



Landbrugsejendommen - v/ Søren Hansen
Hedegårdvej 36
7620 Lemvig



§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 27 86 83 47
P-nr. 1.010.846.508

Hedegårdvej 36
24a, Enlige Gårde, Lomborg



Nr. Hedegaard, 2019

Dato 23-03-2021

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.19P19-14-20

Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Godkendelse af den 23. marts 2021
Annoncedato den 25. marts 2021



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
Læsevejledning	4
1. Miljøgodkendelse med vilkår.....	6
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	9
1.4.1. Vilkår.....	9
1.4.2. Generel regel om effektiv rengøring	11
1.5. Offentlighed og høring	12
1.6. Klagevejledning	14
2. Generelle forhold	15
2.1. Meddelelsespligt	15
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	15
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse.....	15
3. Anlægsbeskrivelse	17
3.1. Lokalisering.....	17
3.1.1. Landskabelige forhold	17
3.1.2. Alternativer og 0-alternativet.....	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	18
3.2.1. Produktionsareal	18
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT	19
3.3. Gener.....	19
3.3.1. Lugt.....	19
3.3.2. Støj.....	20
3.3.3. Lys.....	21
3.3.4. Fluer og skadedyr	21
3.3.5. Støv.....	22
3.3.6. Transport	22
3.4. Forurening	22
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	22
3.4.2. Husdyrgødning og foder	23
3.4.3. Affald	23
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	24
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	24
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	25
3.5.1. Beskyttet natur	25
3.5.2. Habitatvurdering	27
4. Bilag IV-arter	29
Bilag.....	35



Datablad

Ansøger

Lemvigegnens Landboforening

Industrivej 53
7620 Lemvig

hek@lemvig-landbo.dk

for

**Søren Hansen
Hedegårdvej 36
7620 Lemvig**

Husdyrbrugets adresse

**Hedegårdvej 36
7620 Lemvig**

Matrikelnummer

24a, Enlige Gårde, Lomborg

Virksomhedens art

Malkekvægsbesætning

Kontaktperson

**Søren Hansen
Tlf.: 25 21 42 72**

nr.hedegaard@gmail.com

CVR-nummer

27 86 83 47

CHR-nummer

61 159

P-nummer

1.010.846.508

Tilsynsmyndighed

Lemvig Kommune

Forside

Skråfoto af Nr. Hedegaard, 2019

<https://skraafoto.kortforsyningen.dk>

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. Første del udgøres af selve miljøgodkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er der redegjort for den påvirkning, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser af husdyrbruget og kortbilag, herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og bekendtgørelse 2020-12-29 nr. 2256 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.





Miljøgodkendelse med vilkår



1. Miljøgodkendelse med vilkår

1.1. Beskrivelse af projektet

På vegne af Søren Hansen søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig.

Ejendommen er i 2015 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens § 12.

Ejendommens tilladte opdrift er 250 malkekøer, 115 kvieopdræt (6-12 mdr.), 65 kviekalve (0-6 mdr.) og 140 tyrekalve (40-60 kg).

Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Der søges om et lidt større produktionsareal i stalden med kalveafdeling i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene.

Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om at kunne udnytte de eksisterende bygningsmæssige rammer optimalt.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 3.918 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 872 m² og en møddingsplads på 270 m².

Ansøgningen er indsendt den 18. november 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 221 646.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra det søgte projekt overstiger 3.500 kg N/år.

Husdyrbrugets § 12-miljøgodkendelse fra 2015 bortfalder, når denne afgørelse tages i brug.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik. Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Vær opmærksom på at godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning, for eksempel rørlednings-, udlednings-, nedsivnings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den 23. marts 2021.



Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt indebærer, at eksisterende husdyrbrug godkendes efter husdyrbrugloven og at produktionsarealet til kalve udvides i de eksisterende bygninger.

Projektet udløser herved godkendelsespligt efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra husdyrbruget overstiger 3.500 kg N/år.

Generelle særkender ved malkekvægsproduktion

Malkekvægproduktion er kendetegnet ved en tæt sammenhæng mellem mark og stald. Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af græs- og majsensilage, som avles på bedriftens marker og oplagres i ensilagesiloer på ejendommen eller i markstakke nær staldbygningerne.

Ungdyr sættes normalt på græs i sommerperioden.

På staldanlægget er der to primære arbejdsgange: fodring og malkning. Der fodres og malkes normalt to til tre gange i døgnet, hver dag året rundt. Fodringen af de større ungdyr og malkekøerne er normalt automatiseret og foregår ved brug af større fodervogne og traktorer. Småkalve fodres normalt manuelt, hvor de flere daglige fodringer kombineres med sundhedstjek. Malkningen er normalt stærkt automatiseret og foregår i malkestalde eller malkekarusseller, hvor malkesystemet betjenes af medarbejdere, eller i malkerobotter, hvor malkningen er fuldautomatisk og arbejdsindsatsen i høj grad består i at overvåge robotens funktion.

Kvægstalde er normalt indrettet og opdelt i forskellige sektioner: dybstrøelsesafsnit til kælvende kvier og køer, kalvehytter med dybstrøelse til småkalve og sengestalde med båse til malkekøer, goldkøer og større ungdyr. I dybstrøelsesstalde anvendes der halm eller anden strøelse, som skaber en gødningsmåtte, der muges ud efter behov. Sengestalde er indrettet med gyllesystemer hvor flydende husdyrgødning opsamles i gyllekummer eller ajledræn under staldgulvet og føres via fortank og pumpeledning til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af ensilage af græs og majs og der suppleres med tilskudsfoder, for eksempel grøntpiller, melasse, roer eller korn. Tilskudsfoderet tilsættes normalt mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer.

Det er kendetegnende for malkekvægbesætninger i forhold til andre produktionsgrene af husdyrbrug, at staldanlæggene er stort dimensionerede med lange og høje stalde og store plansiloanlæg.

Der anvendes normalt ikke mekanisk ventilation i malkekvægbesætninger, og kvægstalde kendetegnes ved tagkonstruktioner, som er åbne i kip og lange åbne sidefacader med "gardiner" der kan regulere luftgennemstrømningen i stalden.

Fluer, støj fra fodring og malkeanlæg og et stort antal interne transportere er almindelige påvirkninger, som kan forventes fra malkekvægbesætninger.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i Husdyrbrugloven.

Naturen i Lemvig Kommune er generelt presset af en høj baggrundsbelastning fra ammoniak. Hvor det søgte projekt isoleret set ikke vurderes at have en væsentlig virkning på tilstanden af naturen, så kan det ikke afvises, at baggrundsbelastningen medfører en gradvis forringelse af den biologiske mangfoldighed i kommunen.

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de generelle regler for husdyrbrug om indretning og drift i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder krav om tæthed og styrke af gyllekanaler, rørføringer, gyllebeholdere, mv.

Husdyrbruget har en beredskabsplan som skal opdateres og følges ved driftsforstyrrelser og miljøuheld. Der er krav til håndtering og bortskaffelse af affald, forbud mod oplag af forurenende stoffer ved overfladeafløb, og krav om effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Der er krav om god staldhygiejne, så lugtbidrag til omgivelser reduceres og forebygges.

Der stilles støjvilkår, så omboende beskyttes mod væsentlige støjbelastninger.

Det vurderes heraf, at husdyrbruget drives uden væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand og uden væsentlig risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at det søgte projekt kan godkendes efter den nye husdyrregulering uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Husdyrbruget skal desuden efterleve generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.2.

1.4.1. Vilkår

1. Nyt produktionsareal til kalve i eksisterende foderlade

Den projekterede udvidelse af kalveafdelingen må udgøre et produktionsareal på op til **540 m²** og skal placeres i eksisterende bygning som vist på situationsplan i bilag 2.

Kalveafdelingen skal indrettes som dybstrøelsesstald med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder.

2. Produktionsareal, staldsystemer og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **3.918 m²**:

1.346 m² dybstrøelse

360 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

2.212 m² sengestald med spalter (linespil)

Produktionsarealet må anvendes til alle kvægtyper.

3. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets eksisterende gyllebeholdere og fortanke, ajledræn og gyllekanaler under staldene, samt i dybstrøelsesstalde og på møddingspladsen.

4. God hygiejne på husdyrbruget

Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så lugtbidrag begrænses mest muligt og så tilhold af fluer og skadedyr forebygges i videst muligt omfang.

5. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)

Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveaue må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledning.

6. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

7. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af vandmiljøet via overfladeafløb på husdyrbruget.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af overfladeafløb.

Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand eller restvand.

8. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, m.v.

Det skal til enhver tid på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres, at der er den nødvendige kapacitet.

9. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.



Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engangsplastspand, beregnet til formålet.

Ikke-geanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-geanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb i nærheden.

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende.

Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs.

Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal denne indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

10. Påfyldning af gyllevogne

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske med gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild. Alternativt skal gylleoverpumpes på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

11. Beredskabsplan

Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

12. Unormale driftssituationer

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, skal husdyrbruget handle i overensstemmelse med beredskabsplanen.

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, og som ikke er beskrevet i beredskabsplanen, skal husdyrbruget kontakte beredskabet via 1-1-2 og følge beredskabets instrukser.

1.4.2. Generel regel om effektiv rengøring

§ 38 i Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 indebærer et generelt krav til husdyrbrug omfattet af Husdyrbruglovens §§ 16a og 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal [...], foretage effektiv rengøring efter endt ophold

1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og

2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.





1.5. Offentlighed og høring

For-offentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 26. november – 23. december 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af den for-offentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

Kommunens forslag til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (452 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Hedegårdvej 18, 7620 Lemvig
- Hedegårdvej 35, 7620 Lemvig
- Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig
- Hedegårdvej 41, 7620 Lemvig

- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 25. marts 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, hek@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk

- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, goldengirl@mail.dk





1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 22. april 2021.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. 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 som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening, myndighed eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 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.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevareklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver meddelt, jævnfør Husdyrbruglovens § 90.



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42.

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden Lemvig Kommunes forudgående godkendelse.

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse af det eksisterende produktionsareal efter ”stipladsmodellen” i den nye husdyrregulering og godkendelse til at etablere en ny kalveafdeling i eksisterende foderlade.

Afgørelsen anses for at være delvist taget i brug ved afgørelsens meddelelse, hvorefter husdyrbruget reguleres efter ny regulering.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Herved forstås, at den søgte kalveafdeling i foderladen skal være udført inden for 6 år.

Uanset at kalvestalden etableres, enten helt eller delvist, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

Hvis godkendelsen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud til et husdyrbrug om at nedbringe forurening, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en § 16a-godkendelse.



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Staldanlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstandskravene er gældende hvor der sker forøget forurening, hvilket i dette tilfælde er den projekterede kalveafdeling. Afstande er derfor målt fra det projekterede staldafsnit.

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Rom Erhvervsområde)	2,2 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Lomborg)	520 m	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Hedegårdvej 40)	137 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU 53.315)	35 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Fåre Vandværk)	4,8 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Gadebæk, tilløb til Fåre Mølle Å)	133 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Hedegårdvej)	72 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>500 m	25 m
Beboelse	33 m	15 m
Naboskel	100 m	30 m

Der er cirka 3,2 km til nærmeste potentielt ammoniakfølsomme naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7, et habitatområde i Klosterheden (hede).

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder alle afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at den nye kalveafdeling placeres i foderladen som ansøgt.

3.1.1. Landskabelige forhold

Nr. Hedegaard ligger i et landskabeligt interesseområde og i et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Området har også kulturhistorisk interesse, da Oldtidsvejen præger landskabet nord om gården med mangfoldige oldtidshøje og Rammedige vest for Ramme.

Det søgte projekt indebærer dog ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget. Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke vurderes at påvirke hverken landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.



3.1.2. Alternativer og 0-alternativet

Det søgte projekt vurderes ikke at kunne realiseres ved et alternativ, fx en ny staldbygning, som i højere grad fremmer miljøbeskyttelsen, herunder de landskabelige interesser.

Det vurderes hensigtsmæssigt, at den eksisterende bygningsmasse (foderlade) udnyttes til produktionsareal, da projektet i den søgte form ikke påvirker det bestående landskab.

0-alternativet, altså den situation, hvor husdyrbruget drives som hidtil og inden for rammerne af den bestående § 12-godkendelse, vil medføre en marginalt mindre miljøpåvirkning i forhold til det søgte, hvor der etableres et nyt produktionsareal og hvor dyreholdet kan sammensættes med større fleksibilitet.

Det vurderes, at det er muligt at ændre sammensætningen af dyreholdet inden for velfærdskravene og opstalde et større antal malkekøer på ejendommen. Dette vil medføre et forøget foder- og vandforbrug og et større energiforbrug til malkeanlæg. Produktionen af husdyrgødning må også forventes at stige. Disse mervirkninger må dog anses for at være både direkte og naturlige følger af, at mælkeproduktionen på ejendommen forøges. Miljøpåvirkningen pr produceret enhed mælk på ejendommen forventes derfor ikke at ændres væsentligt ved det søgte projekt.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en miljøteknisk redegørelse, herunder en miljøkonsekvensrapport for det søgte projekt, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Redegørelse og konsekvensrapport er vedlagt i bilag 1. Situationsplan og beregning af opbevaringskapacitet er vedlagt i bilag 2 og 3. Beredskabsplan for husdyrbruget fra 2015 er vedlagt i bilag 4.

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

Produktionsareal [...] omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.

Servicerum, gangarealer m.v., og stiadskillelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes således ikke.

Det samlede produktionsareal ved realisering af den nye kalveafdeling er i den digitale ansøgning, skema 221 646, oplyst til **3.918 m²**:

1.346 m² er dybstrøelsesstald, heraf 540 m² i ny kalveafdeling, 360 m² er sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og 2.212 m² er sengestald med spalter og (linespil). Alle produktionsarealer søges godkendt til alle kvægtyper.



Produktionsareal, stalddtype og dyretype er grundlag for beregningen af lugt- og ammoniakemission i det digitale ansøgningssystem. Vurderingen af, om det søgte projekt udgør en væsentlig miljøpåvirkning, beror på oplysningerne i ansøgningen.

De søgte produktionsarealer, staldd- og dyretyper fastholdes derfor i godkendelsens vilkår.

Det bemærkes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for indretning og drift af husdyranlæg er gældende, herunder det generelle krav i § 9, stk. 2 om fast bund og afløb til opsamlingsbeholder for alle ejendommens staldafsnit.

Overfladearealet på husdyrbrugets to gyllebeholdere og møddingsplads er henholdsvis 772 m² og 270 m². Der sker ikke ændringer af ejendommens lagre for opbevaring af flydende eller fast husdyrgødning.

3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT

Det samlede vejledende BAT-krav (Bedste Tilgængelige Teknik) for ammoniakemission er 4.114 kg N/år for stalde og 446 kg N/år for opbevaringslagre (gyllebeholdere og møddingsplads), i alt 4.560 kg N/år.

BAT-niveauet er fastlagt ud fra beregninger i den digitale ansøgning 221 646 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for projektet er 4.560 kg N/år.

Det indgår i beregningen af BAT-kravet, at ny kalveafdeling etableres som dybstrøelsesstald og det fastholdes i godkendelsens vilkår, at denne stalddtype etableres.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 221 646.

Landbrugsejendomme og ejendomme som den driftsansvarlige ejer, er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau. Lugtbeskyttelsesniveauet omfatter derfor ikke Hedegårdvej 40 eller Hedegårdvej 41.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel:

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Hedegårdvej 35	110,2 meter	245 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse		
Hedegårdvej 18	298,9 meter	498,9 meter
Byzone/sommerhusområde		
Rom byzone	449,3 meter	2.274,5 meter

Lugtbeskyttelsesniveauet til enkelt bebyggelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt.

For at sikre, at husdyrbruget drives med fokus på at begrænse og forebygge lugtgener ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnit og andre potentielle lugtkilder, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Ved at overholde det stillede vilkår om at forebygge lugtgener ved god hygiejne og herved udvise godt landmandskab, forventes det søgte projekt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omboende.

3.3.2. Støj

De primære støjkloder på husdyrbruget er interne fodertransporter med fodervogn, transportere til og fra husdyrbruget, vakuumpumpe og kompressor på malkeanlæg, gyllepumper og gylleomrører og selve dyreholdet.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder:

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Nærmeste nabobeboelse, Hedegårdvej 40, undtages dog fra vilkåret, da ejendommen ejes af ansøger.

Jævnfør Natur- og Miljøklagenævnets (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet) afgørelse NMK 135-00026 af 27. juni 2013 om støjkrav, vurderer Lemvig Kommune, at ejerforhold skal inddrages ved vurderingen af, om der skal stilles vilkår om støj. I det konkrete tilfælde vurderes det, at støjgener fra husdyrbrugets drift ikke vil medføre væsentlige gener for beboere på Hedegårdvej 40 også selvom der periodevis kan ske overskridelse af støjgrænserne gældende for områdetype 3.

Afstanden fra udendørs opholdsarealer på Hedegårdvej 40 til de eksisterende plansiloer er cirka 50 meter og afstanden til stuehuset er cirka 65 meter. Den generelle forbudszone på 50 meter til nabobeboelse jævnfør § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Nærmeste nabobeboelse herefter er Hedegårdvej 35, cirka 150 meter fra de nærmeste dele af staldanlægget.

Under idealforhold reduceres støjniveauet til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 150 meter fra kilden være reduceret med cirka 55 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkloder på anlægget således ikke overstige 95 dB(A), under forudsætning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Støjkloder i nattetimerne (kl. 22:00 – 07:00) er begrænset til interne fodertransporter mellem plansiloer og stalde og malkeanlæggets kompressorer.

Maskiner og udstyr som ældre traktorer og vakuumpumper til malkeanlæg kan have støjbidrag på op til 95 dB(A).

Det vurderes heraf, at støjvilkår forventes at være overholdt i ansøgt drift.





Der bør dog konkret udvises hensyn ved foderblanding og intern fodertransport i tidsrummet 22:00 – 07:00.

Ved malkning i tidsrummet 22:00 – 07:00 bør det fx sikres, at kompressor/vakuumpumpe er bedst muligt afskærmede (fx lukkede døre og vinduer i rum med kompressor), så støj herfra minimeres.

Skulle der mod forventning indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, fx støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsejendomme.

Støjvilkåret skal kunne overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der er lysplader i kostaldens tag, hvilket gør stalden synlig efter mørkets frembrud, når lyset samtidig er tændt. Lyset reduceres om natten for at spare på energien og for at genere mindst muligt i området. Udendørs belysning styres af lysensorer.

Der forventes på den baggrund ikke at opstå utilsigtede forstyrrelser på grund af lyskilders fjernvirkning på husdyrbruget.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over lyspåvirkning fra ejendommen, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe lyskilder, for eksempel ved at dæmpe eller retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

3.3.4. Fluer og skadedyr

For at sikre en god forebyggende indsats mod fluer og skadedyr, stilles der vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Retningslinjerne ses på <https://www.pestium.dk/dpil/>.

Godkendelsen indeholder desuden vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.

Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Rottebekæmpelse

Tilhold af rotter har i de senere år været en voksende udfordring, både i byer og i det åbne land. Rotter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde. Udvises der ikke vedvarende og nøje omhu i at forebygge og bekæmpe rotter, kan der på et enkelt år ske voldsomme opformeringer af rotter, der kan spredes i nærområdet.

Alle er forpligtet til at anmelde rotteforekomster, jf. Bekendtgørelse om forebygelse og bekæmpelse af rotter.



Anmeldelse sker via <https://www.lemvig.dk/selvbetjening/rotteanmeldelse>.

3.3.5. Støv

Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter med en karakter, som kan give mærkbart anderledes støvgener, end ved den nuværende drift.

Husdyrbrugets daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.3.6. Transport

Det søgte projekt medfører ikke væsentlige ændringer i antal eller type af transportere til og fra husdyrbruget i forhold til det beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2015. Heraf fremgik det, at der kunne forventes godt 1.000 årlige transportere til og fra husdyrbruget. Cirka 90 % af transporterne er flytning og udbringning af husdyrgødning, transport af grovfoder til ejendommen og afhentning af mælk. Hertil kommer transport af foder, affald, og dyr. Alle transportere er erhvervsmæssigt nødvendige og antallet er normalt for et husdyrbrug af denne størrelse.

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at transportere planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der etableres ikke nye til- og frakørsler på ejendommen som følge af udvidelsen.

Transportere til og fra husdyrbruget ad de nuværende adgangsveje vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af naboer eller det omkringliggende miljø.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Tagvands- og spildevandsforhold ændres ikke i forhold til § 12-miljøgodkendelsen fra 2015.

Lemvig Kommune har ved sagens behandling konstateret, at der ikke er søgt og meddelt den påkrævede udledningstilladelse til overfladevand ved det søgte projekt i 2015, hvor kostalden blev søgt udvidet med cirka 500 m².

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

Ved forøgelse af befæstet areal med afledning af overfladevand, skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via www.bygogmiljoe.dk.

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Der stilles desuden vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af overfladevand og spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, m.v.

Lemvig Kommune vurderer husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

3.4.2. Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning opbevares forsvarligt i tekniske anlæg, indrettet til formålet.

Opbevaring af flydende og fast husdyrgødning er beskrevet i bilag 1, afsnit 3.8. Bilag 3 indeholder beregning af opbevaringskapacitet.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv. og, at ansøger til enhver tid skal kunne fremvise dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Foder

Produktion af grovfoder og indkøb af tilskudsfoder ændres ikke væsentligt ved det søgte projekt.

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplag, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskinel, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder.

3.4.3. Affald

Affaldshåndtering på husdyrbruget er beskrevet i bilag 1, afsnit 2.8.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder spildolie og pesticidrester i relation til bedriftens markdrift.

Vilkåret har til formål at sikre, at der ikke sker forurening som følge af uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:



<https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Affald.aspx>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpende i forhold til godkendelsens vilkår.

Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner.

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

For at forebygge forurening af vandmiljøet som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Forbuddet mod oplag og transport betyder, at områder omkring overfladeafløb skal friholdes for potentielt forurenende oplag og transporter, og at der ikke må anvendes miljøfarlige plantebekæmpelsesmidler nær afløb.

Der stilles desuden vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget.

For at forebygge spild af gylle stilles der vilkår om, at der skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring. Alternativt skal gyllevogne påfyldes på en plads med fast bund og afløb til gyllesystem.

Ved disse vilkår om overfladeafløb og gyllehåndtering vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug og dermed ikke omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Risici for driftsforstyrrelser og uheld, og risikominimering er beskrevet i beredskabsplanen, bilag 4. Ejendommens beredskabsplan er Lemvig Kommune bekendt ikke opdateret siden 2015.

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, at en opdateret beredskabsplan skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, og at beredskabsplanen skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.

Lemvig Kommune stiller yderligere vilkår om, at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af hændelser eller uheld, som kan indebære risiko for miljøskade.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld op-



står igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i Husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.

Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.



3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 - 30.

Registreret natur i området, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, er vist på oversigtskort i bilag 5.

Kort med beregnede total- og merdepositioner fra anlægget på den nærmeste kategori 3-natur ses i bilag 6 og kort med tilsvarende beregninger for kategori 1- og 2-natur ses i bilag 7.

Baggrundsbelastning

Ud over de beregnede merdepositioner og totaldepositioner, vil alle omgivelserne herunder beskyttede naturområder blive tilført kvælstof fra baggrundsbelastningen.

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Hedegårdvej 36, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er cirka 14 kg N/ha/år, jævnfør måle- og modeldata gældende for 2014 fra DCE – Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Data findes på Danmarks Miljøportal, www.arealinfo.dk.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission sker ud fra produktionsarealets størrelse, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsberegninger, som sker i en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem.

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før ansøgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret, at den oplyste 8-årsdrift er korrekt.



Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000, som er omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 D.

Staldanlægget ligger cirka 3,3 km nordvest for nærmeste Kategori 1-natur, hede i Klosterhede Plantage (habitatområde 224).

Den totale ammoniaktilførsel fra det søgte projekt på heden er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er større § 3 naturområder, som er beskyttet ved § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven.

Staldanlægget ligger cirka 4,6 km sydvest for nærmeste kategori 2-natur, overdrev i Lemvig Sødal.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 2-natur fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på overdrev i Lemvig Sødal er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov, moser, og heder og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2.

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

Staldanlægget ligger cirka 500 meter nordøst for nærmeste kategori 3-natur, et hedeområde på cirka 0,5 ha. Staldanlægget ligger cirka 700 meter vest for to overdrev på cirka 0,6 og 0,4 ha.

Den højeste merdeposition er beregnet ved det nordlige overdrev, 0,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen fra projektet på overdrevet er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Gadebæk strømmen cirka 100 meter øst for staldanlægget. Gadebæk er et § 3-beskyttet vandløb. Der ligger ikke øvrige registrerede beskyttede naturområder inden for 500 meter af staldanlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://oldwiki.mst.dk/husdyrvejledning.default.aspx>.

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Gadebæk strømmer øst om staldanlægget. Vandløb er generelt ikke særligt følsomme for luftbåren ammoniak. Øvrig natur ligger minimum 500 meter fra det projekterede staldanlæg.

Det vurderes samlet set, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder kategori 1- 2 og 3-natur.



3.5.2. Habitatvurdering

Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.

Natura 2000-områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr, der skal beskyttes.

Natura 2000-områderne består af habitatområder med særlig værdifulde naturtyper, dyre- og plantearter og af fuglebeskyttelsesområder med særlige fugle.

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyre- og plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

Screening

Staldanlægget ligger cirka 3,3 km nordvest for Natura 2000-område, område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Der er mere end 8 km til andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede plantage

Natura 2000-område 224 består af Habitatområde nr. 224.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområdet er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

Arterne bæklampret og odder er begge følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

Lemvig Kommunes vurdering

På baggrund af den beregnede totaldeposition af ammoniak fra anlægget på kategori 1-natur i Natura 2000-området, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 224 eller andre Natura 2000-områder.

Lemvig Kommune har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områder.

Projektet vurderes herefter ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 224 eller andre Natura 2000-områder.

Projektets påvirkning af Bilag IV-arter vurderes i det følgende afsnit.





4. Bilag IV-arter

EF-Habitatdirektivet fra 1992 rummer i sin artikel 12 en forpligtelse til at sikre en streng beskyttelsesordning for en række dyr og planter overalt i landet, dvs. uanset om de forekommer indenfor et beskyttelsesområde eller udenfor; disse arter fremgår af direktivets bilag IV, de såkaldte bilag IV-arter.

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og derfor er aktiviteter ikke tilladte, som kan udgøre en trussel for den enkelte art.

Det bemærkes, at fugle behandles særskilt i EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lods ejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arterne odder og stor vandsalamander inden for 2 km fra staldanlægget.

Der er ikke registreret andre bilag IV-arter inden for 2 km af staldanlægget, men følgende arter kan ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, bæver og ulv.

Odderen er optaget på rødlisten 2019 som sårbar. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

Odder

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let affladede hale. Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træødder eller under buske.

Trusler for odderen er opsplintning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder og forstyrrelser, fx vejanlæg, der krydser vandløb. Slåning og oprensning af vandløb kan også have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderen findes i Flynder Å-systemet. Odderen er registreret i Fåre Mølle Å, cirka 1,5 km syd for staldanlægget og kan herfra søge opstrøms, også til Gadebæk.

Stor Vandsalamander

Stor Vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor Vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Der er enkeltfund spredt over kommunen, og stor vandsalamander er registreret i et vandhul 1,8 km nord for staldanlægget.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er omkringliggende søer og vandhuller, hvor den nærmeste ligger cirka 800 meter øst for staldanlægget.

Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

Damflagermus: Sommerkvarterer er i huse eller hule træer i nærheden af søer og vandløb. Om vinteren sover damflagermus vintersøvn i blandt andet kalkgruber og klippespalter, ofte hængende i små grupper.

Brunflagermus: Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer i skove, men brunflagermusen benytter også bygninger.





Troldflagermus: Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer og lignende, men troldflagermusen benytter også bygninger.

Sydflagermus: Sydflagermusen er tilknyttet bebyggelse, og huse udgør både sommerkvarterer og vinterkvarterer for arten.

Vandflagermus: Sommerkvarterer er som regel hule træer i skove og parker, men kan også være under en gammel stenbro og i enkelte tilfælde i en bygning. Vinterkvarterer er især kalkgruber, klippespalter og kældre.

Trusler mod flagermus kan være fældning af gamle træer og skove samt nedrivning af bygninger.

Uforstyrrede skovbevoksninger og naturarealer langs Fåre Mølle Å, 800 meter øst for staldanlægget rummer potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus.

Birkemus

Birkemus findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Birkemus har potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på uforstyrrede engområder langs Gadebæk og Fåre Mølle Å.

Markfirben

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Der er ikke iøjnefaldende potentielle levesteder for markfirbenet i umiddelbar nærheden af staldanlægget. Et beskyttet jorddige cirka 600 meter nordøst for staldanlægget er nærmeste potentielle levested.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forrin-

gelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Det nærmeste potentielle levested for spidssnudet frø er søen cirka 800 meter øst for staldanlægget.

Strandtudse

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved for eksempel afgræsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecyklus.

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge. Søen 800 meter mod øst er potentielt levested for strandtudsens.

Bæver

Europæisk bæver er en stor gnaver i familien af bævere. Den var nær udryddelse i begyndelsen af 1900-tallet på grund af jagt, men er siden genudsat mange steder i Europa og Asien, hvor den nu findes fra Storbritannien til Kina og Mongoliet.

I Danmark blev den genudsat i Klosterheden i 1999, og der er siden etableret en fast og stor bestand af bævere i Flynder Å-systemet, hvorfra den spreder sig til de omkringliggende vandløbssystemer, herunder Fåre Mølle Å.

Den er kendt for at lave dæmninger, men den graver også kanaler til flådning af træstammer og grene. I vandet bygger den et bæverbo af grene med en indgang placeret under vandet, men den kan også udgrave sit bo i en brink.

Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter. Den væsentligste trussel mod bævere er gentagen fjernelse af bæverbo i hele vandløbssystemet.

Ulv

Ulven er et rovdyr, der lever i Europa, Asien og Nordamerika. Ulven holder til i skov og på steppelignende arealer, hvor den jager i et kobbelt, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk toppredator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som får og kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af får og kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.



Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og da de vandrer meget omkring, vil man formentlig også lejlighedsvis kunne observere arten på marker og naturområder omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Andre dyre- og plantearter

Guldblomme (arnica montana) som er optaget på rødlisten fra 2019 som næsten truet, er registreret på heden cirka 500 meter sydvest for staldanlægget.

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor som truede eller sårbare i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at odderen med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplnitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde og projektet indebærer ikke en betydende påvirkning af vandmiljøet. Projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for bævere og de vil ikke blive generet af landbrugsdriften.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for ulv i området og eventuelle ulve i området vil ikke blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

Den daglige drift af staldanlægget forventes ikke at ændres på en måde, der medfører forøget støj, vibrationer eller andet, som kan påvirke bilag IV-arter.

Ammoniakupvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer.

Merdepositionen af ammoniak på heden mod sydvest er beregnet til 0,2 kg N/ha/år, hvilket i sig selv ikke vurderes at indebære risiko for arten Guldblomme.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør *Bekendtgørelse om udpeging og admi-*



nistration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.





Bilag

BILAG 1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE §16A INKL. MILJØKONEKVENSRAPPORT

Malkekvægsproduktion
Hedegårdvej 36
7620 Lemvig
v. Søren Hansen



Skråfoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 221646, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af
Helle Kalkrup
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk

 Lemvigegnens Landboforening



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Indhold

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	6
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	6
2.2.1. Planlagte ændringer.....	6
2.2.2. Generelle afstandskrav	6
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	7
2.4.2. Eksisterende anlæg i området	8
2.4.3. Afstand til naboer og natur	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	8
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	9
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	9
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol	9
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	9
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	11
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11
3. Miljøkonsekvensrapport	12

0. INDLEDNING

Der søges hermed om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).

På vegne af Søren Hansen søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig. Ejendommen er i 2015 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §12. Ejendommen har pt. tilladelse til 250 malkekøer, 115 kvieopdræt (6-12 mdr.), 65 kviekalve (0-6 mdr.) og 140 tyrekalve (40-60 kg). Der ansøges ikke om tekniske eller bygningsmæssige ændringer. Der ønskes med nærværende ansøgning blot mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Dog søges om et lidt større produktionsareal i stalden med kalveafd. ift. gældende miljøgodkendelse.

Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene.

Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om at kunne udnytte de eksisterende bygningsmæssige rammer optimalt.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 3.918 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 872 m² og en møddingsplads på 270 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 221646.

De særlige oplysninger i hht. Bilag 1D (miljøkonsekvensrapport) findes bagest i denne ansøgning.

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, og der henvises til at finde dem der.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Staldanlægget drives som et selvstændigt husdyrbrug, men ansøger driver også ejendommen på Hedegårdvej 41 og Hegnsgårdvej 7 drives i samarbejde med ansøgers far Hans Hansen. Der søges også miljøtilladelser på disse 2 ejendomme.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver og vha. bygningstegninger. Produktionsareal fremgår af bilag 2.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	ventilation	Kidsøjde	produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3321	Naturlig ventilation	6 m	(A336534) Floegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (A336533) Floegruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (lineapi)	0 0	316 2212
Ungdyrstald	847	Naturlig ventilation	6 m	(A337592) Floegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (A336699) Floegruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	144 360
Kalvestald	470	Blandet ventilation	3 m	(A336700) Floegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	246
Kalveafd.	2129	Naturlig ventilation	6 m	(A336701) Floegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	640
Sum						3918
Nudrift						
Kostald	3321	Naturlig ventilation	6 m	(A336748) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, lineapi) (A336747) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	2212 316
Ungdyrstald	847	Naturlig ventilation	6 m	(A337548) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (A336751) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	144 360
Kalvestald	470	Blandet ventilation	3 m	(A336755) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvboxe	0	246
Kalveafd.	2129	Naturlig ventilation	6 m	(A336758) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						3378
8 år drift						
Ungdyrstald	847	Naturlig ventilation	6 m	(A336752) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	360
Kalvestald	470	Blandet ventilation	3 m	(A336756) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvboxe	0	246
Sum						606

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udegående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	2212	2212	-
Kostald	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	316	316	-
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	144	144	-
Ungdyrstald	Malkekvæg, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	360	360	360
Kalvestald mv.	Kalve og slagtekalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	246	246	246
Kalveafd.	Kalve og slagtekalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	100	100	-
Kalveafd.	Kalve og slagtekalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Ny	0	540	-	-
I alt					3918	3378	606

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtastet og indtegnet i ansøgningskemaet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
Gyllebeholder 1		3000	-	Ans.	671
				Nu	671
				8 år	671
Gyllebeholder 2		800	-	Ans.	201
				Nu	201
				8 år	201
Møddingsplads Gødning fra kvæg				Ans.	270
				Nu	270
				8 år	270

2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om tekniske eller bygningsmæssige ændringer. Der ønskes med nærværende ansøgning blot mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Dog søges om et lidt større produktionsareal i stalden med kalveafd. ift. gældende miljøgodkendelse.

2.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav § 6 og § 8. Afstandene er opmålt fra nærmeste afgrænsning af den nærmeste staldbygning.

Punkt	Krav, m	Afstand, m Ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2,2 km	Rom
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	3,8 km	Ramme
Nabobeboelse	50	148	Hedegårdvej 35
Vandløb	15	107	Gadebæk
Søer > 100 m ²	15	795	Nordøst
Naboskel	30	109	Nordøst
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>50	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	>25	Vandboring på ejendommen ca. 16 m fra ungdyrstald
Offentlig vej og privat fællesvej	15	42	Hedegårdvej
Beboelse på samme ejendom	15	13	Kalveafd.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav overholdt undtagen til beboelse på ejendommen og afstand til vandboring fra eksisterende bygninger, men da der ikke etableres nye bygninger forventes dispensation til disse bygninger fortsat at gælde.

2.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget drives ikke i forurenings- og driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug, men ansøger driver også ejendommen på Hedegårdvej 41 og Hegnsgårdvej 7 drives i samarbejde med ansøgers far Hans Hansen. Der søges også miljøtilladelser på disse 2 ejendomme.

2.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

I gældende § 12-miljøgodkendelse er det beskrevet, at ejendommen ligger i landskabeligt interesseområde og i et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det er vurderet, at ejendommens beliggenhed er uproblematisk i forhold til væsentlig landskabspåvirkning. Det vurderes derfor fortsat at være uproblematisk, da der ikke sker en yderligere udbygning på ejendommen, men udelukkende en udvidelse af produktionsarealet indenfor eksisterende rammer.

Afstandene er opmålt på ansøgningsskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>3 km	
Søbeskyttelseslinje	150	>5 km	
Åbeskyttelseslinje		>3 km	
Skovbyggelinje	300	>500 m	Eksisterende staldbygninger
Kirkebyggelinje	300	>900 m	Lomborg Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		>500 m	Eksisterende staldbygninger
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>400 m	Mod vest
Fredning (vedtaget/i forslag)		>1000 m	Lomborg Kirke
§ 3 beskyttet natur		>600 m	Overdrev sydøst for
Drikkevandsinteresser		Ja	OD
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		450	Nordvest for – boligområde Lomborg
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>2 km	Nordøst for – erhvervsområde Rom
Natura 2000-område		>3 km	Sydøst for Kronhede Plantage

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer på nær indenfor område med drikkevandsinteresser.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægss ammoniakemission er hentet fra ansøgningsystemets kort.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Afstande til naboer og beskyttet natur er opmålt som angivet på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone/ Sommerhusområde	2275	Rom
Samlet bebyggelse	499	Hedegårdvej 18, Lomborg
Nabobeboelse uden landbrugspligt	245	Hedegårdvej 35

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	3200	Kronhede Plantage sydøst
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	4600	Overdrev Nordøst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	700	Overdrev sydvest for bygninger

2.5. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningsystemet.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 4560 kg NH₃-N/år og meremissionen er 390 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 3473 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 natur er mer- og totaldeposition 0 kg NH₃-N/år. Til nærmeste kategori 2 natur er mer- og totaldepositionen 0 kg NH₃-N/år.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Til det nærmeste kategori 3 naturområde er merdepositionen 0,3 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,3 kg NH₃-N/år.

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

Der sker ingen ændringer i støjgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer ift. fluer og skadedyr ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. transporter ift. gældende miljøgodkendelse. De største poster i det samlede regnskab er ved ensilering og udbringning af gylle.

2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af gylle og dybstrøelse, som udbringes på nærliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Overfladevand fra tage udledes til grøft. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2015.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør er vurderet til ca. 13.371 m³ for ejendommene på Hedegårdvej 36, Hedegårdvej 41 og Hegnsgårdvej 7. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 10.028 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 10.365 m³, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1		3.000	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2		800	Flydelag	Sugekran
Gyllekanaler		300	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 41		700	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 41		750	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 41		1.215		
Gyllebeholder Kjældervej 6		2.500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hegnsgårdvej 7		1.100	Flydelag	Sugekran
I alt		10.365		

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads eller udbringes direkte.

Foder:

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker der ikke væsentlige ændringer i produktionen af grovfoder og indkøb af tilskudsfoder.

Olie, el og vand:

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker der ikke væsentlige ændringer i forbrug af olie, el og vand.

Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Lemvig Kommune.

Døde dyr placeres på spalter og dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Fast affald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Strømsvigt: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Olieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

2.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 4.565 kg N/år.

BAT-kravet er 4.560 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.

3. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2015) På husdyrbruget er der køer, kalve og opdræt. En del af goldkøerne, kvieopdrættet og slagtekalve bliver opstaldet på 2 andre ejendomme.

Aktuelt ansøges der om en mindre udvidelse af produktionsarealet i eksisterende stalde. Som følge af ny lovgivning søges den nye miljøgodkendelse (§ 16a i LBK nr.520 af 01/05/2019) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 3.918 m² produktionsareal i stalde. Det svarer til en udvidelse med ca. 540 m² ift. nudrift og 3.312 m² ift. driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning (gyllebeholdere) på 872 m² og 270 m² møddingsplads, hvilket ikke er en forøgelse ift. realiseret anlæg i nudrift og driften for 8 år siden.

det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 390 kg NH₃-N/år ift. nudrift eller 3.473 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ift. nabopåvirkning og ammoniakfølsom natur.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt. Beregninger til nærmeste kategori 1- og 2 natur viser ingen merdeposition eller totaldeposition. Der vil ske en mindre merpåvirkning af det nærmeste kategori 3 naturområde på 0,3 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år, men det ligger indenfor minimumskriterierne.

Det vurderes, at der ikke vil være nogen landskabelig påvirkning ved udvidelsen, da den udelukkende sker i eksisterende staldbygninger.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

det ansøgte særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

De ansøgte staldbygninger etableres med et staldsystem, der overholder det vejledende BAT-niveau. Det er jf. ovenstående beskrivelse vurderet, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet

Det ansøgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, hvor der ønskes mulighed for at effektivisere og udvide produktionen i staldbyggeri, der lever op til velfærds- og miljøkrav. Med udvidelsen bliver der plads til flere kalve og ungdyr i dybstrøelse. Alternativet vil være at fortsætte den nuværende produktion og nedslidning af ejendommen.

For at udvide dyreholdet er der behov for en tilpasning af miljøgodkendelsen. Det er valgt at søge flexgrupper til flere kategorier af køer, opdræt og kalve. Ejendommen vurderes at have en miljømæssigt hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder. Det vurderes, at det er muligt og hensigtsmæssigt at udvide husdyrbruget som ønsket, og at der samtidig er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Ikke-teknisk resumé

Søren Hansen driver en kvægeejendom med mælkeproduktion på Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig. På ejendommen er der køer, kalve og kvier, mens en del af goldkøerne, opdrættet og slagtekalve bliver opstaldet på ansøgers anden ejendom på Hedegårdvej 41 og ansøgers fars ejendom på Hegnsgårdvej 7. Husdyrbruget er blevet ombygget og udvidet siden miljøgodkendelsen fra 2015. Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene. Dog søges om et lidt større produktionsareal i stalden med kalveafd. ift. gældende miljøgodkendelse.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle ændringerne og påvirkningerne er beregnet og vurderes at være acceptable. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6

1) befolkningen og menneskers sundhed,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,

Påvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur er beskrevet ovenfor.

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

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

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

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme omkring ejendommen eller udbringningsarealerne:

Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, trolldflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander.

Ved miljøgodkendelse i 2015 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der udelukkende søges om udvidelse i det eksisterende bygninger. Der er siden 2015 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve-, opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.

3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der sker en merudledning af ammoniak på ca. 390 kg NH₃-N/år ift. nudrift eller 3.473 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Med den mindre udvidelse af husdyrholdet vil der blive en mindre stigning i ejendommens vand- og energiforbrug, men de eksisterende stalde etableres med inventar og teknologi, der bl.a. tager mest muligt hensyn til ressourceforbruget. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Ejendommen er beliggende i det åbne land, i et område der jf. kommuneplanen ligger i landskabeligt interesseområde og i et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det er vurderet i gældende miljøgodkendelse, at ejendommens beliggenhed er uproblematisk i forhold til væsentlig landskabspåvirkning. Det vurderes derfor fortsat at være uproblematisk, da der ikke sker en yderligere udbygning på ejendommen, men udelukkende en udvidelse af produktionsarealet indenfor eksisterende rammer.

5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående.

6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5

Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici ift. nudriften, som er vurderet i tidligere miljøgodkendelse.





Helle Kalkrup · Industrivej 53 · 7620 Lemvig · cvr: _____ · medl.: _____

Besætning og gødningsproduktion

Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: /</i>						
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	56,0	Årsdyr	902	8.971	1.383	8.820
St.r. årskøer, Sengestald m. spalt, linespil	224,0	Årsdyr	7.047	32.614	4.995	23.388
St.r. årsopdr. 0-0mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	07,0	Årsdyr	127	1.789	221	1.008
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. spalt, linespil	213,0	Årsdyr	1.324	9.397	1.357	10.220
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	140,0	Stk	10	131	18	135
St.r. slagtekalve over 230 kg, Dybstr., kort ædepl., fast gulv	140,0	Stk	314	3.374	560	2.786
			9.723	56.277	8.532	46.954
I alt			9.723	56.277	8.532	46.954

Lager: Gylle

Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)

	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	711	688	711	688	711	711	642	711	688	711	688	711			
Vandtilførsel	425	411	425	411	425	425	384	425	411	425	411	425			
Opsamlert mængde	1.136	1.099	1.136	1.099	1.136	1.136	1.026	1.136	1.099	1.136	1.099	1.136			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (inter)															
Slutmængde	1.136	2.235	3.370	4.469	5.606	6.741	7.756	8.902	10.001	11.137	12.236	13.371	13.371	13.371	13.371

Lager: Dybstrøelse

Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)

	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	115	111	115	111	115	115	104	115	111	115	111	115			
Vandtilførsel															
Opsamlert mængde	115	111	115	111	115	115	104	115	111	115	111	115			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (inter)															
Slutmængde	115	226	341	452	567	682	785	900	1.011	1.126	1.237	1.352	1.352	1.352	1.352

 12 mdr. produktion gylle inkl. nedbør og spildevand 13.371 m³

 Opbevaringskrav – 9 mdr. 10.028 m³

 Oplyst opbevaringskapacitet 10.365 m³ ~ 9 mdr.'s opbevaring

Beredskabsplan

Søren Hansen
Hedegårdsvej 36
7620 Lemvig



Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre

Brand og evakuering

Overløb af gylle

Kemikalie-oliespild

Stophaner/hovedafbrydere

Strømsvigt

Transport af bekæmpelsesmidler

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger og brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på staldkontoret. Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

Vedlagt kortmateriale

Bagest er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

Slukningsmateriel og åndedrætsværn
Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

Telefonnumre

Miljømyndighed	kontaktes på telefon dag: 9663 1200	
Falck/Redningsringen	kontaktes på telefon dag: 9782 0411	
Brandvæsnet	kontaktes på telefon dag: 2040 4112	eller: 112
Lægevagt	kontaktes på telefon dag: 7011 3131	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon dag:	nat: 4051 5162
Landbocenteret	kontaktes på telefon dag: 9663 0544	nat: 2046 5928
Dyrlæge	kontaktes på telefon dag: 9788 9500	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon dag: VA 9736 6444	
Lomborg installationsforretning	kontaktes på telefon dag: 9781 0361	
Houe smed og VVS	kontaktes på telefon dag: 9783 6302	

Medarbejdere på gården har følgende telefonnumre:

Søren Hansen	2521 4272
Hans Hansen	4028 8607
Kirsten Hansen	4043 4823

Brand og evakueringsinstruktion

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp: Tilkald brandvæsnet – RING 112

Oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Hvor mange er der af tilskadekomne
- Hvilke dyr er der tale om og antal af evt. fangede dyr – Er de kommet ud?

Kontakt ejeren Søren Hansen på tlf. **2521 4272**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort [Bilag](#)

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsnet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys:

Evt. tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder.

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- [Pulverslukkere](#)

Overløb af gylle - instrukser

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - Ring 112

oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Søren Hansen på tlf. **2521 4272**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: **9663 1200**

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballe ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet mod øst med bigballe før det løber over vejen.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. Kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm
- Rendegraver/frontlæsser
- Sand

Kemikalie- og oliespild instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra
Hvad der er sket, hvad og hvor meget, der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Søren Hansen på tlf. **2521 4272**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: **9663 1200**

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballe ol. Aafhængig af mængden af gylle. Er f.eks. olie løbet til dræn, kan der laves en opdæmning af vandløbet mod øst med bigballe før det løber over vejen.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- [Halm](#)
- [Rendegraver/frontlæsser](#)
- [Sand](#)

Stophaner - Hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder [udenfor gl. svinestald 2 se bilag](#)

Elektricitet

Hovedafbryder sidder [Ude på marken ved DAKA pladsen](#)

El-tavle sidder i [\(se bilag\)](#)

Nye ampere sikringer opbevares i [ovenpå hovedtavle](#)

Strømsvigt instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer ring til NOE 9742 1488 og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 9740 4402

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plastikposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

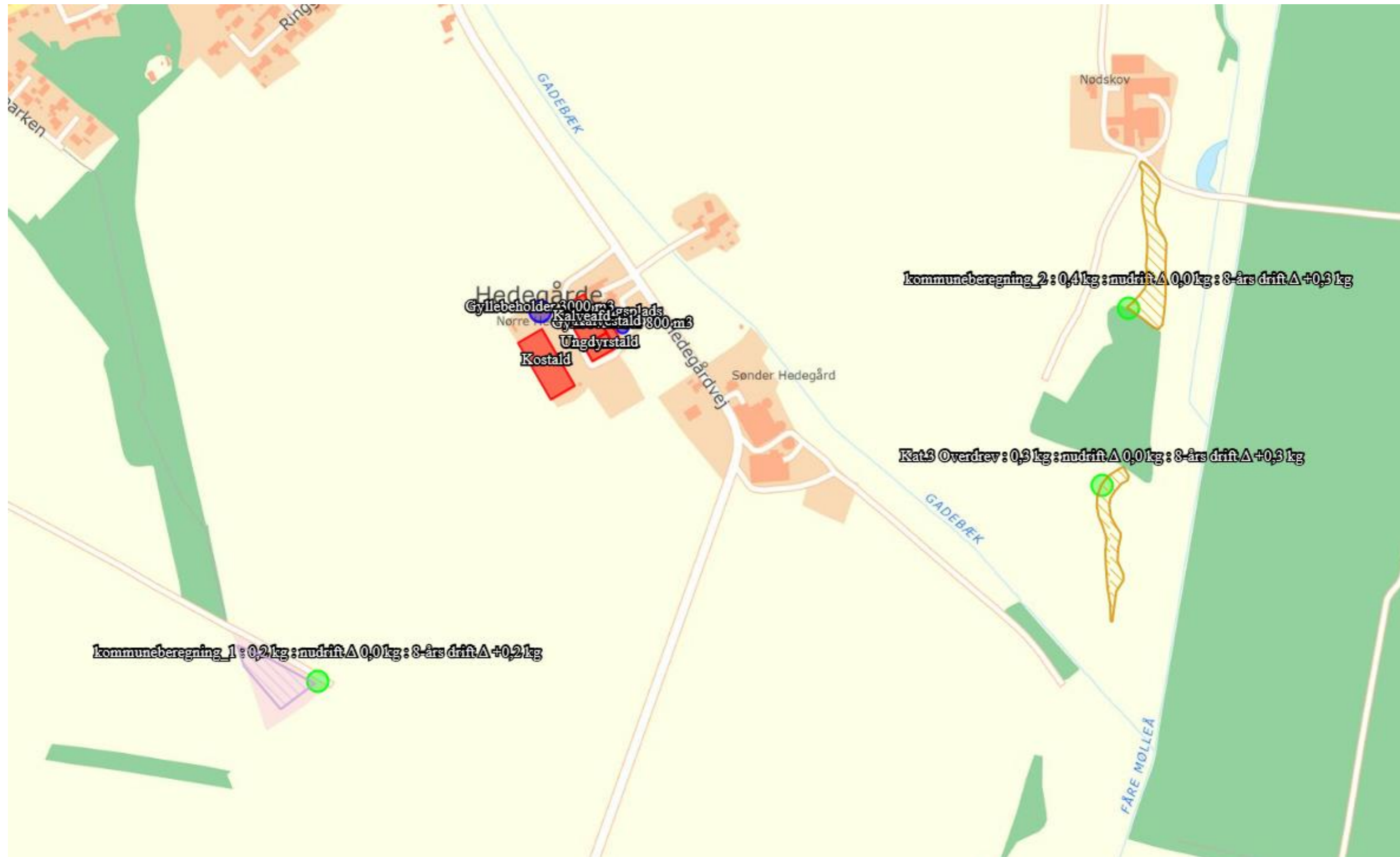
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

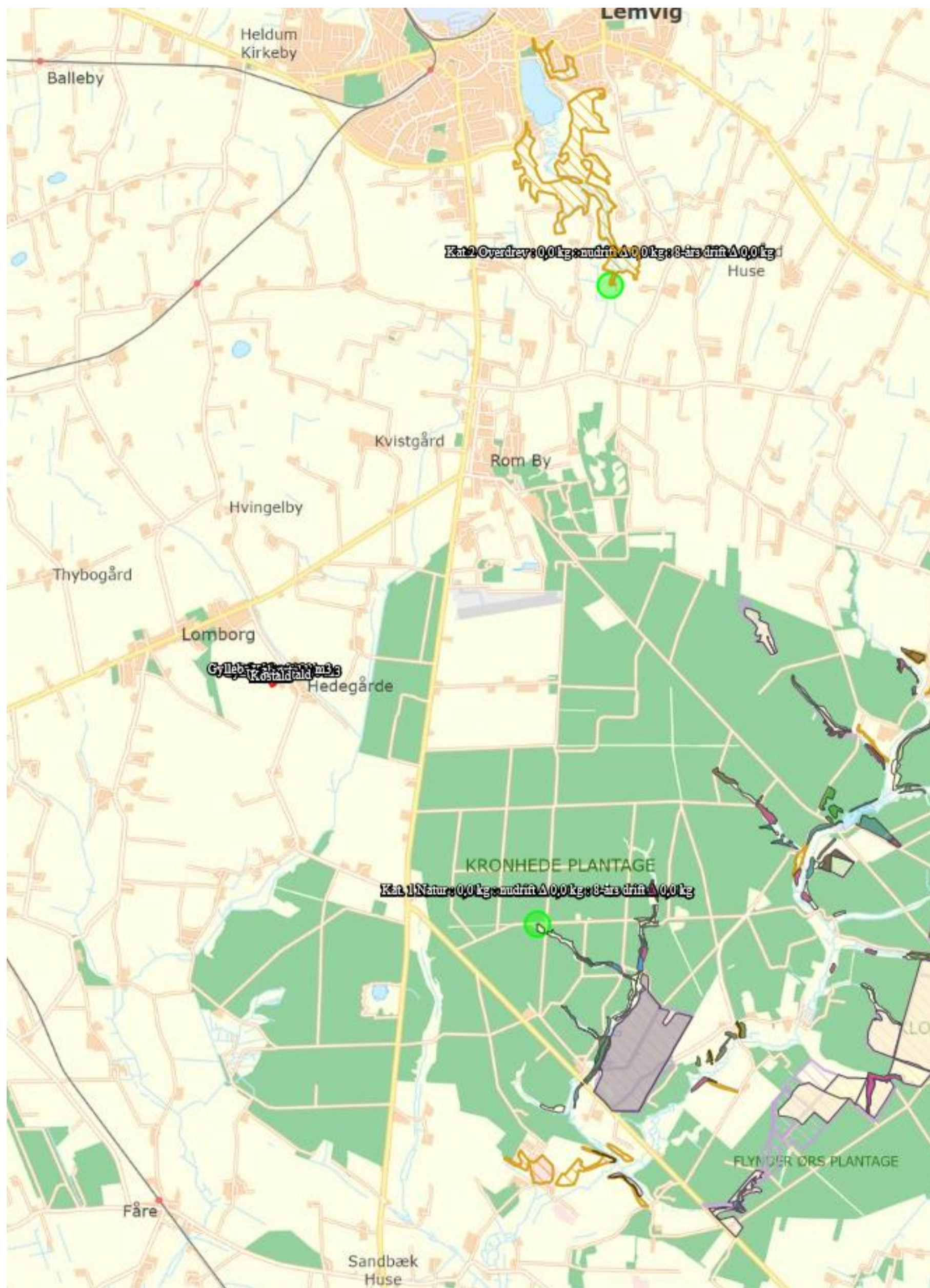
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



Ansøgt staldanlæg, nærmeste beboelser omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau og beskyttet natur, jævnfør Naturbeskyttelseslovens § 3. Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 221 646. Blå stiplede linjer markerer beskyttede vandløb.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 221 646. Ammoniakkbergningspunkter og beregningsresultater for omkringliggende kategori 3-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 221 646. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 1- og 2-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgnings-tidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år.