er i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af BAT-emissionskravet til ammoniak og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

I forhold til påvirkningen af bilag IV-arter vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåret kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau.

Det vurderes at ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkring liggende naturområder.

Endvidere vurderes det at det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Påvirkning af jord grundvand og overfladevand

Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse eller godkendelse. Miljøvurderingen omfatter derfor alene den påvirkning som husdyrbrugets anlæg og aktiviteter derpå kan medføre.

Generelt er husdyrbrugets anlæg omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Ringkøbing-Skjern Kommunes miljøtilsyn på husdyrbrugene føres der tilsyn med overholdelsen af bekendtgørelsen. Der er mulighed for, at der i godkendelser og tilladelser efter [§§ 16 a](#) og [16 b](#) i husdyrbrugsloven kan fastsættes vilkår, der er mere vidtgående end bekendtgørelsens regler.

Påvirkning fra staldanlæg:

Generelt skal husdyranlæg, herunder stalde, læskure m.v., være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende, hvor der er en sådan koncentration af dyr, at næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Det er kommunens vurdering, at når staldene er etableret med fast bund eller gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber, vil der ikke være en påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand fra staldanlægget.

Staldene er desuden indrettet med et afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning og restvand, jf. afløbsplanen i bilag 2.

Påvirkning fra gødningsopbevaringsanlæg:

Generelt skal husdyrgødning føres fra stalden til opbevaringsanlæg, som er etableret og drives i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Husdyrgødningsbaseret kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. må dog også oplagres i marken (markstakke) efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Ansøger oplyser, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde. Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse, og er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Opbevaring af dybstrøelse sker efter lovgivning og overdækkes hvis der ikke sker tilførsel dagligt. Saftafløb/regnvand pumpes til gylletank. Udbringning af dybstrøelse sker efter regler.

Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

Foder opbevares hovedsageligt på ensilagepladserne samt i fodersiloer og halmlade. Langt hovedparten af foderet består således af ensilage.

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering på Holmager 6a, 6950 Ringkøbing er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er toilet i eksisterende staldbygninger der er tilsluttet godkendt nedsivningsanlæg
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme kan vandet fra tagflader og befæstede overflader afledes til nedsivning eller til vandløb. Alle ændringer af eksisterende afløb skal som udgangspunkt godkendes. Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer hvor vandet afledes til nedsivning skal der søges om en nedsivningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune. Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer med afledning til vandløb, herunder dræn og grøfter, skal der søges om en udledningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.
Håndtering på husdyrbruget: Vand fra møddingspladser løber til gyllesystemet. Vand fra befæstede areal løber i gyllekanaler og videre til gylletanken. Alt tagvand ledes til regnvandsbassin. Ringkøbing-Skjern kommunen meddelte den 28. januar 2022 Landzonetilladelse til regnvandsbassin der modtager tagvand. Regnvandsbassinet er etableret.
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og

<p>væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllesystem. Saft fra møddingspladsen ledes til gyllesystem. Vand fra ensilagepladsen udsprinkles.</p>
<p>Restvand</p> <p>Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage. Restvand kan udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt. Opsamlingstank til udsprinkling skal anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllekanaler/gyllebeholder. Vand fra ensilagepladsen udsprinkles. Vand fra ensilagepladser udsprinkles. I forbindelse med den nye ensilageplads bliver der i den vestlige ende af pladsen etableret en tank til vand, hvorfra der udsprinkles. Der vil også være en brønd i den østlige ende af pladsen, hvorfra vand pumpes til tanken mod vest. Vandet pumpes til sprinklere på marken mod nord. Sprinklerne er flytbare, så udsprinklingsarealet er fleksibelt og ikke begrænset i størrelsen.</p>
<p>Spildevand fra vaskeplads</p> <p>Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Der er en vaskeplads øst for ungdystalden med afløb til gyllesystemet. Der vaskes ikke marksprøjter på ejendommen, da gården drives økologisk.</p>

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 2.

Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

Ansøger oplyser:

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordiske tank på 5.900 l samt en nedgravet tank på 20.000 l ved gylletankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i tromler i værkstedet, placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

Der er ingen kemikalier på ejendommen, da husdyrbruget drives økologisk.

Der anvendes rengøringsmidler til rengøring af malkeanlæg. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Rengøringsmidler m.m. bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er affald til bortskaffelse. Medicin

Evt. medicin opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

Ringkøbing-Skjern Kommune kan oplyse, at generelt skal opbevaring ske, så der ikke er risiko for at forurene jord, vandmiljø og grundvand. Det betyder i praksis, at der ikke må være afløb fra opbevaringsrum, med mindre det fører til en opsamlingsbeholder. Det betyder også, at gulvet skal være med tæt bund. Spild skal suges op med f.eks. kattegrus eller savsmuld og afleveres til en genbrugsstation.

Påvirkning af grundvand

Anlægget ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser.

Ansøger oplyser

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

Der er to boringer på husdyrbruget, DGU nr. 93.1453 og DGU nr. 93.2005.

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

Vurdering

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

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

Kommunens bemærkninger

Boringerne DGU nr. 93.1453 og DGU nr. 93.2005 er vandforsyningsboringer.

Boringen DGU nr. 93.2005 anvendes som en vandforsyningsboring til dyreholdet. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes en beskyttelseszone omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og gødningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Håndtering og opbevaring af affald

Ansøger oplyser:

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet sorteret i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ringkøbing-Skjern Kommune.

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainere. Affaldscontainerne tømmes via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Al erhvervsaffald opbevares i containere fra renovationsfirma og tømmes efter behov.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles og leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive opsamles i spande, som også afleveres ved godkendt kommunal modtageplads ved behov.

Olie- og kemikalieaffald:

Der er som omtalt ikke pesticider på ejendommen. Øvrigt farligt affald, såsom spildolie afleveres til godkendte modtagestationer i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på betonspalter nord for kostalden. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

Ansøger oplyser:

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for

olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved drifts-uheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

Kommunen vurdering:

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

Jordforurening

Ansøger oplyser:

Et areal betegnes som kortlagt på vidensniveau V1 (måske forurennet), hvis der er tilvejebragt en faktisk viden om aktiviteter på arealet eller aktiviteter på andre arealer, der kan have været kilde til jordforurening på arealet.

Der er udpeget et område som V1 på ejendommen. Se nedenstående kort.



Figur V1 forurening

Betegnes et areal som kortlagt på vidensniveau V2, er der tilvejebragt et dokumentationsgrundlag, der peger hen på, at jordforureningen er af en sådan art og koncentration, at forureningen kan have skadelig virkning på mennesker og miljø. Områdeklassifikationen omfatter arealer, der i henhold til Jordforureningsloven kan betegnes som lettere forurenede områder.

Vurdering

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

Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand

Beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand imod påvirkninger fra driften af husdyrbrug er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor der er generelle regler der skal overholdes, i forbindelse med etablering og drift af husdyrbrugets anlæg.

Overholdelsen af de generelle regler bliver kontrolleret gennem kommunens miljøtilsyn med husdyrbrugene, og der bliver ved hvert tilsyn foretaget en risikovurdering der anvendes til fastsættelse af tilsynsfrekvensen.

Der er til yderligere sikring imod forurening af jord, grundvand og overfladevand stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner
- Håndtering og opbevaring af affald.
- Opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af oplysninger fra ansøger, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

Påvirkning af naboer

Husdyrbruget kan påvirke naboer med lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold.

Lugt

Lugtgenekriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssige acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Genekriterierne for lugt må maksimalt være:

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i byzone og sommerhusområder og fremtidigt byzone- eller sommerhusområde der er med i kommuneplanens rammedel.
- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ til samlet bebyggelse og i områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til:
 - Boligformål
 - Blandet bolig og erhvervsformål
 - Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.

Desuden beregnes en konsekvenszone, som er det område hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt kan registreres, og hvor ejere og beboere i beboelses bygninger derfor bliver orienteret

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra følgende:

- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde.
- Områder i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål, offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Samlet bebyggelse




Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 100 meter fra nabobeboelse (beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften).

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Beregninger

I ansøgningen beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen på grundlag af produktionsarealets størrelse i m² i de enkelte staldafsnit og emissionsfaktorerne for de forskellige dyretyper og staldsystemer. Geneafstand korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug i nærheden (kumulation).

I ansøgningen er der lavet følgende beregninger:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Holmager 1	0	NY	281,5	225,2	714,4	Ja	▼
 Velling Kirkeby 231B	0	NY	732	732	1330,2	Ja	▼
 Nørby By, Velling	0	NY	975,4	926,7	2554,3	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 753 m

Red: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Beregninger af lugtemissioner fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit								
Stald 5a	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	700765	0	449,5	1885,0	0	449,5	1885,0	145
Kostald 16	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
		700770	0	1922,0	8060,0*	0	1922,0	
	700768	0	8416,5	35295,0	0	8416,5	35295,0	2715
Ungdyrstald 4	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	700773	0	1519,0	6370,0	0	1519,0	6370,0	490
Småkalvestald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
		700778	0	1596,5	6695,0*	0	1596,5	
	700776	0	1748,4	7332,0*	0	1748,4	7332,0*	564
Stald 5	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
		700785	0	486,7	2041,0*	0	486,7	
	700782	0	1472,5	6175,0	0	1472,5	6175,0	475
Stald 6	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	700788	0	3348,0	14040,0	0	3348,0	14040,0	1080
Tilbygning kostald 16	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	700791	0	3022,5	12675,0	0	3022,5	12675,0	975
Tilbygning småkalvestald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
		702945	0	2325,0	9750,0	0	2325,0	
	700792	0	2170,0	9100,0*	0	2170,0	9100,0*	700
Sum			28476,6	119418*		28476,6	119418*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift

Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 5a	700766	0	449,5	1885,0	0,0	449,5	1885,0	145
Kostald 16	700771	0	1922,0	8060,0	0	1922,0	8060,0	620
	700769	0	8416,5	35295,0	0	8416,5	35295,0	2715
Ungdyrstald 4	700774	0	1519,0	6370,0	0,0	1519,0	6370,0	490
Småkalvestald 2	700779	0	1596,5	6695,0	0	1596,5	6695,0	515
	700777	0	1748,4	7332,0	0	1748,4	7332,0	564
Stald 5	700786	0	486,7	2041,0	0	486,7	2041,0	157
	700783	0	1472,5	6175,0	0,0	1472,5	6175,0	475
Stald 6	700789	0	3348,0	14040,0	0,0	3348,0	14040,0	1080
Tilbygning kostald 16	701823	0	3022,5	12675,0	0	3022,5	12675,0	975
Tilbygning småkalvestald 2	701824	0	4650,0	19500,0	0	4650,0	19500,0	1500
Sum			28631,6	120068		28631,6	120068	

Gyllebeholdere nærmere end 300 meter fra beboelse.

Det er et lovkrav, at gyllebeholdere der indeholder husdyrgødning af svin eller kødædende pelsdyr og ligger mindre end 300 m fra nabobebyggelse på etableringstidspunktet, skal være forsynet med fast overdækning. Medmindre de er lovligt etableret før den 1. januar 2007 eller godkendt før 1. januar 2007.

Der ligger beboelse indenfor 300 meter fra husdyrbrugets gyllebeholdere. Beholderne er opført inden 1. januar 2007, og er derfor ikke omfattet af kravet om fast overdækning.

Støj og rystelser

Ansøger oplyser:

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v. Der forefindes ikke stationære støjkilder uden for bygningerne, der kan genere naboer.

Alle staldene er med naturlig ventilation og dermed ingen støj.

Der blandes dagligt foder med foderblander til dyrene om morgenen.

Malkestalden er placeret syd for den nyeste kostald inde mellem øvrige bygninger, som kan være med til at afskærme for støj.

I spidsbelastningsperioder ved såning og høst vil der kunne forekomme ekstra mange transportere og uden for normale arbejdstider, hvilket kan give lidt støj.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkilder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Rystelser

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

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

Kommunens vurdering:

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af støj fra transportere til- og fra ejendommen, samt ved blanding og indblæsning af foder.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Lys

Ansøger oplyser:

Der er orienteringslys i gårdsplads og på gavle, som automatisk slukkes om natten. Der er arbejdslys ved køresiloer, som kun tændes efter behov i forbindelse med ensilering. I staldene er der dæmpet natbelysning, der styres af sensorer og ur.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er delvist afskærmet af beplantning i landskabet.

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

Kommunens vurdering:

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning samt med fluepapir eller zappere.

Rottebekæmpelse sker via Mortalin, der kommer fire gange om året. Desuden bekæmpes med slørugler, katte og hjælp fra kommunens skadedyrsbekæmpelse.

Vurdering

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

Kommunens vurdering:

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

Støv

Ansøger oplyser:

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej og gårdsplads, men igen her er støvgenerne meget lokale og minimale.

Nærmeste nabo er et husdyrbrug ca. 200 m sydvest for ejendommen og det forventes derfor ikke at der vil være støvgener der pga. afstanden.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendomme

Kommunens vurdering:

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der er fokus på energiforbruget som ovenfor beskrevet.
- En god overdækning på gyllebeholderne reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

Transport

Kommunen skal i forbindelse med sagsbehandlingen af en godkendelse efter husdyrloven vurdere, om til- og frakørsel til bedriften vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Generne fra trafik forekommer i forbindelse med til- og frakørsel til bedriften med dyr, foder og husdyrgødning.

Generelt kan der i en godkendelse efter husdyrloven stilles vilkår til om, at anvende bestemte interne veje samt hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Der kan desuden stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Derimod er der ikke i husdyrbrugsloven hjemmel til at fastsætte vilkår for transporten på offentlig vej, samt spørgsmål vedr. belastning af det lokale vejnet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. (NMK-132-00789 og NMK-132-00839).

Ansøger oplyser:

Til ejendommen er der fem indkørsler. Den røde pil viser indkørslen til stuehuset. Vejen Holmager blev forstærket i forbindelse med vindmølleprojekt for nogle år siden.



Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer.

Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Transport sker via Holmager. Transport med gylle og grovfoder foregår både på offentlig og privat vej. Ca. 1/3 af transporter er kun på egne marker/veje.

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	24	25	ml. 7 og 17.00
Afhentning af mælk	365	365	Ca. kl. 9.00
Brændstof	24	24	ml. 7 og 17.00
Husdyrgødning	650	675	
Dyr til slagtning	15	15	ml. 3 og 10.00
Levering af levende dyr	24	24	
Grovfoder	700	750	
Døde dyr	24	24	ml. 5 og 8.00
Samlet antal transporter	1.824	1.902	

Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

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

Kommunens vurdering:

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter af husdyrgødning og foder vil stige.

Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Døde dyr

Ansøger oplyser, at alle døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe, på befæstet areal, hævet fra jorden og placeret så direkte sollys undgås. DAKA kommer og henter døde dyrene førstkommande hverdag efter ansøger har bedt om afhentning.

Samlet vurdering af påvirkning af nabogener

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte naboer mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §16a miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

Staldindretning

Management

Foder

Forbrug af vand og energi

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen

I godkendelser og tilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af krav til den maksimale ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøstyrelsen har udmeldt, at kommunerne ikke skal anvende BAT-konklusionerne, med de meget omfattende baggrundsdokumenter, ved fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik. I stedet skal kommunerne anvende de regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne. Fra 1. august 2017 er der efter denne model fastsat en række generelle regler om BAT, der skal sikre denne implementering herunder bindende BAT-krav om ammoniakreduktion fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, regler om BAT i forhold til andet end ammoniak, generelle regler om miljøledelse mv.

Kravet til den maksimale emission af NH₃-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende. Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

BAT-krav er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen angivet som den maksimale ammoniakemission i kg NH₃-N pr. m² produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper og staldsystemer.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

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
Stald 5a	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,68	1,68
Kostald 16	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald 16	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ungdyrstald 4	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,68	1,68
Småkalvestald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Småkalvestald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 5	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Stald 5	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 6	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,68	1,68
Tilbygning kostald 16	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Tilbygning småkalvestald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Tilbygning småkalvestald 2	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89

^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.

^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 ansøgningssystemet er der beregnet ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#700765) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	145	1,68	1	244		
(#700768) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2715	0,89	1	2416		
(#700770) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	620	0,84	1	521		
(#700773) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	490	1,68	1	823		
(#700776) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	564	0,84	1	474		
(#700778) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	515	0,84	1	433		
(#700782) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	475	1,16	1	551		
(#700785) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	157	0,84	1	132		
(#700788) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1080	1,68	1	1814		
(#700791) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	975	0,89	1	868		
(#700792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	700	0,84	1	588		
(#702945) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	750	0,89	1	668		

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 9.531 kg NH₃-N/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 668 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 10.199 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 10.199 kg NH₃-N/år.

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9531	668	10199
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9531	668	10199
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er beskrevet følgende vigtigste anvendte virkemidler:

- Staldsystemer
- Opbevaring af husdyrgødning

Staldindretning

Stald 5a

Eksisterende stald på ca. 200 m² og et produktionsareal på ca. 145 m² sengestald på fast gulv med skrab. Stalden har naturlig ventilation.

Kostald 16

Eksisterende kostald på ca. 4.070 m² og et samlet produktionsareal på ca. 3.335 m², fordelt på henholdsvis ca. 2715 m² sengestald med fast drænet gulv og skrab samt ca. 620 m² dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Ungdyrstald 4

Eksisterende kviestald på ca. 796 m² og et produktionsareal på ca. 490 m² sengestald med fast gulv og skrab. Stalden har naturlig ventilation.

Småkalvestald 2

Eksisterende kalvestald på ca. 1.456 m² og et samlet produktionsareal på ca. 1.079 m² dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Stald 5

Eksisterende stald på ca. 937 m² og et samlet produktionsareal på ca. 632 m², fordelt på henholdsvis 475 m² sengestald med spalter og skrab samt ca. 157 m² dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Stald 6

Eksisterende stald på ca. 1.307 m² og et produktionsareal på ca. 1.080 m² sengestald med fast gulv og skrab. Stalden har naturlig ventilation.

Tilbygning til kostald 16

Eksisterende stald på 1.047 m² og et produktionsareal på ca. 975 m² fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Staldbygningen "tilbygning småkalvestald 2"

Ny tilbygning på 1970 m² med følgende produktionsarealer:

- 750 m² produktionsarealer med dyregruppen malkekøer, kvier og stude med staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og
- 700 m² produktionsarealer med dyregruppen flexgruppe, alle kvæg med staldsystemet, dybstrøelse

Bemærkning

Tilbygningen er endnu opført.

I dette tillæg til miljøgodkendelse bliver dyreholdet og gulvtypen ændret i forhold til godkendelsen fra 2018.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der henvises til afsnit lagerregnskab og opbevaringskapacitet (side 20) i dette tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen fra 2018.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger oplyser:

BAT-niveauet er opnået ved at, der i de nye stalde anvendes:

- Sengestald med fast drænet gulv m skrab og ajleafløb
- Dybstrøelse

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

Alternative løsninger

Ansøger har oplyst, at løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet. Pga. vejen mod vest og vindmølleparken mod øst er den ønskede placering den mest ideelle.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

Produktionsarealerne og dyregruppen i staldbygningen "tilbygningen småkalvestald 2" kan ændres:

Fra:

- 1.500 m² produktionsareal med dyregruppen kalve, (under 6 mdr.), med staldsystemet dybstrøelse.

Ændret til:

- 750 m² produktionsarealer med dyregruppen malkekøer, kvier og stude med staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og
- 700 m² produktionsarealer med dyregruppen flexgruppe, alle kvæg med staldsystemet, dybstrøelse

Derudover kan etableres en ny ensilageplads på 1.900 m², ny møddingsplads på 171 m², og en ny mælk tank på 30.000 liter mælk.

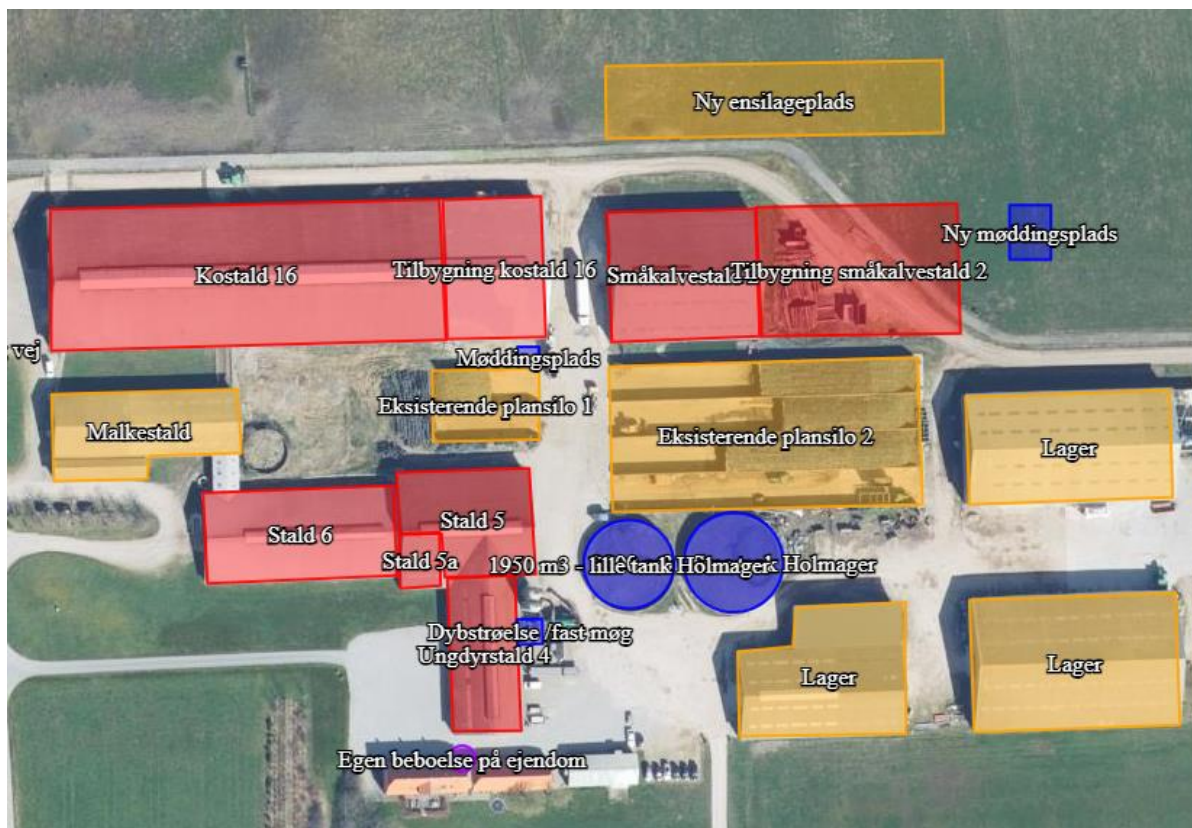
Baggrunden er, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

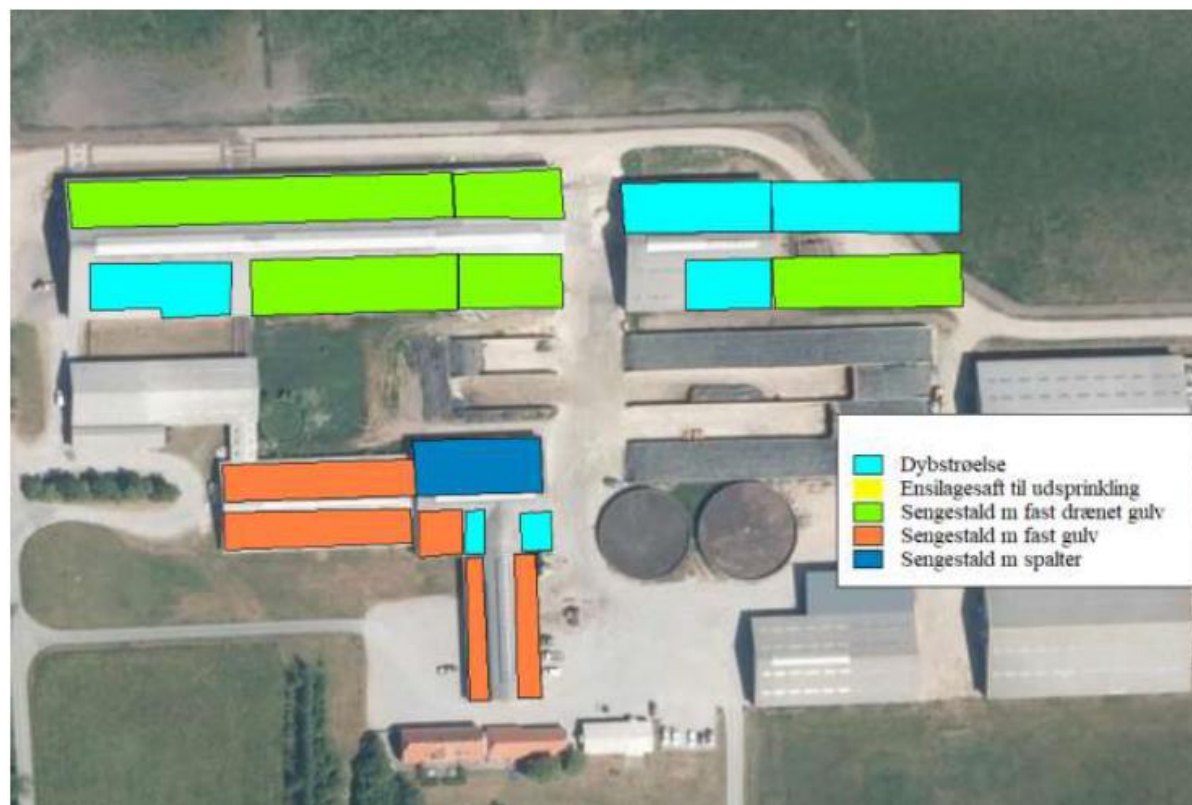
Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

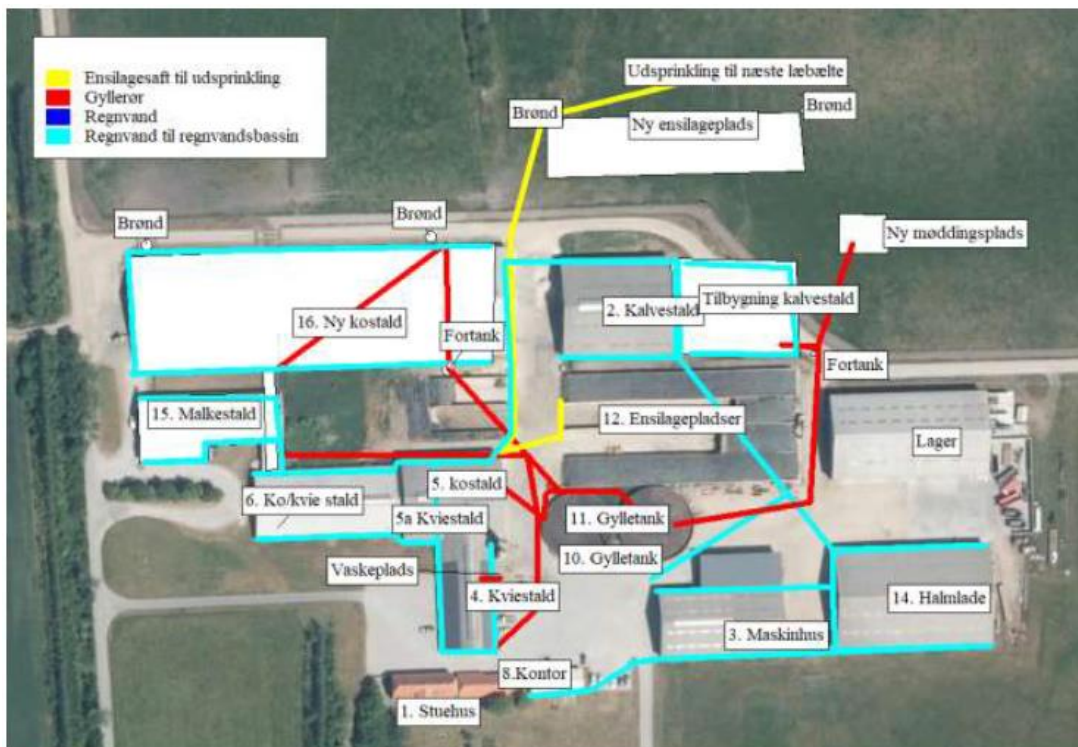
Bilag 1: Bygningsoversigt



Skitsetegning over staldenes produktionsareal i fremtiden.



Bilag 2: Afløbsplan



Bilag 3: Udnyttelse af miljøgodkendelse eller tillæg til godkendelse

Godkendelser/tillæg	Anlægsmæssige ændringer	Opført/udnyttet Frist
<p>19-11-2018 Miljøgodkendelse</p>	<p>Tilbygning småkalvestald nr. 2 på 1.842 m²</p> <p>Møddingsplads på 32 m²</p>	<p>Bortfalder, idet staldafsnit endnu ikke er opført og stalddtype og dyregruppe ændres ved dette tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse</p> <p>Bortfalder, idet møddingspladsen sløjfes og flyttes i tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen</p>
<p>8-11-2021 Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse</p>	<p>Ny kostald på 5.914 m²</p> <p>Ny gyllebeholder på 5.000 m³</p> <p>Ny plansilo på 2.800 m²</p> <p>Ny møddingsplads på 303 m²</p>	<p>Bortfalder, idet tillæg nr. 1 blev hjemvist af Miljø- og Fødevareklagenævnet til kommunen til fornyet behandling</p>

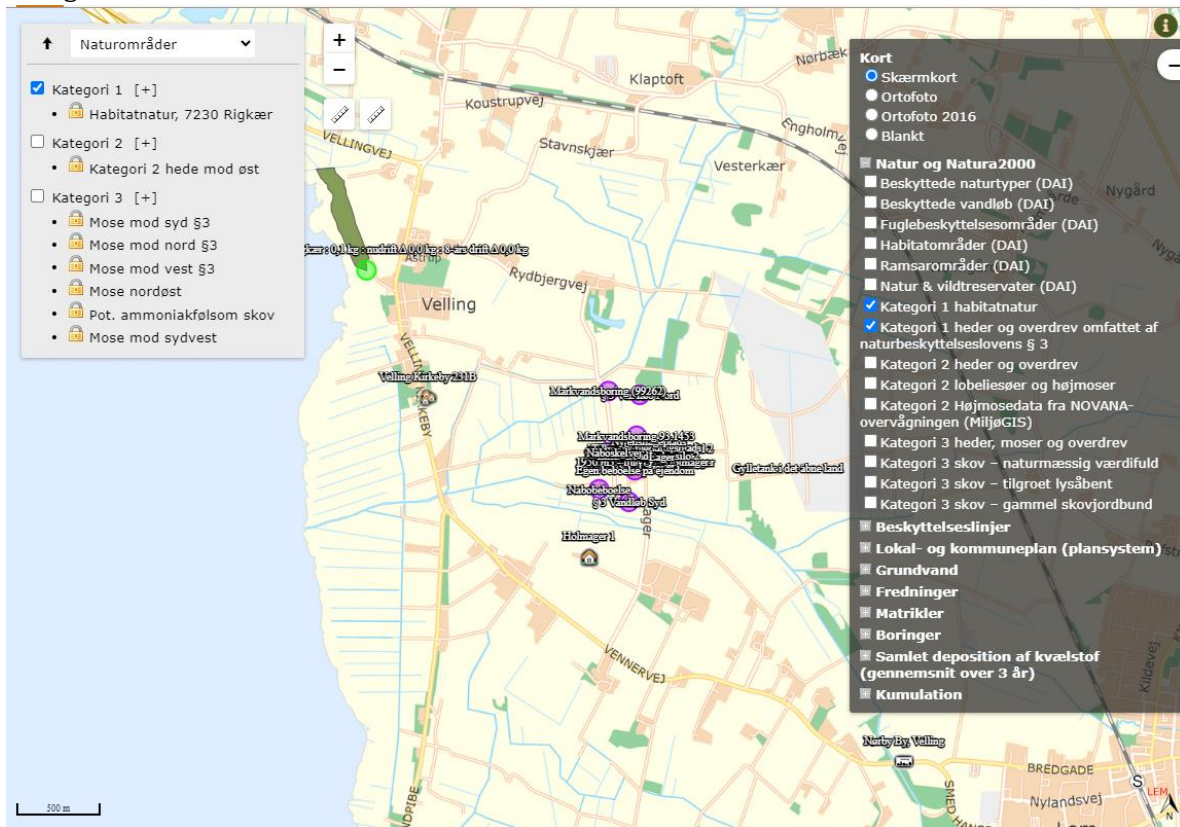
Bilag 4: Adresser inden for konsekvensradius

Der er foretaget nabohøring inden for konsekvensradius på 975,4 meter fra lugtcentrum af anlægget. På nedenstående kort er konsekvensradius indtegnat.

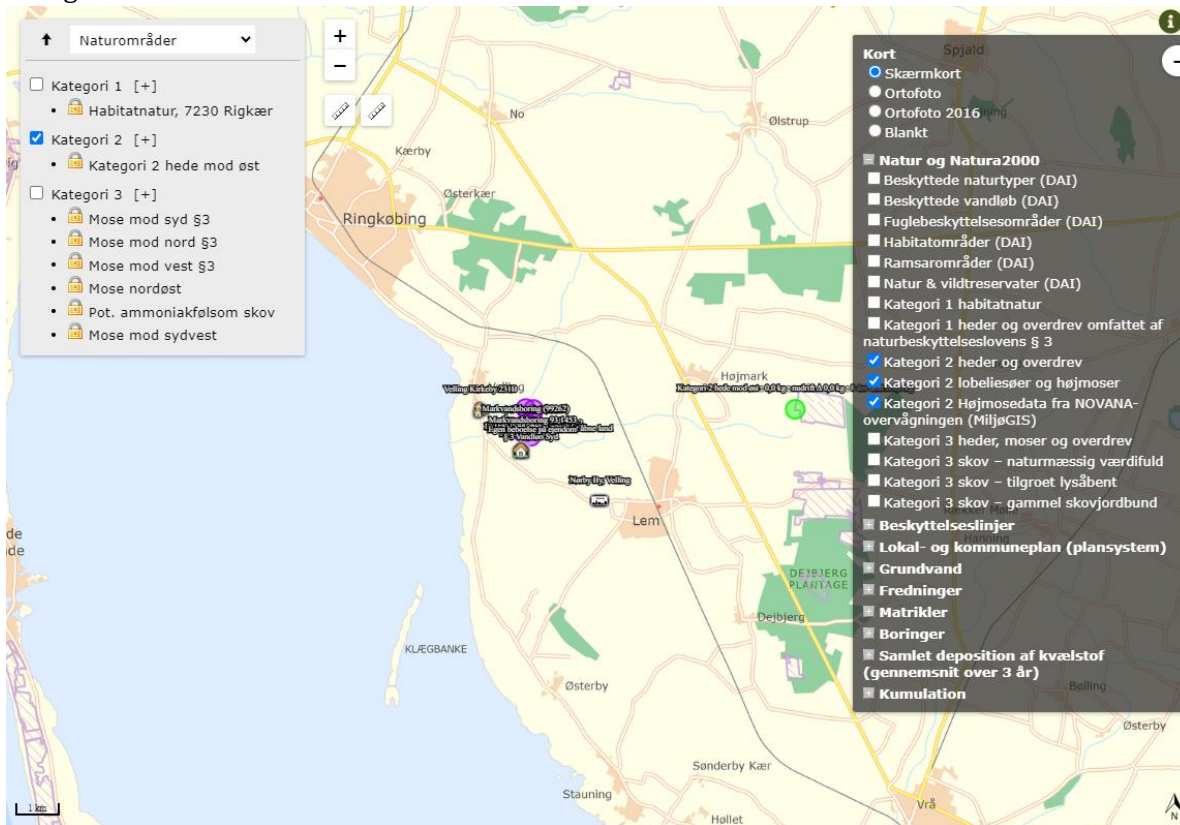


Bilag 5: Natur

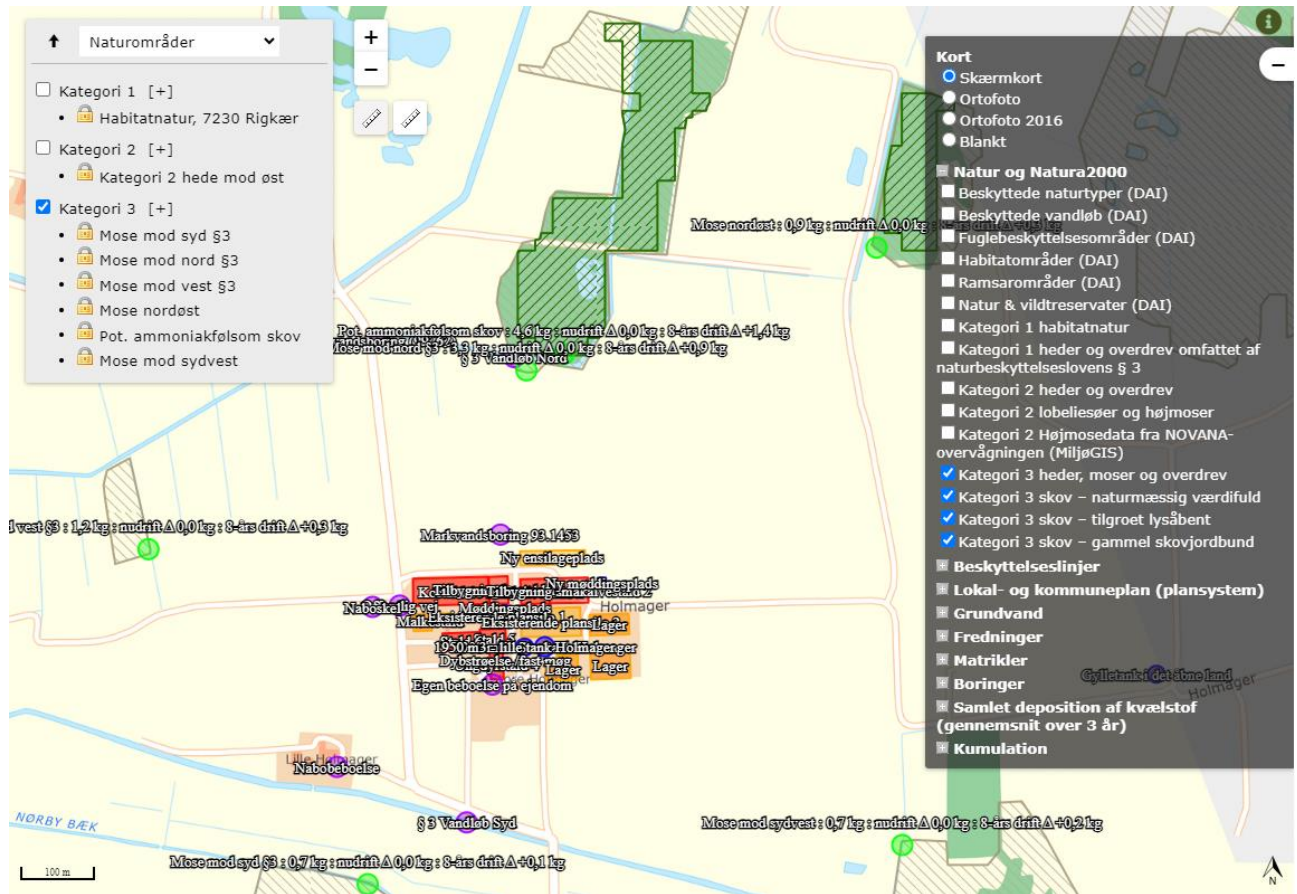
Kategori 1-Natur



Kategori 2-Natur



Kategori 3-Natur



Bilag 6: Ny udendørs mælketank

Tanken er på 30.000 liter med en højde på 6,5m. Den placeres ca. 1 m fra huset på en stor betonklods. Afstandskravene på 15 m til vej samt krav på 30 m til naboskel er overholdt.



