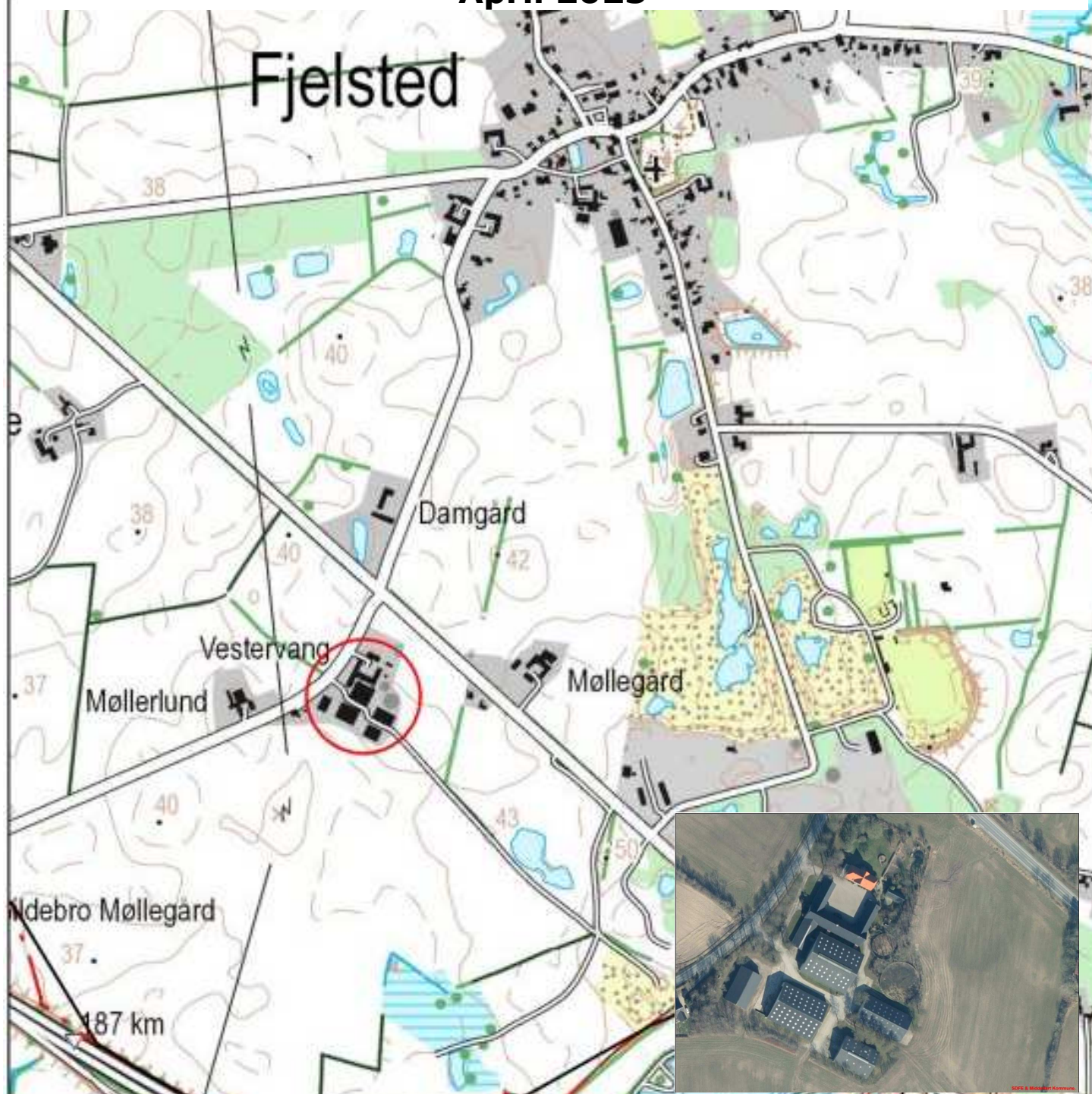


§ 16 b miljøtilladelse

April 2023



§ 16 a miljøgodkendelse af

Kvægbesætning på
Hønnerupvej 105, 5463 Harndrup
Dato for gyldighed: 11. april 2023



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 16 b miljøtilladelse til etablering af kvæghold på Hønnerupvej 105, 5463 Harndrup

Dato for tilladelse: 11. april 2023

CVR-nr.: 12747241

CHR-nr.: 19361

Ejendomsnr.: 4100002726

Matr.nr.: 6a m.fl. – Fjelsted By, Fjelsted

Adresse: Hønnerupvej 105, 5463 Harndrup

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 8888 5500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk den 3. februar 2023.

Indholdsfortegnelse

§ 16 B MILJØTILLADELSE TIL ETABLERING AF KVÆGHOLD PÅ HØNNERUPVEJ 105, 5493 HARNDRUP	4
LÆSEVEJLEDNING.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING	5
KOPI TIL.....	6
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN.....	7
<i>Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift</i>	<i>7</i>
<i>Lugt.....</i>	<i>7</i>
<i>Støj</i>	<i>7</i>
<i>Skadedyr</i>	<i>8</i>
<i>Uheld og risici</i>	<i>8</i>
<i>Virksomhedens ophør.....</i>	<i>8</i>
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	9
INDLEDNING.....	10
ANSØGNING	10
NABOHØRING	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN	11
AFSTANDSKRAV	11
STALDANLÆG OG DRIFT.....	11
<i>Staldanlæggets indretning</i>	<i>11</i>
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i>	<i>12</i>
<i>Lugt.....</i>	<i>12</i>
<i>Foder</i>	<i>13</i>
<i>Transport.....</i>	<i>13</i>
<i>Døde dyr</i>	<i>14</i>
<i>Olie og kemikalier</i>	<i>14</i>
<i>Pesticider.....</i>	<i>14</i>
<i>Affald</i>	<i>14</i>
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger.....</i>	<i>14</i>
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i>	<i>14</i>
<i>Støv.....</i>	<i>14</i>
<i>Støj</i>	<i>15</i>
<i>Lys</i>	<i>15</i>
<i>Spildevand.....</i>	<i>15</i>
<i>Skadedyr og fluer</i>	<i>15</i>
<i>Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak.....</i>	<i>16</i>
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	17
UHELD OG RISICI	17
VIRKSOMHEDENS OPHØR	18
LITTERATUR	19
<i>Kortbilag 1: Anlægsoversigt</i>	<i>20</i>
<i>Kortbilag 2: Naturområder.....</i>	<i>21</i>

§ 16 b miljøtilladelse til etablering af kvæghold på Hønnerupvej 105, 5493 Harndrup

Læsevejledning

Miljøtilladelsen omfatter *Vilkår for miljøtilladelsen* og *Miljøvurdering*. Der indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en kortfattet beskrivelse af produktionen. Herefter følger *Vilkår for miljøtilladelsen*, hvoraf fremgår særlige vilkår vedrørende produktionens indretning og drift, der adskiller sig fra de generelle regler for husdyrbrug og drift af landbrugsejendomme. Endelig følger *Miljøvurdering*, der er en beskrivelse af produktionen og baggrunden for de enkelte vilkår.

Ikke-teknisk resumé

Middelfart Kommune har fra Velas modtaget ansøgning om miljøtilladelse til etablering af kvæghold på Hønnerupvej 105, 5463 Harndrup, matr. 6a m.fl. – Fjelsted By, Fjelsted. Ejeren af ejendommen ønsker at etablere kvæghold i 3 af ejendommens bygninger, 2 eksisterende dybstrøelsesstalde samt 1 bygning yderligere, der i dag fremstår som et silohus. Der vil samlet blive et produktionsareal til kvæg på 2.465 m².

Det ansøgte er at betragte som en nyetablering af husdyrproduktion til alle dyretyper indenfor kvæg på dybstrøelse. Der har tidligere været husdyr på ejendommen, men tilladelsen er bortfaldet, da der ikke har været dyr på ejendommen i en årrække.

Tilladelsen vil være en tilladelse til at producere det antal kvæg, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan produceres på de ansøgte produktionsarealer i staldene. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Dybstrøelsen afleveres til biogas. Ejendommens eksisterende gylletank på 2.400 m³ er i dag i drift, og benyttes til opbevaring af afgasset gylle. Desuden er der en ældre gylletank på 800 m³ på ejendommen, som ikke er brugt i en årrække. Den er medtaget i ansøgningen og vil blive taget i drift, når den igen er godkendt gennem beholderkontrolordningen.

Det fremgår af ansøgningen, at lugtgenekriterierne til henholdsvis nærmeste naboer, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.

Det vurderes, at det tilladte husdyrbrug med produktionsarealer og opbevaringsanlæg ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af sårbare naturområder.

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at det tilladte husdyrbrug ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i husdyrbrugloven¹ meddeler Middelfart Kommune hermed miljøtilladelse efter § 16 b til hold af kvæg af alle typer i eksisterende dybstrøelsesstalde samt 1 bygning yderligere, der i dag fremstår som silohus. Samlet et produktionsareal til kvæg på 2.465 m².

Tilladelsen omfatter eksisterende dybstrøelsesstald(kostald) med et produktionsareal på 1.009 m², eksisterende dybstrøelsesstald(ungdyrstald), med et produktionsareal på 480 m² samt eksisterende silohus, der ændres til dybstrøelsesstald, med et produktionsareal på 976 m², de 2 eksisterende gyllebeholdere på 2.400 m³ samt 800 m³, samt øvrige driftsbygninger m.v., der er en del af husdyrbruget.

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af Miljøvurderingen. Forudsætningerne for miljøtilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet jævnfør ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk skemanummer 238.509 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 12. april 2023.

Klagevejledning

Enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt en række foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan inden 4 uger fra offentliggørelse klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over afgørelsen.

Klage over afgørelsen indgives på Klageportalen, der findes på Nævnenes Hus. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret opkræves af Miljø- og fødevarerklagenævnet. Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnenes Hus hjemmeside: Nævnenes Hus.

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

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 10. maj 2023 kl. 23.59.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevarerklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmålet jævnfør § 90 i husdyrbrugloven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis sagen påklages, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter afgørelse i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Kopi Til

Ansøger og ansøgers konsulent
Underretningspligtige foreninger

Vilkår for miljøtilladelsen

Tilladelsen indeholder en række vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af husdyrbrugets forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af naboer, natur og miljø begrænses.

Staldanlægget med tilhørende anlæg (foderopbevaringsfaciliteter, gyllebeholdere mv.) skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår og som beskrevet i miljøvurderingen.

Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift

1. Staldanlægget skal være placeret som angivet på kortbilag 1.
2. Staldanlæggets produktionsareal må maksimalt udgøre 2.465 m² i stalde med staldsystem og dyretype som angivet i nedenstående tabel og på kortbilag 1.

Bygnings nr. BBR	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
5. Eksisterende dybstrøelsesstald	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	1.009 m ²
7. Eksisterende dybstrøelsesstald	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	480 m ²
8. Silohus » stald	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	976 m ²

3. Bygning 8 må ikke tages i brug som stald, før der er meddelt byggetilladelse til ændret anvendelse.

Lugt

4. Hvis tilsynsmyndigheden ved tilsyn, f.eks. på baggrund af klager, vurderer, at der er væsentlige lugtgener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at der ikke er væsentlige lugtgener. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges én gang årligt, såfremt resultaterne viser at vilkår 5 er overholdt.
5. Såfremt tilsynsmyndigheden på baggrund af tilsyn og undersøgelser/beregninger jævnfør vilkår 4 vurderer, at der er væsentlige lugtgener, og at lugtgenerne er væsentligt større end, hvad der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, herunder beregningerne i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 238.509, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

6. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB (A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante korrigerede støjniveau i dB (A). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

7. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår (vilkår 6) er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges én gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

Skadedyr

8. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
9. Ejendommens bygninger og udenoms arealer skal renholdes og vedligeholdes, således at rotters levemuligheder på ejendommen begrænses mest muligt. Opbevaring af foder skal foregå, så risiko for tilhold af rotter minimeres, foderrester skal opsamles og bortskaffes.

Uheld og risici

10. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen som indeholder oplysninger om hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne, herunder:
 - Procedurer der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes, og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne.

Beredskabsplanen skal opdateres minimum en gang årligt.

Virksomhedens ophør

11. Ved husdyrbrugets ophør skal stalde og gyllekummer tømmes og rengøres. Foderrester, olie- og kemikalierester samt øvrigt affald skal bortskaffes. Hvis gyllebeholderen tages ud af drift, skal de tømmes og rengøres.

Andre miljøregler og bestemmelser

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.:

- Affaldsbekendtgørelsen.
- Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Virksomheden har pligt til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening. Virksomheden har desuden pligt til at informere kommunen om uheld og driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening. Virksomheden er omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Tilsynsmyndigheden kan påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal have tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven².

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Hønnerupvej 105, 5463 Harndrup efter gennemførelse af den ansøgte ændring, lever op til de i loven fastsatte niveauer vedrørende:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik.
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand, og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer.
- Begrænsning af mulige nabogener (lugt-, støj-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.).
- Hensynet til de landskabelige værdier.

Alle beregninger er foretaget i regneværktøjer tilgængelige på Miljøstyrelsens ansøgnings-system på www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning

Ejeren af Hønnerupvej 105 ønsker at etablere kvæghold i 3 af ejendommens bygninger, eksisterende dybstrøelsesstalde samt 1 bygning yderligere, der i dag fremstår som et silohus. Der vil samlet blive et produktionsareal til kvæg på 2.465 m², fordelt på 1.009 m² i eksisterende kostald, 480 m² i eksisterende ungdyrstald samt 976 m² i eksisterende silohus, der ændres til stald.

Det ansøgte er at betragte som en etablering af husdyrproduktion til alle dyretyper indenfor kvæg på dybstrøelse. Der har tidligere været husdyr på ejendommen, men tilladelsen er bortfaldet på grund af manglende kontinuitet.

Dybstrøelsen afleveres til biogas. Ejendommens eksisterende gylletank på 2.400 m³ er i dag i drift og benyttes til opbevaring af afgasset gylle.

Desuden er der en ældre gylletank på 800 m³ på ejendommen, som ikke er brugt i en årrække. Den er medtaget i ansøgningen og vil blive taget i drift, når den igen er godkendt gennem beholderkontrolordningen.

Husdyrbruget omfatter ovennævnte staldanlæg samt gyllebeholdere, fortanke, vaskeplads, halmlade samt maskinhus.

Nabohøring

Det ansøgte har i perioden 21. marts 2023 til 4. april 2023 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 342 meter fra staldanlægget.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger.

² Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Alternative placeringsmuligheder og landskabelige hensyn

Da det ansøgte omhandler etablering af kvæghold i eksisterende bygninger, er det ikke relevant at vurdere alternative placeringsmuligheder, eller at foretage en vurdering med hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Ansøger har oplyst, at det overvejes på sigt, som et frivilligt tiltag at etablere teltdug på den store gyllebeholder og eventuelt også på den lille gyllebeholder.

Med gyllebeholdernes placering i tilknytning til ejendommen, og i et område, hvor der ikke er udpeget særlige landskabsværdier, vurderes det som en bagatel at etablere overdækning på en eller begge gyllebeholdere, hvilket derfor kan udføres uden anmeldelse til Middelfart Kommune.

Afstandskrav

Husdyrbrugets anlæg overholder alle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven, Afstandskravene fremgår af nedenstående skema.

Husdyrbrugets anlæg	Krav	Projekt
Byzone	50 meter	380 meter til erhvervsområde - TARCO A/S
Nabobeboelse	50 meter	55 meter til Hønnerupvej 103
Beskyttede naturtyper jf. § 7	10 meter	1,4 km mod sydøst
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	>50 meter (Boring på ejendommen er sløjfet)
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	>1 km
Vandløb og søer	15 meter	195 meter til naturbeskyttet sø nord for ejendommen.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	34 meter til Hønnerupvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Ingen i nærheden
Beboelse på samme ejendom	15 meter	42 meter
Naboskel	30 meter	43 meter

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Eksisterende kostald er indrettet med dybstrøelse. Bygning 7 er bygget som ungdyrstald, men har fungeret som lade i en årrække. Den er nu igen blevet ændret til stald i BBR.

Bygning 8 er en overdækket plansilo, der ønskes ændret til dybstrøelsesstald.

Alle bygningerne er med fast bund samt afløb til gyllebeholder.

Nedenstående skema angiver staldenes dyretype og produktionsareal efter udvidelse:

Bygnings nr. BBR	Dyretype*	Staldsystem	Produktionsareal
5. Eksisterende dybstrøelsesstald	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	1.009 m ²
7. Eksisterende dybstrøelses stald	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	480 m ²
8. Silohus » stald	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	976 m ²

*Dyretyper og staldsystemer der indgår i flexgruppen Alle kvæg, Dybstrøelse:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve under 6. mdr.). Dybstrøelse

Med tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b følger, at husdyrbruget fremover har tilladelse til det dyrehold, der i henhold til anden lovgivning (dyrevelfærdskrav m.v.) lovligt kan være på det tilladte produktionsareal.

Staldenes placering, produktionsarealernes størrelser og dyretyper er fastholdt i vilkår 1 og 2. Der er med vilkår 3 stillet vilkår til at bygning 8 ikke kan tages i drift som dybstrøelsesstald, før der er meddelt byggetilladelse til ændret anvendelse.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Det er oplyst at al dybstrøelsen – cirka 1.900 tons/år vil blive hentet direkte fra staldene og afleveret til biogasanlæg. Udmugningen vil foregå cirka 3-5 gange pr. år. Ejendommens gyllebeholder på 2.400 m³ benyttes til opbevaring af afgasset gylle. Beholderen er med naturligt flydelag. Den ældre gyllebeholder på 800 m³ ønskes taget i brug igen og indgår i ansøgningen. Gyllebeholderen kan tages i drift, når den er godkendt af den lovpligtige beholderkontrolordning.

Det vurderes, at der ikke skal stilles særlige vilkår til opbevaring eller håndtering af husdyrgødning på ejendommen. Samt at der med ovennævnte praksis ikke er behov for at ansøgningen vedlægges en beregning på tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Lugt

I Miljøstyrelsens beregningsværktøj husdyrgodkendelse.dk beregnes lugtgenæfstande til enkelt nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Lugtgenæfstandene beregnes på grundlag af en beregnet lugtudledning fra produktionen. I en afstand svarende til de beregnede lugtgenæfstande er husdyrbruglovens lugtgenekrav overholdt. Der er forskellige krav til lugt ved enkelt nabobeboelse, i samlet bebyggelse og i byzone. Lugtkravet er skrappest i byzone. Husdyrgodkendelse.dk måler og beregner den "vægtede gennemsnitsafstand" fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Hvis den vægtede gennemsnitsafstand er større end den beregnede lugtgenæfstand, er husdyrbruglovens lugtgenekrav overholdt.

Lugtudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 32.045 OU/s (lugtenheder pr. sekund). Idet ansøgningen behandles som en nyetablering af husdyrhold, da der ikke har været kvæg på ejendommen i en årrække, er der ikke en lugtudledning for nudrift.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, Hønnerupvej 103, er 99 meter. Den beregnede lugtgenæfstand er 87 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligform, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, rekreative formål og lignende, lokalplan nr. FH58 for Fjelsted by, er 658 meter. Den beregnede lugtgenæfstand er 190 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone, kommuneplanramme E.09.04 Erhvervsområde ved Ridderstien, er 442 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 279 meter.

Beregningerne viser, at produktionen overholder Husdyrbruglovens lugtgenekrav til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

I forbindelse med udmugning af dybstrøelse samt omrøring og udbringning af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed.

For at sikre de omkringboende mod væsentlige lugtgener er der stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan det kræves at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne for lugt er overholdt (vilkår 4 og 5). Dette vil især være relevant, hvis der kommer klager over lugt fra omboende.

Foder

Der vil blive leveret foder fra ansøgers anden ejendom en gang dagligt med traktor og vogn. Hvis der opfedes slagtekalve, vil der blive opbevaret kraftfoder i ejendommens 2 siloer til supplement. Der vil blive opbevaret halm i halmladen.

Transport

Der sker transport i forbindelse, levering af foder, levering og afhentning af dyr, ved afhentning af dybstrøelse til biogas og levering af afgasset gylle samt ved udbringning af gylle og hjemkørsel af halm. Det forventede antal transporter fremgår af nedenstående skema.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode på året	tidsrum
	nudrift	ansøgt		
Lastbil				
Levering af løsvare og sækkevarer	0	12	Cirka 1 gang pr måned	Dagtimerne
Dybstrøelse til biogas	0	50-60	Cirka 3-5 gang pr. år	Dagtimerne
Gyllelevering fra biogas	60-70	60-70	Efter biogasanlæggets kørselsplan	Dagtimerne
Traktor				
Levering af foder med traktor	0	365	Dagligt - Hele året	Dagtimerne
Transport af dyr traktor/ Lastbil	0	12-24	Cirka 1 - 2 gange pr måned	Dagtimerne
Gylleudbringning	90 -100	90-100	Februar til april samt august til september	Dagtimerne
Halm, hjemkørsel	0	90-110	Høst	Dagtimerne
I alt	Ca. 160	Ca. 709		

Ansøger har oplyst, at dybstrøelsen hentes direkte fra stald, koordineret med biogasanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport af dyr til/fra ansøgers egen ejendom vil være med traktor og vogn. Transport af dyr der er solgt, vil være med lastbil.

Når der udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige transportgener.

Døde dyr

Ansøger vil i samarbejde med DAKA finde en egnet placering for døde dyr, som overholder krav til opbevaring af døde dyr, og samtidig er afskærmet af hensyn til forbipasserende.

Opbevaring af døde dyr er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr³.

Olie og kemikalier

Der er en olietank på 2.500 l fra 2006 på ejendommen. Andre olie- og kemikalieprodukter vil blive opbevaret på ansøgers anden ejendom.

Håndtering opbevaring og bortskaffelse af olie og kemikalier reguleres efter de til enhver tid gældende regler, herunder Middelfart Kommunes Forskrift for håndtering og opbevaring af farligt affald og kemikalier, Middelfart Kommunes regulativ for erhvervs affald, samt affaldsbekendtgørelsen.

Pesticider

Opbevares på ansøgers anden ejendom.

Affald

Ansøger har oplyst at affald bortskaffes efter Middelfart Kommunes affaldsregulativ.

Erhvervsaffald reguleres efter bekendtgørelse om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Det bemærkes, at erhvervsaffald ifølge affaldsbekendtgørelsen skal kildesorteres til genbrug og genanvendes af virksomheden eller afleveres til en virksomhed, der genanvender det, eller en indsamlingsvirksomhed, der viderebringer det til genanvendelse.

I Middelfart Kommune er det også muligt at aflevere det på genbrugspladsen via virksomhedsordningen⁴.

Ovennævnte generelle regler regulerer affaldshåndteringen, hvorfor det ikke er relevant at stille yderligere vilkår.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Ansøger har oplyst, at der er meget begrænset energibehov knyttet til det ansøgte. Der er naturlig ventilation i alle stalde. Der er alene energiforbrug i form af diesel til håndtering af dyr, fodring, halm og husdyrgødning. Arbejdet søges tilrettelagt så forbruget er begrænset til det absolut nødvendige.

Det er Middelfart Kommunes vurdering, at det for denne produktion med begrænset energibehov ikke er relevant at stille vilkår ift. energiforbrug og energiforbrugene anlæg.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Ejendommen får vand fra privat alment vandværk.

Gennem dagligt tilsyn tilses det, at drikkevandsinstallationerne er velfungerende og der følges op på eventuelle afvigelser, da der er fokus på ikke at anvende mere end nødvendigt.

Støv

Husdyrbrugets støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med foderhåndtering, strøning af halm og transporter på ejendommen.

³ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Nr. 558 af 1. juni 2011

⁴ [Erhverv på genbrugspladserne](#)

Der er fast cement-kørevej som underlag på de mest benyttede interne veje på ejendommen, som reducerer støvudvikling.

Det forventes ikke, at der vil komme væsentlige støvgener med det ansøgte.

Støj

Ansøger har oplyst at de væsentligste støjkloder fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse med fodring samt trafikstøj i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, foder og dyr. Dybstrølsen afhentes med lastbil til biogasanlæg i forbindelse med udmugning af staldene. Gyllebeholderen er lejet ud, hvorfor der vil være transporter med afgasset gylle til og fra. Der leveres afgasset gylle med lastbil, og der udbringes afgasset gylle med traktor/vogn. Der kan forekomme støj i forbindelse med sæsonbetonede og driftsmæssigt nødvendige aktiviteter i begrænsede og varierende tidsrum, men det vurderes, at være meget begrænset og vil ikke have væsentlig betydning for den samlede støjvurdering.

Idet ansøger har redegjort for, at de fleste støjkloder er i drift i dagtimerne, samt at størstedelen af transporter ligeledes er i dagtimerne, vurderer Middelfart Kommune, at de anførte støjgrænser, som følger de vejledende grænseværdier for støj, (vilkår 6) kan overholdes i forbindelse med den daglige drift af husdyrbruget. Hvis det viser sig nødvendigt kan Middelfart kommune forlange at få foretaget en akkrediteret støjmåling eller beregning (vilkår 7).

Lys

Ansøger har oplyst, at der kun vil være lys omkring ejendommen, hvis der er behov i forbindelse med sikker trafik og sikker arbejdsbelysning. Middelfart Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lys-gener.

Spildevand

Der vil ikke være særlige typer spildevand fra produktionen. Der er en ældre vaskeplads med sandfang samt afløb til gyllebeholder. Vask af maskiner vil hovedsagelig foregå på ansøgers anden ejendom, Men pladsen vil blive benyttet i begrænset opfang til afvaskning af støv og jord.

Afledning af vaskevand til gylle er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Øvrig udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven⁵ og spildevandsbekendtgørelsen⁶.

Skadedyr og fluer

Ansøger har oplyst, at der lægges vægt på hurtig og effektiv skadedyrsbekæmpelse, samt at deres tilstedeværelse forebygges gennem daglig oprydning i og omkring stalde samt omgivelser generelt.

Der vil ske fluebekæmpelse ved vanding af dybstrølesmåttten med et middel, der bekæmper fluelarver.

Middelfart Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

Bekæmpelse af rotter reguleres efter bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår (vilkår 8) om fluebekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet (statens

⁵ Bekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

⁶ Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Stadedyrslaboratorium). Samt et fastholdelsesvilkår om renholdelse og vedligeholdelse af bygninger og udenomsarealer, herunder opsamling af foderrester, for at minemere rotters levevilkår mest muligt (vilkår 9).

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 2.419 kg kvælstof/år.

Fra staldanlægget og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der ske en betydelig fordampning af ammoniak. En stor del af denne ammoniak afsættes på vegetationen på nærliggende arealer. Hovedparten af de tørre naturtyper påvirkes negativt ved relativt lave kvælstofafsætninger. Naturtypernes følsomhed overfor tilførsel af luftbåret kvælstof kan beskrives ved hjælp af tålegrænser. Når tålegrænserne er overskredet må det forventes, at de påvirkede naturtyper/områder vil være truede.

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur, er beliggende 9.200 meter vest/sydvest for staldanlægget. Der er tale om et højt målsat eng- og moseområde Ved Eskør inddæmningen, beliggende indenfor Natura 2000 – område nr. 112 omkring Lillebælt.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen naturområder omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 nr. 1, såkaldt kategori 1 natur.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 skal kommunen acceptere en totalbelastning af kategori 1 natur på op til 0,7 kg kvælstof/ha/år.

Der er cirka 1.400 meter til nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 2, højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha udenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 2 natur. Det drejer sig om et overdrevsareal øst/sydpøst for ejendommen ved Frydenlund med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster området med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 accepteres en belastning af kategori 2 naturområder på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste kategori 3 naturområde, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2, såkaldt kategori 3 natur, ligger cirka 430 meter syd for staldanlægget (se kortbilag 2). Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,3 kg kvælstof/ha/år. Merbelastning ved den ansøgte produktion er på 0,3 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er beliggende cirka 870 meter vest for ejendommen. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster skoven med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Merbelastning ved den ansøgte produktion er på 0,2 kg kvælstof/ha/år.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 A skal kommunen acceptere en merbelastning af kategori 3 naturområder, herunder ammoniakfølsom skov, på mindst 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Ingen af plantearterne på habitatdirektivets bilag 4 er registreret i Middelfart Kommune. Derimod er der registreret springfrø, stor vandsalamander, markfirben og en række flagermusarter. Det er Middelfart Kommunes vurdering, at ingen af de nævnte arter er specielt sårbare overfor en begrænset forøgelse af næringsstofniveauet i omgivelserne. Det vurderes derfor, at ammoniakfordampningen fra produktionen ikke vil påvirke yngle- og levestederne for de pågældende arter.

Middelfart Kommune vurderer på denne baggrund, at belastningen af naturområder med ammoniakkvælstof fra den ansøgte produktion ikke er væsentlig i henhold til husdyrbruglovens bestemmelser.

Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning udgør 2.419 kg kvælstof/år. Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav, der for det ansøgte er 2.419 kg kvælstof/år, BAT-kravet er dermed netop overholdt.

Husdyrbrugets produktionsarealer er overvejende indrettet med dybstrøelse, hvor der efter gældende regler, ikke foreligger nogen godkendt teknologi til at nedbringe ammoniakemissionen.

Gylle opbevares i en traditionel gyllebeholder, der er opført så den kan modstå påvirkningerne fra gyllen, overpumpning m.v. Der føres de lovpligtige 10 års beholderkontrol.

Uheld og risici

Gylleudslip kan forekomme ved brud på eller overløb fra gyllebeholderen. Der kan også forekomme uheld i forbindelse med foderhåndtering, påfyldning af diesel m.v. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier.

Risikoen for, at gyllebeholderen springer læk, vurderes at være minimal, da gyllebeholderen er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

I forhold til afledning af overfladevand er det relevant at have kendskab til, hvor det afledes til samt et kort over tagnedløb, drænbrønde m.v., så der kan iværksættes en hurtig indsats og forureningen begrænses, hvis der løber gylle, dieselolie eller andet hertil.

Samlet set er det vigtigt at have overblik over hvilke maskiner og materiel, der er til rådighed på ejendommen, så der kan iværksættes en hurtig indsats.

Gode forskrifter ved uheld på ejendommen kan ligeledes underbygge en hurtig og effektiv indsats, og dermed reducere eventuelle gener for nærmeste naboer.

Middelfart Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der på bedriften skal forefindes retningslinjer for håndtering af uheld. Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen, oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan, kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m., en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø (vilkår 10).

Virksomhedens ophør

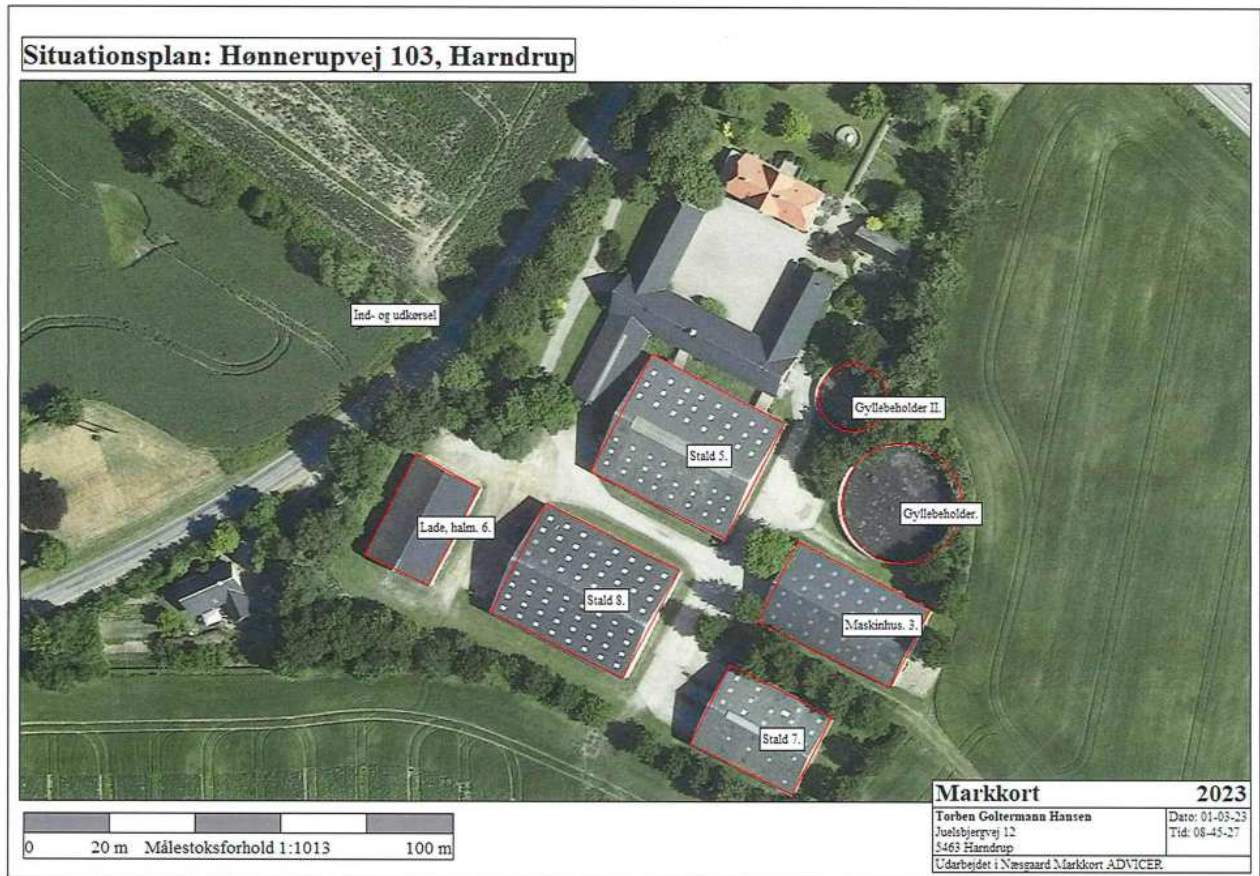
For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling, er der stillet vilkår om, at såfremt dyreholdet ophører, skal stalde og gyllekummer/forbeholdere tømmes og rengøres. Foderrester, olie- og kemikalierester samt affald skal bortskaffes.

Hvis gyllebeholderne tages ud af drift, skal de tømmes og rengøres (vilkår 11).

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2022 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse nr. 3 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 af lov naturbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 116 af 6. februar 2020 af lov om landbrugsejendomme.
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Husdyrgodkendelse.dk
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Kortbilag 2: Naturområder

