



Kolding Kommune

en del af trekantområdet

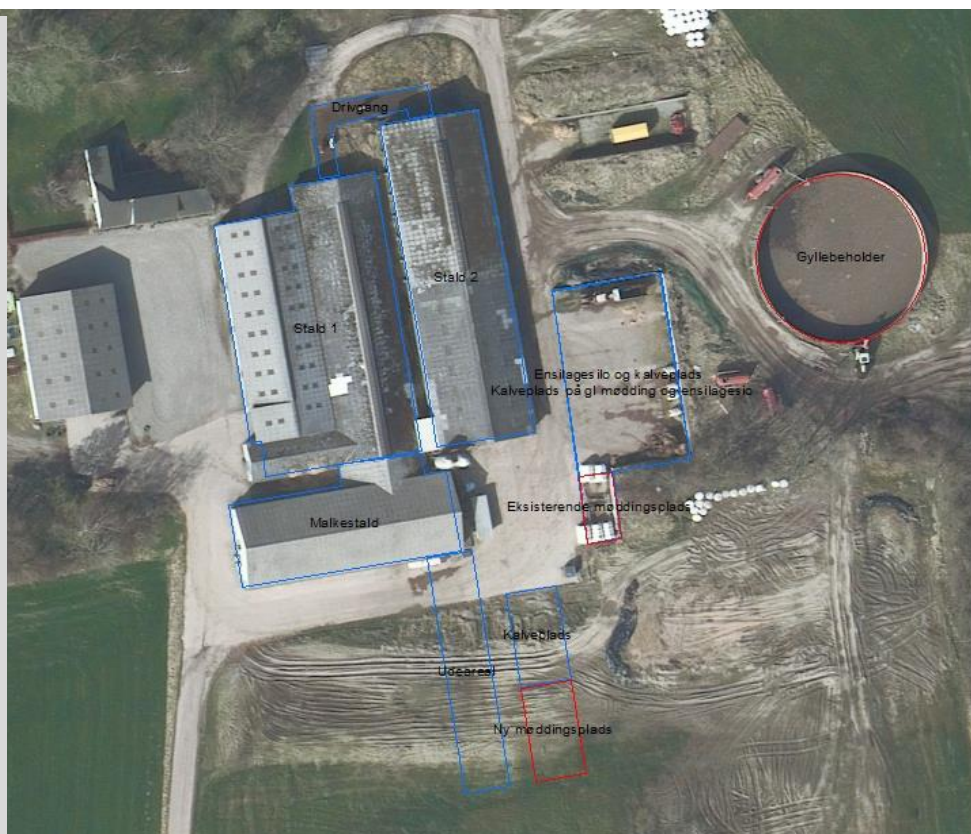
TILLADELSE

TIL HUSDYRBRUGET

BREMHØJ 9, 6640 LUNDERSKOV

§ 16 b

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf. lov-
bek. nr. 520 af 1. maj
2019 om husdyrbrug
og anvendelse af gød-
ning m.v.



Dato for gyldighed
30. marts 2022

Kolding Kommune
Miljø og Erhverv
Nytorg 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	3
2	Afgørelse om tilladelse og dispensation	4
2.1	Grundlag for afgørelsen og dispensation.....	4
2.2	Afgørelse om tilladelse, dispensation og gyldighed	4
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	5
2.4	Vurdering af dispensation fra afstandskrav	5
2.5	Samlet Vurdering af virkninger på miljøet	5
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1	Ejendommens anlæg.....	7
3.2	Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold	8
4	Staldanlæg, produktionsareal og drift	10
4.1	Staldanlæg og produktionsareal	10
4.2	Gødningsopbevaringsanlæg og gødningshåndtering	11
4.3	Fodring og foderopbevaring	12
4.4	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger.....	13
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand	13
4.6	Affald, kemikalier og hjælpestoffer	15
5	Forurening og gener fra husdyrbruget	18
5.1	Ammoniakemission.....	18
5.2	Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter.....	18
5.3	Lugt.....	21
5.4	Fluer og skadedyr	22
5.5	Transport.....	22
5.6	Støj, støv, rystelser og lys fra anlæg og maskiner	25
6	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT).....	27
7	Driftsforstyrrelser og egenkontrol	28
7.1	Driftsforstyrrelser eller uheld	28
8	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning	30
8.1	Klagevejledning og søgsmål	30
8.2	Underretning om tilladelsen.....	30
Bilag 1	Vilkårskatalog.....	33
Bilag 2	Grundlag for tilladelsen	37

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn: Peter Kaalberg
Adresse: Bremhøj 9, 6640 Lunderskov
Telefon: 2623 5275
E-mail: mirandakaalberg@hotmail.com

VIRKSOMHED

Navn: Peter Kaalberg v./ Petrus B. M. Kaalberg
Adresse: Bremhøj 9, 6640 Lunderskov
BFE, ejd. Nr.: 10108383
Kommune ejd. Nr.: 6210251487
Matr. Nr.: Lunderskov By, Skanderup 24a
CVR-nr.: 19421686
Pnr.: 1003810064

KONSULENT

Navn: SAGRO I/S, v. Per Lousdal
Adresse: Birk Centerpark 24, 7400 Herning
Telefon: 9626 6641
E-mail: pll@sagro.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn: Kolding Kommune
Adresse: Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefon: 7979 7439
E-mail: landbrug@kolding.dk
Hjemmeside: www.kolding.dk

TILLADELSE

Tilladelse: Tilladelse gældende fra den 30. marts 2022
Tidligere tilladelse: § 12 miljøgodkendelse af 12. august 2015

OFFENTLIGHEDSPROCEDURE

15. – 29. marts 2022 Høring af ejeren af nabomatrikel om dispensation for afstand til naboskel
15. – 29. marts 2022 Udkast til afgørelse i høring ved ansøger og parter
30. marts 2022 Afgørelse truffet. Sendt til ansøger og parter med klagevejledning
27. april 2022 Klagefrist til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

1 SAMMENFATNING

Projektet

Tilladelsen omfatter følgende:

- Udvidelse af produktionsarealet med 752 m² til i alt 2.380 m²
 - Nye udendørs produktionsarealer i form af drivgang og udeareal med foderbord – 436 m²
 - Ny kalveplads – 130 m²
 - Nyt dybstrøelsesareal i eksisterende stald 2 – 18 m²
 - Nyt sengebåseareal i eksisterende malkestald – 168 m²
- Ny møddingsplads – 149 m²
- Mulighed for fleksibel produktion, så der kan veksles mellem kvægtyper
- Ny fodersilo etableres
- Dispensation fra afstandskravet til naboskel

Placeringen af anlægget

Husdyrbruget ligger i landzone. Hele ejendommen ligger i et område, som i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt.

Nye anlæg etableres i tilknytning til det eksisterende og Kolding Kommune vurderer, at der ikke sker forringelser af landskabelige værdier.

Dispensation for afstandskrav til naboskel

Samtidig med tilladelsen gives der dispensation for afstandskravet til naboskel for den eksisterende malkestald, hvor der etableres sengebåse. Ejeren af nabomatriklen er hørt og havde ingen bemærkninger.

Eventuelle nabogener

Ifølge lugtberegningerne er geneafstandskravene overholdt, og husdyrbruget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type produktion.

Der vil fortsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Sammenlagt vurderer kommunen, at tilladelsen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000) og bilag IV-arter

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Kolding Kommune vurderer, at der ikke vil være nogen negativ påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som værende inden for, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet ved overholdelse af vilkårene i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG DISPENSATION

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN OG DISPENSATION

Det er husdyrbrugets type og størrelse af staldens produktionsareal, der er afgørende for, hvilke krav, der stilles i en godkendelse. Produktionsarealet er dér, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kun kortvarigt har adgang til, tæller ikke med i produktionsarealet.

Peter Kaalberg søger om tilladelse til at udvide det samlede produktionsareal og etablere en ny møddingsplads på ejendommen Rold, Bremhøj 9, 6640 Lunderskov. Samtidig søges dispensation fra afstandskrav til naboskel.

Tilladelsen gives på ejendomsniveau, hvilket betyder, at det er en tilladelse, der gælder alle anlæg på ejendommens matrikulære areal. Ejendommen Rold, Bremhøj 9, 6640 Lunderskov er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 19421686 og CHR-nr. 45857.

Ammoniakemissionen ligger over 750 kg NH₃/år men under 3.500 kg NH₃/år, så der søges om tilladelse efter §16 b (med BAT jævnfør § 27, stk. 2) i husdyrbrugloven.

Miljøvurderingerne er foretaget på baggrund af alle ændringer i produktionsarealet i hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg siden sidste ændring og over en 8-årig periode jævnfør § 30, stk. 6 og 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 232665 første gang den 24. januar 2022 via www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøger er kommet med supplerende oplysninger i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen.

2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE, DISPENSATION OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget Peter Kaalberg, Bremhøj 9, 6640 Lunderskov. Tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Udvidelse af produktionsarealet med 752 m² til i alt 2.380 m²
 - Nye udendørs produktionsarealer i form af drivgang og udeareal med foderbord – 436 m²
 - Ny kalveplads – 130 m²
 - Nyt dybstrøelsesareal i eksisterende stald 2 – 18 m²
 - Nyt sengebåseareal i eksisterende malkestald – 168 m²
- Ny møddingsplads – 149 m²
- Mulighed for fleksibel produktion, så der kan veksles mellem kvægtyper
- Ny fodersilo etableres
- Dispensation fra afstandskravet til naboskel

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet til naboskel for malkestalden, hvor der skal indrettes sengebåse.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tilladelsens vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning (ud over hvad der er tilladt inden for flexgruppen), før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Det er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

Denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne tilladelse. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen herunder også ophør af virksomheden.

Udnyttelsesfristen for tilladelsen er 6 år jævnfør § 59 a i husdyrbrugloven. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet, eller når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse omkring, faktisk er gennemført.

Det følger af husdyrbrugloven § 59 a, stk. 2, at hvis en meddelt og udnyttet tilladelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpente i forhold til denne tilladelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

Der er ikke samtidig ansøgt om biaktiviteter, som kræver samtidig tilladelse eller godkendelse efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Bedriften er en selvstændig produktion, som ikke drives sammen med andre ejendomme.

Ejendommen er ikke forurenings-, teknisk eller miljømæssigt forbundet med andre ejendomme.

2.4 VURDERING AF DISPENSATION FRA AFSTANDSKRAV

Husdyrbrugloven fastsætter nogle afstandskrav, der som udgangspunkt skal overholdes til forskellige typer herunder blandt andet naboskel.

Afstandskravet til naboskel i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, litra 7) er ikke overholdt. Ansøger har søgt dispensation fra afstandskravet til at etablere sengebåse i den østlige del af den eksisterende malkestald.

Dispensationen for afstand til naboskel har sammen med udkast til tilladelse været i høring hos naboen, der ikke havde nogen bemærkninger. Der er tale om en eksisterende bygning, hvori der sker en ændring. Der sker derfor ingen visuelle ændringer for bygningen set fra naboens matrikel. På matriklen på den anden side af skellet er der en mark i omdrift, og der er over 200 m til naboens have eller bygninger. Alle lugtgenekriterier er overholdt. På baggrund af disse betragtninger vurderer Kolding Kommune, at der kan gives dispensation for afstandskravet til naboskel.

2.5 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af tilladelsen efter husdyrbrugloven.

I de administrative bestemmelser, som fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § bilag 1, pkt. D, ses VVM-direktivets kriterier til vurdering af påvirkning på miljøet. Ansøger har indsendt en ansøgning samt en miljøbeskrivelse, som beskriver det ansøgte projekt. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab nega-

tivt. Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer. Kommunen er enig i ansøgers vurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag til reduktion af gener og forurening er fastholdt med vilkår.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i tilladelsen, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering. Den er heller ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure efter § 55 i husdyrbrugloven og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Tine Hvidtfeldt Steensen
Agronom

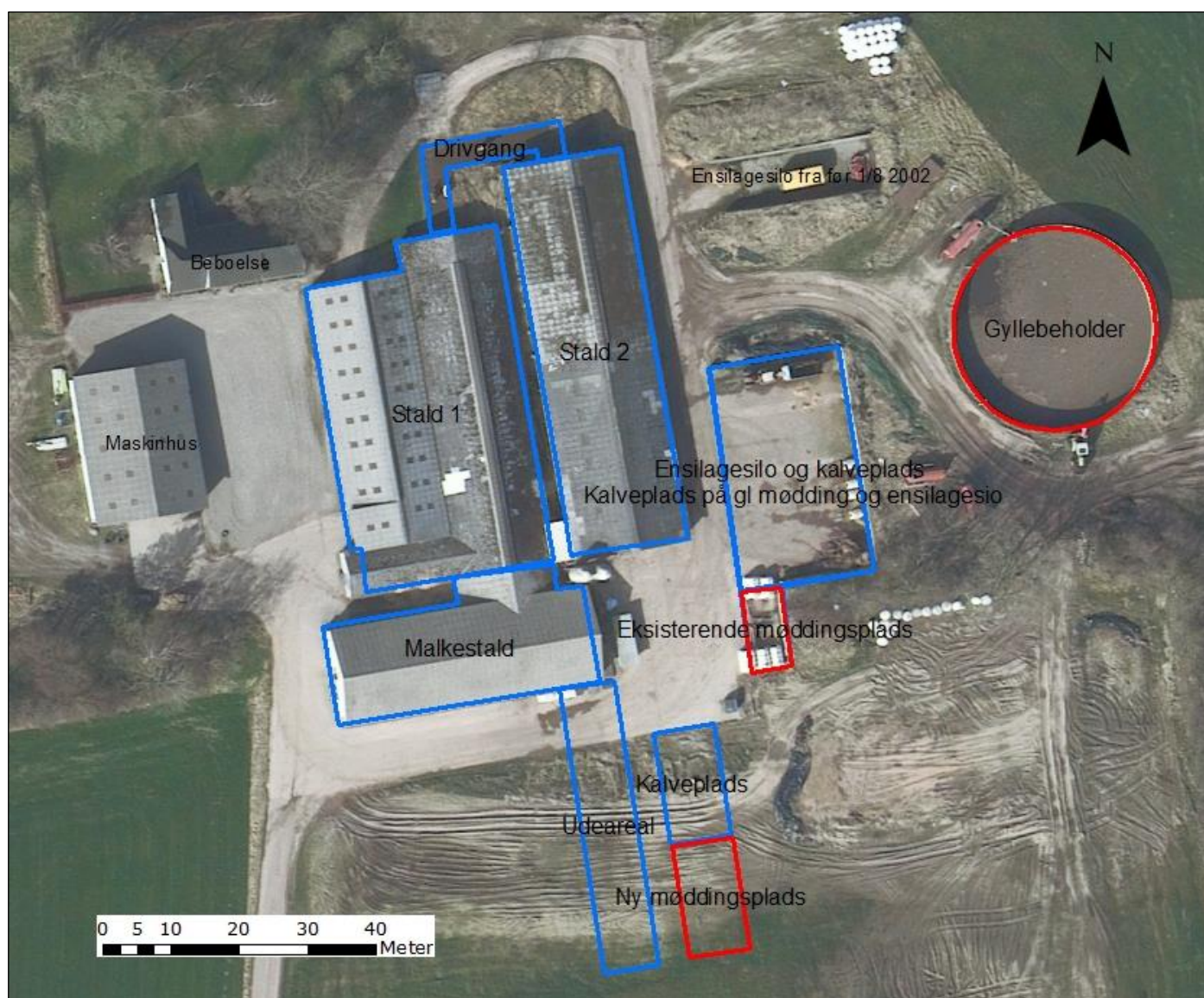
By- og Udviklingsforvaltningen – Miljø og Erhverv
Nytorg 11, 6000 Kolding

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger ønsker at etablere et nyt udeareal med foderbord til kørerne, et nyt staldareal med sengebåse i eksisterende malkestald, en ny møddingsplads, en ny plads til kalvehytter, et nyt dybstrøelsesareal i eksisterende stald, en ny drivgang mellem eksisterende stalde og en ny fodersilo. I alt en udvidelse af produktionsarealet fra 1.628 m² til 2.380 m². Samtidig søges om flexgruppen "Alle kvæg" på både nye og eksisterende produktionsarealer.



Figur 1. Oversigt over anlæg på Bremhøj 9.

Tabel 1. Oversigt over produktionsbygninger og -anlæg.

Bygning/anlæg	Opført	Grundplan
Stald 1	1978 + 1990	1.608 m ²
Stald 2	1978	925 m ²
Malkestald	2006	523 m ²
Maskinhus	2011	336 m ²
Ensilagesilo og kalveplads	Ca. 2002	580 m ²
NY - udeareal		336 m ²
NY - kalveplads		130 m ²
NY - møddingsplads		149 m ²
NY – fodersilo – 9 m høj (26 tons)		
Gyllebeholder	1993	692 m ²
Ensilagesilo fra før 1/8 2002 (er uden afløb)	Før 2002	150 m ²
Fodersilo – 8 m høj (23 tons)	2012/2013	
Fodersilo – 7 m høj (19 tons)	2012/2013	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der er redegjort for anvendelsen af nye og eksisterende anlæg. Med tilladelsen vil der være mulighed for fleksibilitet i staldene, så der kan veksles mellem de forskellige kvægtyper. Det vil være muligt at øge produktionen med effektivitetsstigninger, så længe produktionsarealet ikke udvides, og de gældende dyrevelfærdskrav overholdes. Alle beregninger på lugt og ammoniakemission er foretaget og vurderet på dyretypen malkekøer, som er "worst case".

3.2 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om at få en tilladelse efter stipladsmodellen, og produktionen fortsætter med malkekvæg. Afstandskravene i husdyrbrugloven gælder for nye anlæg og for anlæg, hvorfra der sker øget forurening.

Beregninger viser, at der i ansøgt drift ingen ændringer sker i hverken lugt eller ammoniakemission fra Stald 1. Der sker heller ingen udvidelser eller ændringer af driften, som medfører øget forurening på andre parametre fra denne stald. Der er allerede malkekøer i staldens nudrift, og malkekøer er "worst case" inden for flexgruppen i ansøgt drift.

Der søges om dispensation for afstandskravet på 30 m til naboskel fra malkestalden, hvor der skal etableres stald i den østlige ende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger i et område, som i kommuneplanen 2021-2033 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder. I de områder, som er udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt. Samtidig ligger ejendommen i et område der i kommuneplanen er udpeget til et større sammenhængende landskabsområde. Disse områder skal som udgangspunkt friholdes fra større byggeri og større tekniske anlæg, som slører de landskabsmæssige sammenhænge.

De ansøgte nyetableringer ligger i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger, og kommunen vurderer på den baggrund, at de ikke vil forstyrre den landskabsmæssige sammenhæng. Der stilles vilkår til, at nye anlæg skal placeres som angivet i ansøgningen (vilkår 2 og 3).

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget som et "område med særlige drikkevandsinteresser" (OSD). For at undgå risiko for forurening af grundvandet stilles der vilkår til opbevaring af olie og kemikalier, samt til tankning af diesel (vilkår 5 og 6).

Det ansøgte er ikke i konflikt med bygge- eller beskyttelseslinjer, geologiske interesseområder, økologiske forbindelser, fredede områder m. fl.

Forbudszonerne (afstandskrav) i husdyrbruglovens §§ 6 og 7 er overholdte for alle anlæg. Afstandskravet i husdyrbruglovens § 8 er ikke overholdt til naboskel, de øvrige afstandskrav er overholdt, se tabel 2. Ansøger har søgt dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Der er tale om en eksisterende bygning, hvori der sker en ændring. Der sker derfor ingen visuelle ændringer for bygningen set fra naboens matrikel. På matriklen på den anden side af skellet er der en mark i omdrift, og der er over 200 m til naboens have eller bygninger. Alle lugtgenekriterier er overholdt. På baggrund af disse betragtninger vurderer Kolding Kommune, at der kan gives dispensation fra afstandskravet til naboskel. Da ændringen, som udløser dispensation, sker inde i en eksisterende bygning, stilles der ikke yderligere skærpende vilkår til placeringen.

Tabel 2. Aktuelle afstande og afstandskrav jævnfør husdyrbrugloven.

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand målt	Afstandskrav
Nabobeboelse	Bremhøj 3	442 m	50 m
Naboskel	Mod vest	9 m	30 m
Beboelse på samme ejendom	Fra ny drivgang	20 m	15 m
Byzone (eksisterende og fremtidig)	Lunderskov, mod SV	Ca. 2 km	50 m
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	Ingen i nærheden	>5 km	50 m
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	Nærmeste lokalplan er næsten 2 km væk	>1,5 km	50 m
Fælles vandindvindingsanlæg	Trudsbro Vandværk mod NØ	>1 km	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	Boring v. Flauenfeldvej 10	>650 m	25 m
Vandløb herunder dræn og søer	Dræn vest for malkestald	38 m	15 m
Offentlig vej	Gelballevej syd for ejendommen	>700 m	15 m

Den nye fodersilo på 26 tons bliver 9 m høj, hvilket er omtrent samme størrelse, som de to eksisterende siloer. Den kommer til at stå i tilknytning til de eksisterende siloer og den eksisterende bygningsmasse. Kommunen vurderer på den baggrund, at den ikke vil have negativ indflydelse landskabsmæssigt.

4 STALDANLÆG, PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen har en eksisterende tilladelse til produktion af 215 årsmalkekøer (tung race), 31 årsdyr småkalve (tung race, 0-3,5 mdr), 10 årsdyr opdræt (tung race, 23-24 mdr) og 108 producerede tyrekalve årligt (tung race, 40-65 kg).

Produktionsarealet udvides med tilladelsen fra 1.628 m² til 2.380 m². Udvidelsen sker med etablering af en ny drivgang (højst 100 m² – måske mindre), et nyt udeareal (ca. 8x42 m) og en ny plads til kalvehytter. Desuden sker der udvidelse i eksisterende bygninger i form af et nyt sengebåseareal med spalter i malkestalden samt et mindre dybstrøelsesareal i stald 2.

Der ønskes fortsat produceret de samme dyretyper men med mulighed for fuld flex inden for kvæggruppen (se tabel 4). De eksisterende stalde fortsætter uden ændringer af gulvtypen. Der er ikke anvendt miljøteknologi for at reducere ammoniakemissionen.

Nedenstående tabel 3 viser produktionsarealet, dyretypen samt gulvtypen for hver enkelt staldafsnit, og figur 1 viser placeringen af stalde.

Tabel 3. Oversigt over ansøgte produktionsarealer på Bremhøj 9.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1381	Naturlig ventilation	3 m	(#490620) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	258
				(#490608) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	683
Stald 2	986	Naturlig ventilation	3 m	(#490617) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	18
				(#490614) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	288
				(#490611) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	289
Malkestald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#490648) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	168
Udeareal	336	Blandet ventilation	3 m	(#490372) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	336
Kalveplads	148	Naturlig ventilation	3 m	(#490373) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	130
Drivgang	114	Blandet ventilation	3 m	(#490369) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	100
Kalveplads på gl mødding og ensilagesio	723	Naturlig ventilation	3 m	(#490959) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
Sum						2380

Tabel 4. Oversigt over flexgrupper.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beregninger af ammoniak og lugtemissioner samt fastsættelse af BAT-kravet til reduktion af ammoniak foretages ud fra produktionsarealets størrelse og de ansøgte dyretyper og gødningsopbevaringsanlæg, se afsnit 5.1. Emissionen afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsanlæggenes størrelse og dyretyperne/gulvtypen, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd m.v.).

Det angivne produktionsareal samt den ønskede husdyrproduktion (dyretype) skal stemme overens med det ansøgte, da det er forudsætning for beregningerne af emissioner. Samtidig er driften angivet til at være økologisk, hvilket så er en forudsætning for beregninger og vurderinger. Der stilles derfor vilkår hertil (vilkår 1 og 2).

VILKÅR

Vilkår 1: Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

Vilkår 2: Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med tabel 3 og figur 1.

Vilkår 3: Den nye fodersilo skal placeres som angivet i ansøgningen (nr. 15) på figur 3 og være højst 9 m høj og max. 26 tons.

4.2 GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG OG GØDNINGSHÅNTERING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres både gylle og dybstrøelse på ejendommen.

Ud over gyllebeholderen på Bremhøj 9 lejes der 1.000 m³ til gylle på Gelballevej 47. Gyllekanalerne kan indeholde 850 m³. Den samlede gylleopbevaringskapacitet er derved på 4.800 m³, hvilket giver opbevaring til 9,1 måned, idet den beregnede producerede mængde gylle inklusiv vaske- og afløbsvand m.m. er beregnet til 6.350 m³. Da ejendommen drives økologisk, vil dyrene være udegående en del af året, og opbevaringskapaciteten er derfor reelt større.

Table 5. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Anlæg	Byggeår	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²	Teknologi
Gyllebeholder	1993	3000	692	Flydelag
Ny møddingsplads			149	
Eksisterende møddingsplads			50	

Gyllebeholderen er kontrolleret sidst i 2013 og tilmeldt den lovpligtige 10-årige beholderkontrol. Beholderen er ikke beliggende i risikoområde. Der pumpes gylle og overfladevand fra møddingsplads og plansilo/plads til kalvehytter fra kanalerne i stald 2. Gyllen pumpes fra fortankene ved stald nr. 1 til fortank ved stald nr. 2 ved hjælp af el-pumper, som afbrydes på hovedafbryder. Fra stald nr. 2 pumpes gyllen ved hjælp af traktorpumpe til gyllebeholder. Der er fastmonteret en traktorpumpe i gyllebeholderen til tømning af gyllen, der er en fyldeplads, hvor eventuelt spild af gylle bliver opsamlet og pumpet tilbage til gyllebeholderen. Maskinstationen bruger sugekran, når de henter gylle.

Dybstrøelse opbevares på den ansøgte og eventuel på den eksisterende møddingsplads. Dybstrøelse afhentes af en økologisk planteavler, når det har ligget langt tid nok til at blive opbevaret i markstak.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I henhold til lovgivningen skal der mindst være kapacitet til 9 måneders gylleproduktion, hvilket er overholdt på bedriften.

Den eksisterende møddingsplads blev taget ud af drift efter kommunens tilsyn i 2018, fordi pladsen ikke lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. I stedet har en del af ensilagepladsen været benyttet som møddingsplads. Før den eksisterende møddingsplads må benyttes, skal den renoveres, så den lever op til kravene. Bekendtgørelsen kræver desuden, at dybstrøelse på en møddingsplads overdækkes. Da der er tale om lovkrav, og emner som behandles på tilsyn, bliver der ikke stillet vilkår hertil.

Beregningerne af ammoniakemissionernes størrelse afhænger af gødningsopbevaringsanlæggenes overfladearealer. Der stilles derfor vilkår til, at det samlede areal af dybstrøelse ikke må overstige det ansøgte.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle og dybstrøelse foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og er miljømæssigt forsvarligt ved overholdelse af nedenstående vilkår.

VILKÅR

Vilkår 4: Det samlede areal af møddingsplads med dybstrøelse må ikke overstige 199 m².

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foder til kvæget består primært af hjemmeavlet grovfoder, hovedsageligt majs og græs samt indkøbt tilskuds-foder, der opbevares i to udendørs fodersiloer. I forbindelse med denne tilladelse opstilles endnu en udendørs glasfibersilo.

Ensilagen og wrapballer opbevares i plansiloer samt i markstakke efter gældende regler, hvis der ikke er plads i siloerne. I de sydlige plansiloer er der afløb til opsamlingsbeholder. I plansiloen mod nord er der ikke afløb til opsamlingsbeholder, det er således udelukkende ikke saftgivende ensilage og wrapballer, som må opbevares her.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at den beskrevne praksis med hensyn til opbevaring og håndtering af foder er BAT og er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne. Der er stillet vilkår til højde og placering af den nye fodersilo, og under skadedyr bliver der stillet vilkår vedrørende forebyggelse af disse. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere skærpende vilkår til foderopbevaring.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vandforbrug

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af malkeanlæg. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra Skanderup Vandværk.

Drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt, lækager identificeres og repareres hurtigst muligt for at undgå spild. Vaskeautomat til malkeanlæg er forsynet med vandsparer. Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Energiforbrug

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og fyringsolie. Elforbruget anvendes hovedsageligt til malkeanlæg og mælkekøling, belysning, spalteskrabning, gyllehåndtering m.m. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, arbejde i stald, foderblanding, fodring m.v. Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehuset.

Af energibesparende teknikker kan nævnes, malkepumpen og vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyrede, hvilket reducerer både energiforbruget og støjniveauet. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages. Dette kan give store energibesparelser. Endvidere justeres systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Dette reducerer både el- og vandforbruget

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere skærpende vilkår, da der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af de anvendte teknikker er at betragte som BAT for en ejendom af denne type.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der etableres et udeplads/udeareal med tilhørende foderbord til kørerne. Pladsen bliver med fast gulv med fald mod gyllekanalerne i malkestalden så ajle og regnvand løber til gyllekanalerne. Det møg, der ligger på pladsen, vil dagligt blive skrabet ind i stalden, hvor det kommer i gyllekanalerne. Der laves en betonkant omkring pladsen, så der ikke kan løbe husdyrgødning ud fra pladsen. Der monteres forværk ovenpå betonkanten. Den del af foderboret, hvor der kommer til at ligge foder vil få fald ind mod pladsen, og der vil blive etableret afløb, så regnvand, der indeholder foderrester, bliver ledt til gyllekanalerne.

Den nye plads til kalvehytter bliver etableret med en 1 m høj betonkant på de 3 sider. På den side, der ikke er betonkant, bliver der 2 m randbelægning med minimum 3 % fald mod afløb; selve pladsen får minimum 1 % fald mod afløb.

Der laves en ny møddingsplads 16,5 x 9 m, møddingspladsen bliver etableret med en 1 m høj betonkant på de 3 sider. På den side, der ikke er betonkant, bliver der 2 m randbelægning med minimum 3 % fald mod afløb; selve pladsen får minimum 1 % fald mod afløb.

Ved nordenden af staldene etableres der en drivgang mellem de to stalde. Drivgangen bliver etableret med fast gulv. Der bliver lavet en betonkant på siderne af drivgangen, så der ikke kan løbe husdyrgødning ud fra drivgangen. Der bliver nedstøbt stolper i kanten som holder de rør, der kommer til at udgøre rækværket omkring drivgangen. Drivgangen bliver lavet med fald mod gyllekanalerne i staldene, så vand og ajle løber til gyllekanalerne. Drivgangen vil blive skrabet efter behov, møget fra pladsen kommer ind i stalden, hvor det kommer i gyllekanalerne.

Afløbsforhold ses på nedenstående figur 2.

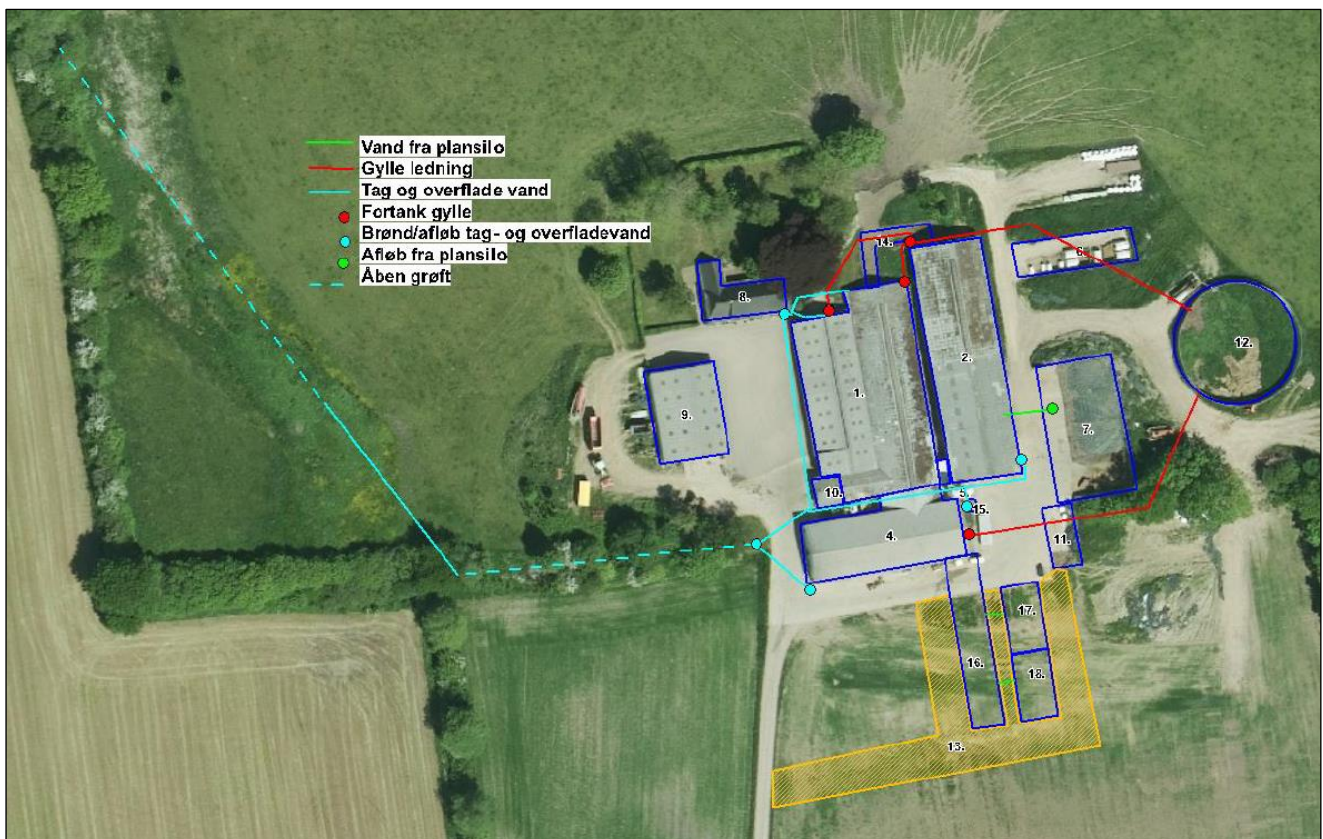
Vask af maskiner sker på møddingspladsen eller ensilagesiloen med afløb til gyllesystemet. Da ejendommen drives økologisk, foregår der ikke rengøring og påfyldning af marksprøjte eller lignende.

Husspildevand er koblet på offentlig kloakering. Drikkevandsspild og rengøringsvand ledes til gyllekanaler.

Al tagvand samt overfladevand fra det befæstede areal foran ensilagesiloen (indeholder ikke foderrester) ledes via tæt rørføring til eksisterende drænledning (jævnfør figur 2).

Befæstede arealer hvor der kan forekomme spild af husdyrgødning (de befæstede arealer til kalvehytter og møddingspladsen) har afløb til gyllesystemet. Ensilagesiloen nr. 7 har afløb til gyllesystemet. Ensilagesiloen mod nord (nr. 6) har ikke afløb til opsamlingsbeholder, og det er således udelukkende ikke saftgivende ensilage og wrapballer, som må opbevares her. Siloen er etableret før 1/8 2002 og er derfor ikke omfattet af krav om afløb til opsamlingsbeholder, når den kun benyttes til ikke saftgivende ensilage.

Der er fastmonteret en traktorpumpe i gyllebeholderen til tømning af gyllen, og der er en fyldeplads hvor eventuelt spild af gylle bliver opsamlet og pumpet tilbage til gyllebeholderen. Maskinstation bruger sugekran når de henter gylle.



Figur 2: Afløbsplan Bremhøj 9.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller krav om både fast, tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder fra alle stalde/produktionsarealer til malkekvæg og opdræt heraf. Kommunen vurderer, at de beskrevne etableringer lever op til kravene.

Kolding Kommune vurderer, at der ikke er særlige akutte risici i forbindelse med afløbsforholdene, og der stilles ikke krav om beredskabsplan. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere skærpende vilkår.

4.6 AFFALD, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Genanvendeligt affald (rent pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Elektronikaffald og farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (katetre, beskidte papirsække, emballage etc.)

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Kolding Kommune.

Forbrændingseget affald fra produktionen samles i en container, der afhentes af Marius Pedersen.

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.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier, spraydåser m.m. afleveres på kommunal genbrugsplads.

Tomme dunke fra rengørings- og desinfektionsmidler tages med retur af leverandøren.

Døde dyr opbevares overdækket på spalter. Når den nye møddingsplads er etableret, er det planen at placere døde dyr på hjørnet af møddingspladsen (jævnfør figur 3). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel-, fyrings- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, arbejde i stald, foderblanding, fodring m.v. Dieselolien opbevares i en overjordisk tank på 1.800 liter fra 1993, tanken står i det gamle tankrum (nr. 10) ved stald 1, der er ikke afløb i rummet. Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehuset, fyringsolietanken er på 1.200 liter og står i kælderrum ved stuehuset. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liters tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Der er ikke meget olieaffald, da de fleste maskiner får service på værksted. Olieaffald opbevares i maskinhuset og afleveres til godkendt modtager.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der ikke pesticider, da ejendommen drives økologisk.

Der anvendes rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i teknikrummet ved malkestalden, hvor der ikke er risiko for forurening.

Medicin

Normalt er det dyrlægen der behandler sygedyr. Dyrlægen medtager eventuelle medicinrester, kanyler m.m.



Figur 3: Placering af olietanke, spildolie, døde dyr og belysningsanlæg. Den nye silo har nr. 15 på figuren.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at håndteringen af affald, herunder opbevaring og bortskaffelse er forsvarlig og ikke medfører miljømæssige problemer. Opbevaring og håndtering af affald og kemikalier bliver taget op på tilsyn. Da ejendommen ligger i OSD (se afsnit 3.2) stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.

VILKÅR

Vilkår 5: Olieprodukter (benzin, diesel og lignende), kemikalier til rengøring og desinfektion samt farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening.

Vilkår 6: Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.

Hvis pistolen til tankning kan låses under tankning, skal den være forsynet med en mekanisme, så den selv slår fra, når tanken er fuld.

5 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 AMMONIAKEMISSION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er lavet beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission i husdyrgodkendelse.dk. Beregningen er baseret på produktionsarealets og gødningsopbevaringsanlæggenes størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem.

Husdyrgodkendelse.dk har foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab pr. år ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT):

Tabel 6. Ammoniakemission, BAT beregninger og krav

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	2.730	348	3.079
Faktisk emission i ansøgt drift (kg NH ₃ -N/år)	2.730	348	3.079
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Grænseværdien for ammoniaktab (BAT-kravet) er overholdt for projektet uden brug af virkemidler. Kommunen vurderer på baggrund heraf, at den i afsnit 4.1 beskrevne staldindretning lever op til BAT.

5.2 BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTelsesOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nærmeste natur er en § 3-beskyttet eng ca. 130 m nordvest for ejendommen.

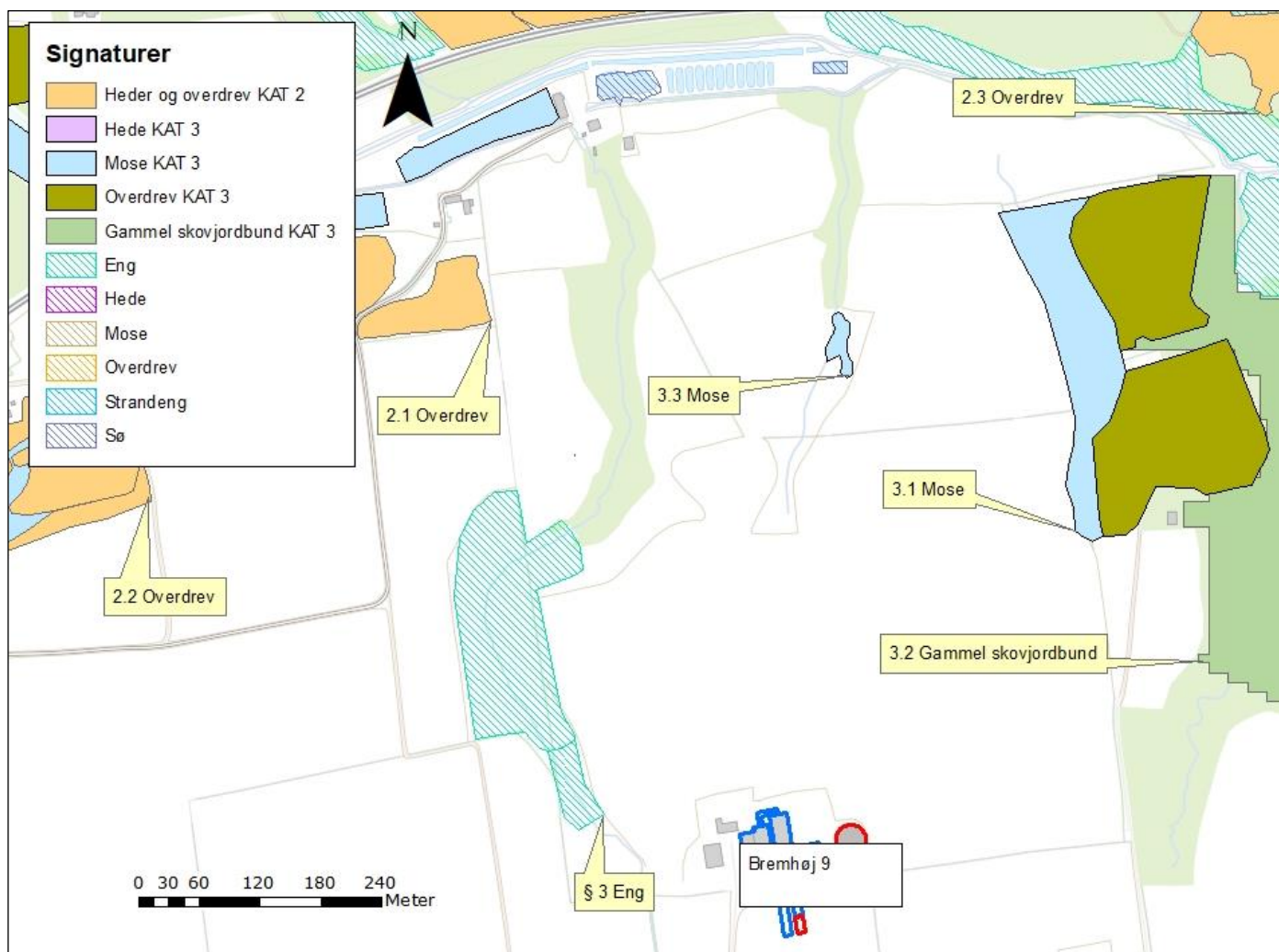
Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3-naturtyper.

Tabel 7. Ammoniakemission fra husdyrbruget i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift.

	Fra stalde (kg NH ₃ -N/år)	Fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Total (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2.730	348	3.079
Nudrift	1.678	295	1.973
8 års-drift	1.601	295	1.896

Den samlede emission af ammoniak i ansøgt drift er beregnet til 3.079 kg NH₃-N pr. år, hvilket er 2.027 kg mere end i nudrift.

Ejendommen ligger over 6 km væk fra det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Svanemosen, der ligger sydøst for ejendommen. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev ca. 550 m nordvest for husdyrbruget. Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men der er ikke registreret bilag IV arter indenfor 700 m fra husdyrbruget.



Figur 4. Oversigt over de nærmeste naturpunkter. Nærmeste kategori 1-natur ligger uden for figuren og er derfor kun angivet i tabel 8.

Table 8. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jævnfør figur 4.

Nr. (figur 4)	Naturområde, type og placering	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år) Nudrift	Merdeposition (kg N/ha/år) 8 år	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
	Habitatnatur, Svanemosen over 6 km sydvest for	1	0,0	0,0	0,0	15,1
2.1 Overdrev	Overdrev ca. 550 m nordvest for husdyrbruget	2	0,1	0,0	0,1	14,4
2.2 Overdrev	Overdrev ca. 670 m nordvest for husdyrbruget	2	0,1	0,1	0,2	14,4
2.3 Overdrev	Overdrev ca. 820 m nordøst for husdyrbruget	2	0,1	0,1	0,2	14,4
3.1 Mose	Mose ca. 360 m nordøst for husdyrbruget	3	0,3	0,3		14,4
3.2 Potentiel ammoniakfølsom skov	Gammel skovjordbund ca. 360 m øst for husdyrbruget	3	0,4	0,4		14,4
3.3 Mose	Mose ca. 425 m nord for husdyrbruget	3	0,1	0,2		14,4
§ 3 Eng	§ 3 beskyttet eng	-	1,0	1,0		14,4

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

En husdyrproduktion medfører en fordampning af ammoniak (emission), hvor størstedelen afsættes inden for relativ kort afstand af staldene (0-300 m), og en mindre del afsættes i større afstand eller indgår som en del af den diffuse baggrundsbelastning.

Baggrundsbelastningen er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorologiske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på depositionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2018-2020) er beregnet til 14,2 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af ovenstående tabel.

Ved vurderingen af om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet.

Der er krav om en maksimal deponering af ammoniak til kategori 1-natur på 0,2-0,7 kg N/ha/år afhængig af, om der er kumulation med flere husdyrbrug. Det antages, at der vil være kumulation med andre husdyrbrug beliggende inden for 2,5 km fra nærmeste kategori 1-naturpunkt, men da totaldepositionen fra det ansøgte projekt er på 0,0 kg N/ha/år, vil en skærpelse til det skrappeste afskæringskriterie på 0,2 kg N/ha/år med kumulation med 2 eller flere husdyrbrug også være overholdt. Der er derfor ikke beregnet yderligere.

Kategori 2-natur må som udgangspunkt maksimalt få en totaldeposition på 1 kg N pr. ha pr. år jævnfør husdyrbruglovens § 27. Dette overholder projektet med god margin.

Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt, da der ikke er en merdeposition på over 1 kg. Da naturområderne ikke ændres på nogen måde, vurderes det ligeledes, at bilag IV-arter ikke vil blive berørt af projektet. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

Kolding Kommune vurderer, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområde, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

5.3 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugt stammer primært fra staldene. Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Lugtgenekriteriet er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet, hvilke afstande der mindst skal være fra staldenes centrum til beboelsestyperne enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone ved fuld produktion med alle dyr på stald året rundt (jævnfør tabel 9).

Det fremgår af beregninger, at den beregnede lugtgeneafstand til enkeltbeboelse, byzone og samlet bebyggelse er overholdt.

Tabel 9. Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
<i>Enkelt bolig</i>						
Bremhøj 3	0	FMK	85,9 m	85,9 m	442,4 m	JA
<i>Samlet bebyggelse</i>						
Gelballevej 63	1	NY	184,9 m	183 m	980,4 m	JA
<i>Byzone</i>						
Lunderskov	0	FMK	271,6 m	271,6 m	1200 m	JA

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Det vurderes, at det er de korrekte områdetyper, der er udpegede. Der er indsat kumulation med et andet husdyrbrug ved den samlede bebyggelse, da der er en nærliggende svineproduktion indenfor 300 m til Gelballevej 63.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone og samlet bebyggelse.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere skærpende vilkår, da lugtgenekriterierne er overholdt. Skulle der efterfølgende være lugtgener forbundet med produktionen, er det et forhold, som behandles i forbindelse med kommunens tilsynsforpligtelse. Ved eventuelle væsentlige lugtgener end forudsat i denne miljøtilladelse, kan tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn meddele påbud om afværgende foranstaltninger.

5.4 FLUER OG SKADEDYR

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Da ejendommen drives økologisk må der ikke anvendes larvicider o.lign. Der er indgået en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma omkring bekæmpelse af rotter.

Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres. I øvrigt holdes ejendommen ryddelig og evt. foderspild m.v. opsamles med det samme. God gødningshåndtering herunder bl.a. tæt overdækning af gødning på møddingsplads samt god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Dybstrøelse hos småkalvene bliver muget hyppigt ud, for at mindske antallet af fluer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at den beskrevne management i forhold til at minimere fluer og skadedyr er tilstrækkelig. Der har hidtil ikke været konstateret problemer med fluer eller andre skadedyr på ejendommen, hverken på tilsyn eller i form af klager.

For at fastholde den effektive fluebekæmpelse indsættes vilkår om, at retningslinjerne herfor skal overholdes.

VILKÅR

Vilkår 7: Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.). Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.

5.5 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt internt på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

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.

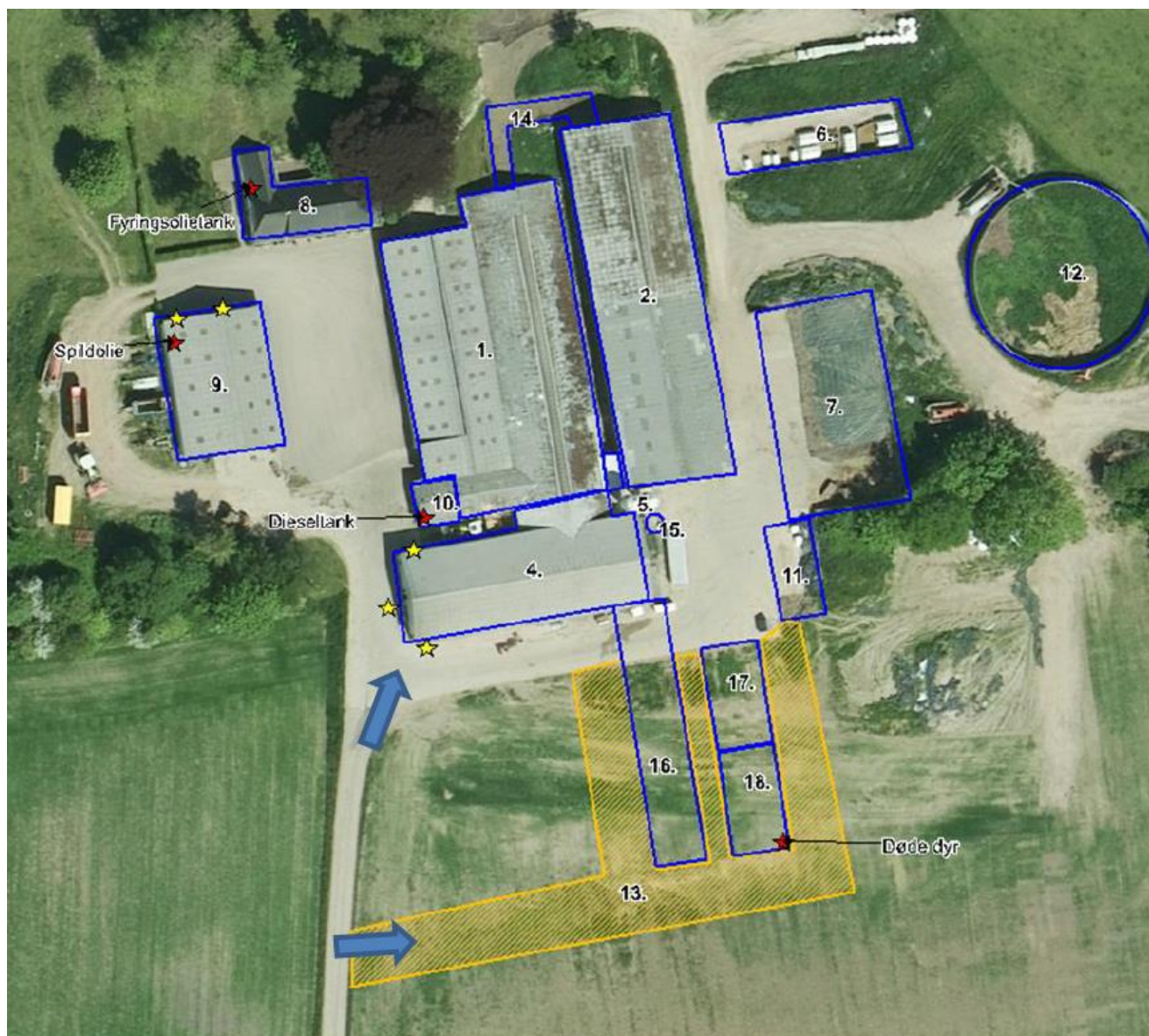
Tabel 10. Antal transporter til og fra husdyrbruget. En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal transporter, nudrift	Antal transporter, ansøgt drift
Indkøbt foder	18	20
Afhentning af mælk	365	365
Brændstof	8	8
Husdyrgødning	280	320
Husdyr til/fra ejendommen	27	27
Grovfoder	215	235
Døde dyr	32	32
Øvrige	35	40
Samlet antal transporter	980	1047

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

Til- og frakørsels forhold

Bremhøj er en grusvej helt op til ejendommen. På nuværende tidspunkt er der kun én indkørsel til ejendommen fra Bremhøj. I forbindelse med, at der etableres udeareal til køer og møddingsplads, bliver der lavet en ny indkørsel fra Bremhøj ca. 40 m syd for den eksisterende. Den sidste del af Bremhøj, der går til ejendommen benyttes normalt kun i forbindelse med transport til og fra Bremhøj 9.



Figur 5: Til- og frakørselsforhold. Blå markering viser indkørselsveje og gul markering nye befæstede køreveje.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen skal i forbindelse med en ansøgning om tilladelse vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. I en tilladelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der stilles vilkår om til- eller frakørselsveje til ejendommen samt vilkår om kørsel på bestemte tidspunkter.

Der er kun én indkørselsvej til ejendommen fra Gelballevej, og der ligger kun en enkelt beboelse i nærheden af indkørselsvejen. Beboelsen ligger i forvejen helt ud til Gelballevej, hvor der er en del trafik.

De planlagte ændringer i til- og frakørselsforhold ligger så langt væk naboer, at de ikke vurderes at være til gene for nogen.

Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår for tidspunkter for kørsel med husdyrbrugets egne køretøjer, da dette fortrinsvis sker på hverdage og i dagtimerne og det sker primært internt på ejendommen, hvor det ikke generer naboerne.

Færdsel på vejene reguleres af færdselsloven og kan ikke behandles via denne tilladelse, som gives via husdyrbrugloven.

Transporter til og fra ejendommen vil nødvendigvis foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at transporter til og fra ejendommen ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området. Det vurderes, at der ikke er forhold, der giver anledning til at stille skærpede vilkår til transport.

5.6 STØJ, STØV, RYSTELESER OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Rystelser

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

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

Støj

Der forekommer ikke særligt støjende aktiviteter ud over, hvad der er normalt forekommende ved en malkekvægsbedrift. Både mælketank, frekvensstyret vakuumpumpe og kompressor står indendørs.

Gyllepumpning sker med støjsvag el pumpe fra bygning 1 til 2. Fra bygning 2 til lager sker pumpning med traktorpumpe. Pumpning i vinterperioden sker ca. hver 14. dag og tager ca. 2 timer. Om sommeren, når dyrene er på græs, pumpes der sjældnere.

I forbindelse med ensilering i plansiloer vil der være maskinstøj. Dette foregår i en begrænset periode og vil være uændret i fremtiden, da der ikke etableres nye plansiloer. Øvrig ensilage opbevares normalt i wrapballer eller markstakke.

Kraftfoder blæses ind i siloerne. Dette kan give kortvarig støj, men afstanden fra anlægget til nærmeste nabo uden landbrugspligt er over 370 meter.

Støv

Der er få støvkilder på ejendommen, der kan opstå støv i forbindelse med håndtering af foder og halm og intern transport. Støv forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Lys

Der er lys i staldene døgnet rundt, dog med reduceret mængde om natten. Der vil være udendørs belysning omkring driftsbygningerne ved nordenden af maskinhuset og på bygningen med malkestalden. Disse lys vil blive styret af bevægelsessensorer. Se figur 3.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkra-
vene.

For at sikre naboerne mod væsentlig støj stilles vilkår om overholdelse af de beskrevne støjgrænser som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder). Vilkåret omfatter hele ejendommen undtaget transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Støj, rystelser, lys og støv fra husdyrbruget som følge af de beskrevne aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører. Desuden ligger selve ejendommen i god afstand til naboer, og vil af den grund ikke give anledning til væsentlige gener.

VILKÅR

Vilkår 8. Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i db(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

6 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

Ved begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. I begrebet "tilgængelig" ligger en indbygget afvejning mellem mål og midler, men det skal afvejes på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade.

BAT er en retlig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

Vurdering af BAT i dette projekt omhandler derfor følgende områder:

- Management (beskrevet løbende og i afsnit 7.1)
- Staldindretning (se afsnit 4.1 og 5.1)
- Foder (se afsnit 4.3)
- Forbrug af vand og energi (se afsnit 4.4)
- Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning (se afsnit 4.2)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Projektet overholder det fastlagte BAT-krav i forhold til ammoniakemission jævnfør afsnit 5.1. Derfor konkluderes det, at der på de områder, som har betydning for emissionen, er den bedst anvendelige teknologi (BAT) inddraget i tilstrækkelig grad. Det gælder staldindretning (se afsnit 4.1) samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning (se afsnit 4.2).

Vilkår 1, 2 og 4 fastholder projektets forudsætninger og sørger dermed for, at ammoniakemissionen fastholdes på det ansøgte.

Bemærkninger vedrørende BAT til staldindretning, foder, vand- og energiforbrug samt husdyrgødning står under bemærkningerne til de respektive afsnit.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Der stilles vilkår til, at ejendommen skal kunne dokumentere, at denne tilladelses vilkår overholdes.

VILKÅR

Vilkår 9. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.

Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som forlanges af tilsynsmyndigheden til dokumentation af vilkårene.

7 DRIFTSFORSTYRRELSER OG EGENKONTROL

7.1 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, smøreolie og spildolie står indendørs i maskinhuset betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår udenfor på betonareal. Der er autostop på tankpistolen, hvilket forhindrer overløb i forbindelse med tankning. Ved spild af olie vil materialet blive forsøgt opsamlet. Der er sække med savsmuld ved malkestalden som kan benyttes til at opsamle eventuelt spild. Ved større spild ringes der 112.

Ejendommen drives økologisk, så der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel eller strejf af gyllebeholdere 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.

Pumpning af gylle sker under opsyn.

Der er fastmonteret en traktorpumpe i gyllebeholderen til tømning af gyllen, og der er en fyldeplads hvor eventuelt spild af gylle bliver opsamlet og pumpet tilbage til gyllebeholderen. Maskinstation bruger sugekran når de henter gylle

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugende materiale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentralen (tlf. 112) 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 Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, 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 er der risiko for at gylle kan løbe til grøften på engen vest for ejendommen. På ejendommen er der halmballer og en traktor med frontlæsser, der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Forslag til egenkontrol

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab,

der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstoff-udledningen til det omgivende miljø minimeres.

- Logbog over flydelag i gyllebeholdere
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at det med den beskrevne praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de eventuelle driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Der er en forholdsvis lang strækning fra gyllebeholderen til vandløbet og gyllen vil brede sig ud over et større areal, hvis der skulle ske gylleudslip eller kollaps af beholderen. Umiddelbart vurderes den største risiko på ejendommen at bestå i mere langsomme og mindre synlige forureninger i området fra ensilagepladsen og den gamle møddingsplads, hvis forurenede vand siver i det forkerte afløb og ender i vandløbet. Der er allerede stillet vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier, der kan udgøre en akut forureningsrisiko. På den baggrund, vurderes det ikke nødvendigt at stille krav om en beredskabsplan til akut beredskab ved uheld.

8 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Hvad kan man klage over? Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via www.borger.dk og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

Hvem kan hjælpe? På <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl 9-15.

Hvad er klagefristen? **Onsdag den 27. april 2022.** Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

8.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Udkast til afgørelse

Orientering om udkast til tilladelsen samt dispensationen for afstandskrav til naboskel blev den 15. marts 2022 udsendt i 2 ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der kom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Endelig afgørelse

Den endelige tilladelse samt afgørelse om dispensation blev den 30. marts 2022 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside.

Orientering om tilladelsen er sendt til de nærmeste naboer samt parter i sagen. Tilladelsen er desuden sendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

Ansøger/ejer

- Peter Kaalberg, Bremhøj 9, 6640 Lunderskov. E-post: mirandakaalberg@hotmail.com

Parter med E-post:

- Konsulent: Per Lousdal, KHL, Birk Centerpark 24, 7400 Herning. E-post: pll@sagro.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V.
E-post: ae@aeraadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: info@rgo.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup.
E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding.
E-post: trsyd@stps.dk

Naboer og parter**Ejere og beboere af adresserne**

Bremhøj 3	6640	Lunderskov
Bremhøj 5	6640	Lunderskov
Bremhøj 9	6640	Lunderskov
Bremhøj 10	6640	Lunderskov
Flauenfeldvej 8	6640	Lunderskov
Flauenfeldvej 10	6640	Lunderskov
Gelballevej 35	6640	Lunderskov
Gelballevej 37	6640	Lunderskov
Gelballevej 39	6640	Lunderskov
Gelballevej 41	6640	Lunderskov
Gelballevej 45	6640	Lunderskov
Gelballevej 47	6640	Lunderskov

Virksomheder	CVR nr.				
LONE OG PETER ApS	29194890	Bremhøj 1	6640	Lunderskov	
Blicher Consult	36614897	Bremhøj 3	6640	Lunderskov	
Bremhøj Holding ApS	37252972	Bremhøj 3	6640	Lunderskov	
PETER REFSLUND MØLLER	82442928	Bremhøj 5	6640	Lunderskov	
Jens Gaden Jensen Ejendomsservice	18717786	Gelballevej 45	6640	Lunderskov	
JENSEN BILER KOLDING APS	21031283	Gelballevej 45	6640	Lunderskov	
HØJDEGÅRD V/JØRGEN SCHELDE NIELSEN	82701613	Gelballevej 47	6640	Lunderskov	

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Bremhøj 9, 6640 Lunderskov med BFE 10108383 og kommune-ejendomsnummer 6210251487.

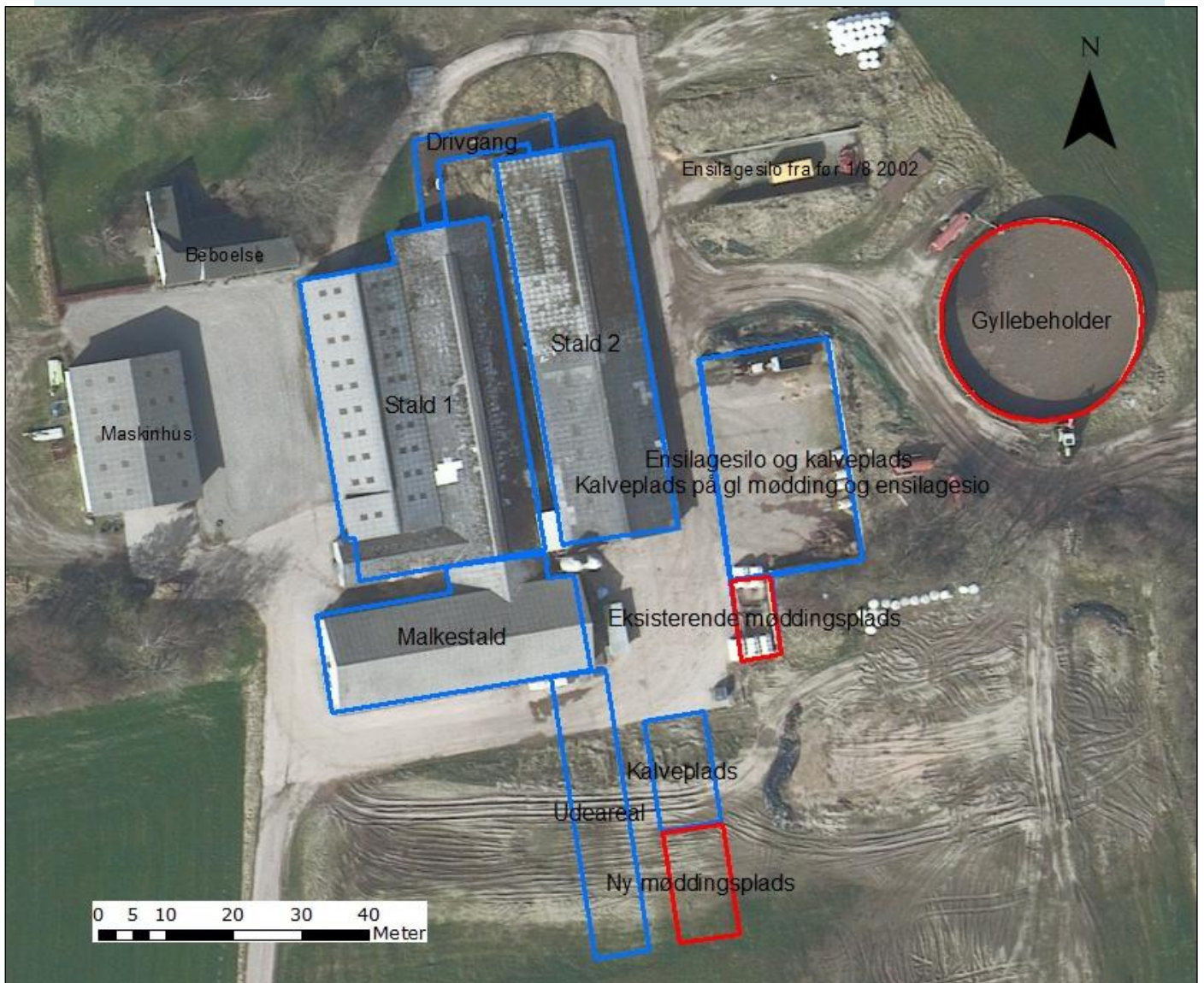
Tilladelsen er gældende fra den 30. marts 2022.

Vilkår 1: Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

Vilkår 2: Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med tabel 3 og figur 1.

Tabel 3. Oversigt over ansøgte produktionsarealer på Bremhøj 9.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1381	Naturlig ventilation	3 m	(#490620) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	258
				(#490608) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	683
Stald 2	986	Naturlig ventilation	3 m	(#490617) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	18
				(#490614) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	288
				(#490611) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	289
Malkestald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#490648) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	168
Udeareal	336	Blandet ventilation	3 m	(#490372) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	336
Kalveplads	148	Naturlig ventilation	3 m	(#490373) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	130
Drivgang	114	Blandet ventilation	3 m	(#490369) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	100
Kalveplads på gl mødding og ensilagesio	723	Naturlig ventilation	3 m	(#490959) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
Sum						2380



Figur 1. Oversigt over anlæg på Bremhøj 9.

Vilkår 3: Den nye fodersilo skal placeres som angivet i ansøgningen (nr. 15) på figur 3 og være højst 9 m høj og max. 26 tons.



Figur 3: Placering af olietanke, spildolie, døde dyr og belysningsanlæg. Den nye silo har nr. 15 på figuren.

Vilkår 4: Det samlede areal af møddingsplads med dybstrøelse må ikke overstige 199 m².

Vilkår 5: Olieprodukter (benzin, diesel og lignende), kemikalier til rengøring og desinfektion samt farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening.

Vilkår 6: Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.

Hvis pistolen til tankning kan låses under tankning, skal den være forsynet med en mekanisme, så den selv slår fra, når tanken er fuld.

Vilkår 7: Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.). Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.

Vilkår 8. Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Vilkår 9. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.

Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som forlanges af tilsynsmyndigheden til dokumentation af vilkårene.

BILAG 2 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i tilladelsen og som danner grundlag for denne.

Husdyrbrugloven: Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Naturbeskyttelsesloven: Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 om naturbeskyttelse.

Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr:

Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Kommuneplan 2021-2033: Kommuneplan 2021-2033 - Kolding Kommune.

Regulativ for erhvervsaffald Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr

https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder)

<https://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/1996/sep/maaling-af-ekstern-stoej-fra-virksomheder/>