



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Vester Fiskbæk
Fiskbækvej 17
7620 Lemvig



Dato 30-10-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 96631200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.17.21P19-6-23
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

§ 16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 43 64 11 58
P-nr. 1.028.748.554

Fiskbækvej 22, 7620 Lemvig

14f, Den sydlige Del, Gudum, m fl.



Godkendelse den 30. oktober 2024
Annoncedato den 1. november 2024



Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Læsevejledning.....	5
Miljøgodkendelse med vilkår	6
Beskrivelse af projektet.....	6
Afgørelse	6
Forudsætninger og dispensation.....	6
Begrundelse for afgørelsen	8
Særkender ved den søgte produktion.....	8
Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet	9
Vilkår og generelle regler	10
Offentlighed og høring	15
For-offentlig høring	15
Høring af ansøger og interessenter.....	15
Offentliggørelse	17
Klagevejledning	18
Generelle forhold	19
Meddelelsespligt	19
Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	19
Revurdering og retsbeskyttelse.....	19
Miljøteknisk vurdering	21
Lokalisering.....	21
Landskab og planforhold	24
Landskabsvurdering.....	24
Tilknytning til eksisterende bygningsmasse	24
Erhvervsmæssig nødvendighed.....	26
Bygge- og beskyttelseslinjer	26
Kulturhistorie og fortidsminder.....	26
Alternativer og 0-alternativet.....	27
Dyrehold, staldanlæg og management	28
Produktionsareal	28
Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)	28
Gener	30
Lugt.....	30
Støj.....	31
Lys.....	32
Fluer og skadedyr	32
Støv.....	32
Transport.....	33
Forurening	34
Spildevand herunder regnvand	34
Husdyrgødning og foder	34
Affald	35
Råvarer og hjælpestoffer.....	35
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	36

Driftens ophør	37
Ammoniakupvirkning af natur.....	38
Beskyttet natur	38
Habitatvurdering	40
Bilag IV-arter.....	42
Bilag	48





Datablad

Ansøger	Fjordland v/Jan Haarbo Reservevej 85 7800 Skive for Vester Fiskbæk v/Mathias Højgaard Fiskbækvej 17 7620 Lemvig
Husdyrbrugets adresse	Fiskbækvej 22, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	14a, 14 e, 14f og 17g, Den Sydlige Del, Gudum
Virksomhedens art	Produktion af slagtekyllinger
Kontaktperson	Mathias Højgaard Fiskbækvej 17, 7620 Lemvig m@vf17.dk , mobil 27 28 06 63
CVR-nummer	43 64 11 58
CHR-nummer	18 260
P-nummer	1.028.748.554
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	https://skraafoto.dataforsyningen.dk

Læsevejledning

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

Anden del er den miljøtekniske vurdering. Her redegøres for projektets påvirkning af omgivelserne og de stillede vilkår i afgørelsen begrundes.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøkonsekvensrapport og relevante tekst- og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet husdyrbrugloven og bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.





Miljøgodkendelse med vilkår

Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at der etableres et nyt anlæg for produktion af slagtekyllinger på landbrugsejendommen Fiskbækvej 22.

Anlægget består af to kyllingehuse på cirka 25 x 125 meter og en bygning med teknik og varme-forsyning. Projektet er søgt på to forskellige placeringer. Der er cirka 35 meter mellem de to placeringer (A og B), og begge placeringer er beskrevet og miljøvurderet.

Udover placeringen er de to projekter identiske.

Projektet forudsætter at matrikelgrænsen for Fiskbækvej 22 og de omliggende matrikler ændres, så projektet kan rummes inden for samme ejendom.

Det er en forudsætning for placering B, at ejendommen Serupvej 15 erhverves af ansøger forud for realisering af projektet.

Der er søgt godkendelse den 24. oktober 2023 via www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 240 832. En opdateret miljøkonsekvensrapport er indsendt 17. april 2024 og den 6. juni 2024.

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. 2, nr. 3.

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-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

Forudsætninger og dispensation

Ved de nuværende matrikel- og ejerforhold af matrikel 14a, 14e, 14f og 17g overskrider byggeprojektet flere matrikelstel, som også er skel mellem forskellige selvstændige landbrugsejendomme.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at der foretages om-matrikuleringer som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, så projektet realiseres på en samlet matrikel.

Ved placering B kan lugtgeneafstanden til ejendommen Serupvej 15 ikke overholdes. Det er derfor en forudsætning for denne placering, at ansøger erhverver denne naboejendom inden projektet med denne placering realiseres.

Staldbyggeriet vil i placering A ikke overholde afstandskrav til naboskel til ansøgers egen ejendom, matrikel 15a, Fiskbækvej 17. Afstandskravet til naboskel er gældende uanset ejerforhold og kan kun fraviges i det tilfælde, hvor der skal søges samlet godkendelse. Det konkrete projekt er ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med Fiskbækvej 17. Herved skal projektet på Fiskbækvej 22 iagttage afstandskrav til matrikel 15a som et naboskel.

Lemvig Kommune vurderer, at der kan dispenseres for afstandskrav til naboskel. Dispensationen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationen i godkendelsens afsnit om lokalisering.

På Lemvig Kommunes vegne den 30. oktober 2024.



Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør





Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt som beskrevet i ansøgers miljøkonsekvensrapport og med de vilkår, som stilles i denne afgørelse, udgør efter Lemvig Kommunes samlede vurdering ikke en væsentlig virkning på miljøet.

Miljøkonsekvensrapporten og denne afgørelse belyser og vurderer de miljøpåvirkninger, som er relevante for denne type husdyrbrug, herunder ammoniakpåvirkning af natur, påvirkning af landskabelige værdier, gener i form af lugt, støj, støv, transporter, rystelser, lys og skadedyr og anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

Projektet vurderes desuden at opfylde kriteriet for erhvervsmæssig nødvendighed for nybyggeri på landbrugsejendomme og under de i projektet beskrevne forudsætninger om matrikulære ændringer, vurderes det, at der kan dispenseres for afstandskrav til naboskel.

På dette grundlag er det Lemvig Kommunes vurdering, at det søgte projekt kan godkendes efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, pkt. 3.

Projektet godkendes med to mulige placeringer, således, at det står ansøger frit at vælge enten den ene eller den anden placering.

Særkender ved den søgte produktion

Den søgte produktion udgør mere end 40.000 stipladser til fjerkræ og er herved omfattet af husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, nr. 3 (IE-husdyrbrug).

Slagtekyllingeproduktion er kendetegnet ved at bestå af relativt få og enkle processer, som i høj grad er automatiseret. Samtidig indebærer slagtekyllingeproduktion et særdeles højt niveau af overvågning og processtyring gennem nøje fastlagte procedurer.

Produktion af slagtekyllinger er følsom for selv de mindste påvirkninger og variationer i staldklima. Produktionen kræver derfor en konstant overvågning af staldklimaet. Temperatur og luftfugtighed skal tilpasses fra dag til dag.

Foder og vand tildeles i trug og kar, som hæves fra gulvet i takt med dyrenes vækst.

Fodringen er fuldautomatiseret, men der er behov for vedvarende og grundigt eftersyn og vedligehold af vand- og fodersystemerne i staldene.

Våd fjerkrægødning frigiver væsentlige mængder ætsende ammoniakforbindelser. Derfor kan selv et begrænset vandspild, fx fra en defekt ventil eller en utæt pakning, forårsage skader på dyrenes trædepuder.

Slagtekyllingernes foder er færdigblandet og leveres fra foderfabrikker.

Staldene er indrettet med fast gulv og afløb, og dyrene går i fugtabsorberende dybstrøelse, typisk halm eller spåner.

Fra udklækket æg til slagteklar kylling går der fra cirka 5 til 12 uger afhængigt af, om der produceres konventionelle kyllinger, skrabekyllinger eller økologiske kyllinger. Efter hvert hold tømmes,



rengøres, desinficeres og udtørres staldene. Husdyrgødningen afsættes på egne marker eller alternativt til biogas eller via gødningsaftaler med andre landbrugere.

Slagtekyllingeproduktion er en intensiv produktionsform med høj belægning af dyr. Produktionsformen kan potentielt påvirke omgivelserne med en betydelig ammoniakemission og et væsentligt lugtbidrag.

Produktionen indebærer et stort varme- og ventilationsbehov for at sikre indeklimaet og energiforbruget er derfor generelt højere end ved andre typer af husdyrbrug.

Varmevekslere

Der etableres varmevekslere på de projekterede stalde.

Ved at genindvinde varmen, reduceres det samlede energiforbrug, og samtidig reduceres ammoniakemissionen.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Projektet er lokaliseret i en så tilstrækkelig afstand fra særlig ammoniakfølsom natur og natur, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder potentielle levesteder for bilag IV-arter, at projektet i sig selv ikke vurderes at medføre risiko for skadevirkninger som følge af ammoniakemissioner fra staldanlægget, eller risiko for påvirkning af bilag IV-arter som følge af husdyrbrugets aktiviteter.

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

Husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan som skal 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, herunder rottebekæmpelse.

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

Der er stillet vilkår om støjgrænseværdier, om at anvende varmevekslere i de to nye stalde og der stilles vilkår om god staldhygiejne, så støj, ammoniak- og lugtbidrag til omgivelserne reduceres og forebygges.

Der stilles vilkår om afskærmende beplantning til at forebygge en væsentlig landskabelig påvirkning.

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



Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre op til 6.000 m² til slagtekyllinger.

Produktionsarealet i hvert kyllingehus må udgøre op til 3.000 m².

Staldanlægget må frit anvendes til produktion af enten konventionelle slagtekyllinger, økologiske slagtekyllinger eller skrabekyllinger.

2. Lokalisering og udformning af nye stalde, siloer og teknikbygning

De projekterede stalde, siloer og teknikbygning skal **ENTEN** placeres og dimensioneres som ansøgt i ansøgningsskema 240 832, vist på situationsplan i miljøkonsekvensrapportens bilag 1, placering A.

ELLER

placeres og dimensioneres som ansøgt i ansøgningsskema 245 367 (scenarieregning), vist på situationsplan i miljøkonsekvensrapportens bilag 1, placering B.

For placering A gælder, at afstanden fra nærmeste del af de projekterede stalde til beskyttet dige på matrikel 15a, Den sydlige Del, Gudum skal være minimum 13 meter.

Stalde, fodersiloer og teknikbygning skal udformes i afdæmpede og mørke jordfarver, antracitgrå eller tilsvarende mørke farver, fx som vist på foto i miljøkonsekvensrapportens bilag 2.

Tagflader og ventilationsafkast skal være antracitgrå eller i tilsvarende mørke nuancer uden reflekterende overflader.

3. Beplantning omkring staldanlæg

Der skal etableres og til stadse vedligeholdes en beplantning omkring staldanlægget som vist på beplantningsplan i miljøkonsekvensrapportens bilag 1. Der skal etableres beplantning uanset om projektet realiseres med placering A eller B.

Beplantningen skal etableres som et tre-rækket læhegn og bestå af buske og træer, som med tiden opnår en tilsvarende højde, som de eksisterende læhegn og beplantninger i nærområdet.

Beplantningen skal være etableret senest 3 måneder efter at det projekterede byggeri er opført. Hvis frossen eller vandlidende jord umuliggør beplantningsarbejdet inden for den fastsatte tidsfrist, kan tilsynsmyndigheden efter anmodning fra ansøger forlænge fristen i yderligere 3 måneder.

4. Varmevekslere

Der skal etableres varmevekslere i begge kyllingestalde. Varmevekslerne skal reducere ammoniakemissionen fra det samlede staldanlæg med minimum 23 %.

Der skal vælges **ENTEN** Munters Heat-X Rotate **ELLER** Rokkedahl ACU Clima+ 200.



For den valgte producent gælder følgende vilkår:

Rokkedahl ACU Clima+ 200:

1. Installation af varmeveksler

- Der skal installeres mindst 2 Rokkedahl varmevekslere, ACU Clima+ 200 i hver kyllingestald, til reduktion af ammoniakfordampning.
- Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet under punkt 2.
- Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

2. Kapacitetskrav

- Varmeveksleren skal kunne levere mindst $0,6 \text{ m}^3$ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst $0,3 \text{ m}^3$ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. Dette svarer til $32.571,6 \text{ m}^3/\text{time}$.
- Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst $1,3 \text{ m}^3$ luft pr. time pr. kylling og mindst $0,65 \text{ m}^3$ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

3. Driftstid

- Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under punkt 2.
- Når ventilationsbehovet overstiger 4 m^3 luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
- Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under punkt 2.

4. Vedligeholdelse og service

- Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

5. Dokumentation for drift

- Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
 - a) Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
 - b) Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
 - c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Munters Heat-X Rotate

1. Installation af en eller flere varmeveksler

- Der skal installeres mindst 2 Munters varmeveksler(e), Heat-X Rotate i hver kyllingestald, til reduktion af ammoniakfordampning.
- Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat en eller flere varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet under punkt 2.

2. Kapacitetskrav

- Varmeveksleren/-erne skal kunne levere mindst 13,33 m³ luft pr. m² produktionsareal i stalden. Dette svarer til 20.000 m³ pr hus.
- Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 28 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal.

3. Driftstid

- Varmeveksleren/-erne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens/-ernes kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren/-erne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt under punkt 2.
- Når ventilationsbehovet overstiger 80 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal, må varmeveksleren/-erne slukkes.
- Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under punkt 2.

4. Vedligeholdelse og service

- Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren/-erne rengøres.
- Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren/-erne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning.

5. Dokumentation for drift

- Der skal føres en logbog for varmeveksleren/-erne, indeholdende registreringer om:
 - a) Varmevekslerens/-ernes driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren/-erne.
 - b) Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.
 - c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

5. 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.

Stalde og ventilationsafkast skal rengøres efter hvert hold dyr.



6. Støj

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

Dag	Periode	Reference-tidsrum	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 støjniveauet 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 eftervise, 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.

7. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

8. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal sorteres og opsamles i containere beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag inden bortskaffelse.

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

Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag inden bortskaffelse.

Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere inden bortskaffelse.

Alt olieaffald skal inden bortskaffelse 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 ad døre og porte, 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.

9. Forebyggelse af forurening via afløb

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 på en måde, der indebærer risiko for udledning af forurenende stoffer til overfladeafløb.

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

10. Driftens ophør

Ved husdyrbrugets fuldstændige ophør skal der ske oprydning og rengøring af alle stalde, opsamlings- og opbevaringsanlæg og udendørs arealer.

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Rørføringer for vaskevand og restvand skal tømmes og rengøres.

Husdyrgødning, restvand og vaskevand skal føres til opsamlingsbeholder og udbringes til landbrugsjord efter gældende regler eller flyttes til en opbevaringsbeholder inden for en rimelig tid, dog senest inden for et år efter driftens ophør.

Olieoplag, kemikalier og affald som hidrører husdyrbrugets drift skal bortskaffes efter gældende regler og senest tre måneder efter driftens ophør.



Offentlighed og høring

For-offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved for-offentlig høring i perioden 2. november 2023 – 30. november 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den for-offentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for geneafstanden til byzone (872 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte og borgere, som har anmodet om at blive hørt, orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

Naboer og andre berørte personer og virksomheder:

- Fiskbækvej 10, 7620 Lemvig
- Fiskbækvej 14, 7620 Lemvig
- Fiskbækvej 15, 7620 Lemvig
- Fiskbækvej 17, 7620 Lemvig
- Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig
- Klosterhedevej 30, 7620 Lemvig
- Klosterhedevej 32, 7620 Lemvig
- Serupvej 10, 7620 Lemvig
- Serupvej 12, 7620 Lemvig
- Serupvej 15, 7620 Lemvig
- Serupvej 19, 7620 Lemvig
- Serupvej 8, 7620 Lemvig
- Tangvej 17, 7620 Lemvig
- Tangvej 19, 7620 Lemvig
- Tangvej 20, 7620 Lemvig
- Tangvej 24, 7620 Lemvig
- Tangvej 26, 7620 Lemvig
- Tangvej 27, 7620 Lemvig
- Tangvej 28, 7620 Lemvig

Interesseorganisationer og andre myndigheder

- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Holstebro Museum, mk@kulmus.dk

Indkomne høringssvar

Lemvig Kommune har modtaget et høringssvar fra Serupvej 12 i forbindelse med nabohøringen. Svaret påpeger en bekymring for øgede gener i form af lugt, støj og øget tung trafik fra det ansøgte, og en heraf følgende bekymring for værdiforringelse af ejendommen.

Lemvig Kommune konstaterer, at de forøgede gener fra det ansøgte projekt, herunder gener i form af lugt, støj og tung trafik, er vurderet at være inden for rammerne af husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer og at generne som følge heraf ikke er så væsentlige, at de vil medføre overskridelse af den naboretlige tålegrænse.

Lemvig Kommune må desuden konstatere, at værdiforringelse af naboejendomme ikke er et sagligt hensyn i reglerne om miljøgodkendelse af husdyrbrug og derfor ikke er et hensyn, der kan inddrages i sagens behandling.





Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 1. november 2024 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Fiskbækvej 17, 7620 Lemvig
- Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig
- Børringvej 15, 7620 Lemvig
- Serupvej 12, 7620 Lemvig
- Fjordland, jha@fjordland.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, lemvig@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, lokalraadet@friluftstraadet.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
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org



Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Ejer af Fiskbækvej 22, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 29. november 2024.

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

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 <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger typisk på med MitID. 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 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

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 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 medmindre 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.



Generelle forhold

Meddelelsespligt

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 § 25 (BEK nr. 2243 af 29. nov. 2021).

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

Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen anses for at være taget helt eller delvist i brug når byggeriet er påbegyndt, eller der er indgået bindende kontrakter for byggeriets udførelse.

Hvis godkendelsen efter ibrugtagningen 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.

Fristen for at tage godkendelsen i brug er 6 år fra datoen for den offentlige annoncering af afgørelsen.

Revurdering og retsbeskyttelse

Kommunalbestyrelsen skal tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrbrugloven, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 16a, stk. 2, nr. 3, i husdyrbrugloven.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven. Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør husdyrbruglovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,

- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40, stk. 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog, som nævnt herover, foretages når der er forløbet 8 år.

Jævnfør § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, så husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i 2032, medmindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





Miljøteknisk vurdering

I dette kapitel begrundes afgørelsens vilkår. Vurderingerne, der ligger til grund for de stillede vilkår er i vid udstrækning baseret på den digitale ansøgning i husdyrgodkendelse.dk og miljøkonsekvensrapporten, som indeholder en uddybende miljøteknisk beskrivelse af projektet.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1.

Lokalisering

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på en måde, der medfører forøget forurening. Kravene i §§ 6 og 8 gælder desuden ensilageopbevaringsanlæg.

For nye anlæg til flydende husdyrgødning (gyllebeholdere) gælder et skærpet afstandskrav på 100 meter til åbne vandløb og søer større end 100 m², hvor øvrige husdyranlæg, opbevaringsanlæg og opsamlingsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter, som også gælder for dræn.

Øvrige driftsbygninger, fx maskinhuse, halm- og foderlader er omfattet af afstandskrav i § 6, dog undtaget afstandskravet om 50 meter til lokalplanlagte områder og byzoner.

Stalde og anlæg, der fortsætter i uændret drift, er ikke omfattet af afstandskravene.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af projekteret bygning eller husdyranlæg for henholdsvis placering A og B.

§ 6 (nabobeboelser og boligområder)	Afstand målt Placering A	Afstand målt Placering B
Nabobeboelse: afstandskrav: 50 meter Serupvej 19	196 meter	164 meter
Lokalplanområde til boligformål, mv.: afstandskrav: 50 meter Lp 65a (blandet bolig- og erhvervsområde i Gudum)	1,4 km	1,4 km
Byzone/sommerhusområde: afstandskrav: 50 meter Nissum Seminarieby	4,7 km	4,7 km

§ 7 (ammoniakkfølsom natur)	Afstand målt Placering A	Afstand målt Placering B
Kategori 1- eller 2-natur: afstandskrav: 10 meter Overdrevsarealer ved Fiskbæk Gårde (kategori 2-natur)	370 meter	387 meter



§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)	Afstand målt Placering A	Afstand målt Placering B
Ikke-almene vandforsyningsanlæg: afstandskrav: 25 meter DGU 53.253 (Serupvej 15)	265 meter	227 meter
Almene vandforsyningsanlæg: afstandskrav: 50 meter Kobbelhøje Vandværk (Struer Kommune)	3,8 km	3,8 km
Vandløb (inkl. dræn) og søer: afstandskrav: 15 meter Sø ved Serupvej 19	199 meter	183 meter
Offentlig vej og privat fællesvej: afstandskrav: 15 meter Fiskbækvej	17 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed: afstandskrav: 25 meter	>1.000 meter	>1.000 meter
Beboelse på samme ejendom: afstandskrav: 15 meter	68 meter	31 meter
Naboskel: afstandskrav: 30 meter Matrikel 15a	7 meter	46 meter

Dispensation for afstandskrav til naboskel

Den søgte nordlige kyllingestald ved placering A overholder ikke afstandskravet til naboskel, som er 30 meter.

Hvor overholdelsen af afstandskravet ikke er mulig, følger det af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, at kommunalbestyrelsen kan dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det følger af Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis, at adgangen til at dispensere for afstandskrav efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 skal anvendes restriktivt.

Miljøstyrelsens husdyrvejledning:

”Hvis det i en konkret sag ikke er muligt for husdyrbruget at finde en egnet placering, der er i overensstemmelse med afstandskravene, kan kommunen efter omstændighederne dispensere fra et eller flere af kravene, hvis husdyrbruget redegør for, hvorfor det ikke er muligt at finde en placering uden for forbudszonen uden andre væsentlige gener eller en væsentlig øget forurening. Der er tale om konkret vurdering af sagens omstændigheder, hvor kommunen i overensstemmelse med almindelige forvaltningsretlige regler afvejer hensynene til husdyrbruget over for de hensyn, som varetages med det afstandskrav, som fraviges”.

Det fremgår yderligere af Miljøstyrelsens vejledning, at

”[...] Der kan ikke uden videre dispenseres fra afstandskravene, blot fordi en bygning eller et opbevaringsanlæg kommer til at ligge lidt mindre hensigtsmæssigt for driften. Driftsmæssige hensyn kan dog tillægges større betydning, hvor der er tale om dispensation fra afstand til naboskel mod åbne marker i landzone”.

Nabomatriklen er ejet af ansøger.

En dispensation fra afstandskrav til dette naboskel, hvor nabomatriklen er ejet af ansøger selv, vurderes ikke at stride mod de hensyn, som afstandskravet skal varetage.

Lemvig Kommune dispenserer for afstandskrav til naboskel, § 8, pkt. 7 til matrikel 15a, Den sydlige Del. Gudum. Der dispenseres i medfør af Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Der stilles vilkår om at byggeriet ikke placeres nærmere beskyttet dige mod nord end ansøgt. Diget udgør et naturligt, men ikke matrikulært skel.





Landskab og planforhold

Landskabsvurdering

Landskabsvurderingen er udført på grundlag af Lemvig Kommunes landskabskarakteranalyse fra 2013/14 og en konkret landskabsvurdering.

Landskab og geologi

Miljøkonsekvensrapporten indeholder en landskabsbeskrivelse, som beskriver landskabets karakter, særlige vartegn og indsigtsforhold.

Ansøger og Lemvig Kommune har udført fælles besigtigelse af landskabet. Bilag 2 indeholder kortmateriale, fotos og landskabsbeskrivelser og -vurderinger, set fra forskellige positioner, samt visualiseringer på skitseniveau af placering A og B.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten og de supplerende beskrivelser og vurderinger i bilag 2, vurderer Lemvig Kommune, at det søgte projekt ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning, uanset om der vælges placering A eller B.

Det er en forudsætning for denne vurdering, at der etableres en tæt og dækkende beplantning og at anlægget opføres i dæmpede, mørke farvenuancer, som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Afgørelsens vilkår fastholder krav om beplantning og bygningsmassens udformning, herunder farve- og materialevalg.

Forholdet til kommuneplan 2021-33

Kommuneplan 2021-33 indeholder retningslinjer for nyt byggeri i særligt bevaringsværdige landskaber og for områder med særlige kulturhistoriske bevaringsværdier:

”Anlæg, nyt byggeri og ændret arealanvendelse kan kun etableres i de udpegede områder, hvis de landskabelige kvaliteter ikke påvirkes negativt eller forstyrres. Anlæg og nybyggeri kan heller ikke etableres i tilknytning til eller udenfor de udpegede områder, hvis det vurderes at få negativ indflydelse på de landskabelige kvaliteter indenfor udpegningen.”

”Indenfor områder udpeget som særligt værdifulde kulturmiljøer skal inddragelse af areal til formål, der kan forringe de bærende kulturhistoriske værdier, så vidt muligt undgås. Nye anlæg og bebyggelse skal tilstræbes udformet og placeret således, at der ikke sker en forringelse af oplevelsen eller kvaliteten af de bærende kulturhistoriske værdier.”

Projektet vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens retningslinjer.

Tilknytning til eksisterende bygningsmasse

Det søgte projekt er ved placering A placeret med teknikhus cirka 25 meter nord for den eksisterende bygningsmasse, den sydlige kyllingestald cirka 25 meter nord for teknikhuset og den nordlige kyllingestald cirka 25 meter fra den sydlige kyllingestald.



Den eksisterende bygningsmasse med stuehus og driftsbygninger udgør et bebygget areal på cirka 600 m². Stuehus og stalde er opført i 1922 og der er siden hen i 1954, 1960 og 1970 opført lader og maskinhus. Ejendommen har henstået ubeboet siden efteråret 2019 og bygningsmassen fremstår misvedligeholdt og i begyndende forfald.

Et nyt staldanlæg på ejendommen vil uanset at det placeres i direkte tilknytning til bygningerne, ikke fremstå i en harmonisk sammenhæng, på grund af den eksisterende bygningsmasses tilstand, udformning og størrelse. Det tillægges derfor ikke afgørende betydning, at det nye anlæg etableres op til 25 meter fra den eksisterende bygningsmasse.

Ansøger har desuden oplyst, at det indgår i projektovervejelserne at nedrive den eksisterende bygningsmasse, uden at det dog er besluttet.

I februar 2023 offentliggjorde EFSA¹ en undersøgelse af dyrevelfærden i europæisk slagtekyllinge-produktion. Undersøgelsen anbefaler blandt andet, at slagtekyllinger gives adgang til overdækkede verandaer og udendørs områder med 70 % vegetation. Undersøgelsen ses her:

<https://www.efsa.europa.eu/en/plain-language-summary/welfare-broilers-farm>.

For at sikre den nødvendige plads til et eventuelt fremtidigt krav om overdækkede verandaer og udendørs arealer, er projektet udformet med den nødvendige plads nord og syd for de to stalde.

Teknikhuset er derfor placeret relativt langt fra den sydlige stald.

Skitserede visualiseringer af de to kyllingestalde ved den søgte placering og en placering cirka 20 meter fra den eksisterende bygningsmasse ses i bilag 2.

Det vurderes, at placeringen som ansøgt ikke vil udgøre en væsentlig ændret landskabelig påvirkning i forhold til en placering 20 meter fra den eksisterende bygningsmasse.

Det er i højere grad vigtigt for anlæggets landskabelige påvirkning, at de to stalde placeres så indbyrdes tæt på hinanden som muligt, så indsigten til bagvedliggende landskabsrum ikke afskæres mere end nødvendigt.

For at sikre projektets indpasning i landskabet stilles der vilkår om en afskærmende beplantning, der omgiver hele den projekterede bygningsmasse.

For placering B vurderes det, at projektet er placeret i direkte tilknytning til den eksisterende anlæg, da placeringen indebærer, at dele af den eksisterende bygningsmasse skal nedrives for at give plads til teknikhuset.

Ansøgers ejendom på Fiskbækvej 17 (Vester Fiskbæk) er et godt eksempel på, hvordan en tæt og sammenhængende beplantning omkring større staldbygninger bevirker, at bygningerne opleves hjemmehørende og godt indpassede i det omgivende bevaringsværdige landskab.

¹ EFSA: European Food Safety Authority; <https://www.efsa.europa.eu/en>



Erhvervsmæssig nødvendighed

Det søgte projekt indebærer, at der etableres et nyt, selvstændigt staldanlæg på ejendommen til produktion af slagtekyllinger.

Det søgte projekt udgør et bebygget areal, som er mere end ti gange så stort, som den eksisterende bygningsmasse.

Udviklingen af en landbrugsejendom, herunder også større udvidelser, anses som udgangspunkt for erhvervsmæssigt nødvendigt. Det søgte projekt har et sædvanligt omfang for moderne anlæg til slagtekyllingeproduktion, og det vurderes ikke at antage industriel karakter.

Der henvises til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-132-00691 af 12. februar 2015, omhandlende et projekt, som omfatter to kyllingestalde, hver på 3.170 m², samt teknikbygning og fodersiloer. Nævnet tiltrådte Kolding Kommunes vurdering af at projektet ikke har industriel karakter med særlig vægt på, at den nye bebyggelse ikke kan karakteriseres som meget store landbrugsbygninger med industriel karakter, og at bebyggelsen i øvrigt ikke vil fremstå usædvanlig i landskabet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Projektet er uden for kystnærhedszonen, å- og sø-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Kulturhistorie og fortidsminder

De kulturhistoriske interesser i området er knyttet til Gudum og Gudumkloster, Klostermølle, Galgehøje og Oldtidsvejen. Beskrivelser findes på <https://lemvigmuseum.dk>.

Interesserne, som knytter sig til fortællingen omkring Gudum og Gudumkloster, Klostermølle og Galgehøje vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

Ejendommen ligger på israndlinjens randmoræne på en af fortidens hovedfærdselsårer; Oldtidsvejen. Oldtidsvejen strækker sig fra Dybe Å's udløb i Vesterhavet over hulspor, vejspor og veje til Trandum ved Karup Å og herfra videre mod øst og ind i det tidligere Viborg Amt.

Oldtidsvejen opleves i dag gennem den lange række af gravhøje, oprindeligt mindst 1.500, som markerer vejens forløb. Gravhøjene dateres over flere tidsperioder fra den sene stenalder op til den tidlige jernalder. Oldtidsvejens gravhøje ses markant i landskabet fra Vesterhavet til Stubbergård Sø.

Den kulturhistoriske oplevelse i landskabet skal bibeholdes ved at sikre indsigten til de mange gravhøje, både enkeltvis og i sammenhæng.

De nærmeste gravhøje ligger cirka 400 meter fra byggefeltet, dels en høj mod nordvest og en høj mod sydøst. Der ligger flere høje øst for den sydøstlige høj på randmorænenes højderyg, de er dog ikke blotlagte, men helt eller delvist skjult af bevoksninger.



Indsigten til og oplevelsen af gravhøjen 400 meter nordvest for projektet vurderes ikke at blive væsentligt påvirket af det søgte projekt. Indsigten til de øvrige gravhøje i området påvirkes ikke af projektet.

Alternativer og 0-alternativet

En ansøgning om § 16a-godkendelse af et IE-husdyrbrug skal indeholde en beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som bygherren har undersøgt, og som er relevante for det fremlagte projekt og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.

De væsentlige mulige alternative løsninger kan være en anden placering eller udseende, en anden sammensætning af husdyrholdet eller andre adgangsforhold.

Ansøger beskriver blandt andet i miljøkonsekvensrapporten, at

”Det har været overvejet at placere de nye stalde i nord/sydlig retning eller placerer dem på den anden side af grusvejen på ansøgers egen matrikel.

Den valgte placering vurderes at være den mest optimale i forhold til både det landskabelige og afstanden til naboerne og kat. 2 overdrevet mod øst, samt til driften af husdyrbruget.”

Ved at der er søgt og godkendes to mulige placeringer, A og B, indeholder projektet i sig selv et gennemarbejdet alternativ til det projekt, der realiseres.

Lemvig Kommune konstaterer herved, at ansøger har beskrevet et væsentligt alternativ.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag C, pkt. 3 om væsentlige alternativer vurderes heraf at være opfyldt.



Dyrehold, staldanlæg og management

Staldanlægget rummer over 40.000 stipladser til slagtekyllinger og der er herved tale om et IE-husdyrbrug, omfattet af husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, punkt 3.

Lemvig Kommune vurderer ud fra miljøkonsekvensrapporten, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik ved indretning og drift af staldanlægget.

Projektets teknologier til ammoniakreduktion

Der etableres varmevekslere på begge kyllingestalde. Der er ikke andre teknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste til kyllingeproduktion. Varmevekslere er godkendt på teknologilisten med en ammoniakreducerende effekt på op til 28 %.

Miljøledelse

IE-brug skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem.

Systemet skal indeholde en miljøpolitik, konkrete miljømål, handleplaner, løbende evaluering og dokumentation for husdyrbrugets miljøpræstation.

Kommunen udfører kontrol med husdyrbrugets miljøledelsessystem ved miljøtilsyn.

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 udgør 6.000 m² fast gulv til alle typer af slagtekyllingeproduktion.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal og gulvtype, så forudsætningerne for lugt- og ammoniakberegningerne i den digitale ansøgning fastholdes.

Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.

Kravet er i den digitale ansøgning, skema 240 832 beregnet til 3.431 kg N/år.

Ammoniakemissionen for projektet er 3.430 N/år.

Det konstateres, at projektet opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.



Virkemiddel til at opfylde BAT-kravet er varmevekslere på begge stalde. I ansøgningen er der indtastet en ammoniakreduktionseffekt på 23 %, hvilket sikrer at BAT-emissionsgrænseværdien er overholdt.

Varmevekslere er godkendt på Miljøstyrelsens Teknologiliste til en ammoniakreduktionseffekt på 28 %.

Det fremgår af <https://husdyrvejledning.dk>, om overopfyldelse af BAT-kravet:

Ansøger kan i husdyrgodkendelse.dk indtaste det procentvise ammoniakreduktionskrav, der er nødvendigt for at overholde krav til ammoniakreduktionen. Det betyder, at det ikke er nødvendigt at indtaste den reduktion, som den valgte teknologi leverer.

Kommunen foretager på baggrund af ansøgningen en vurdering af, om en ansøgning med en - af ansøger- fastsat ammoniakreducerende effekt, overholder krav til BAT og til påvirkning af natur. Det er vigtigt, at det fremgår af miljøgodkendelsen, at vurderingen af BAT-kravet og påvirkningen af naturen er foretaget med en given reduktion af udledningen (der mindst overholder BAT-kravet og evt. yderligere krav af hensyn til naturbeskyttelsen). Ansøger kan så vælge en teknologi, der går videre end minimumskravet.

Kommunen formulerer et vilkår om, at en given minimumsprocentsats reduktion skal overholdes. Det skal være med denne reduktion, at miljøvurderingen er foretaget. Herefter skal der også være vilkår, der sikrer, at den valgte teknologi fra teknologilisten, der overopfylder minimumskravet, køber så det reduktionsniveau teknologien er godkendt med, overholdes.

Afgørelsen indeholder derfor vilkår om, at der skal etableres varmevekslere, som medfører en ammoniakreduktion på minimum 23 % og vilkår om at varmevekslere skal anvendes i henhold til de foreslåede driftsvilkår på Miljøstyrelsens Teknologiliste.



Gener

Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningssystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Lugtemissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udsugning af gylle og gyllekøling) kan desuden indgå i beregningen.

Lugtemissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande dels efter "NY model", der anvender lugtkoncentrationsenheden Odour Units (OU) og "FMK-model", der anvender enheden LugtEnheder (LE). Den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

Ved omregningen fra lugtemission til geneafstand inddrages den konkrete beliggenhed. For områdetyper, som har staldanlægget liggende i nordlig retning inden for vinkeludstrækningen 300° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

De nærmeste enkeltbeboelser er udpeget på kort i bilag 3.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel. Alle geneafstande er efter "NY model".



Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.

OMRÅDETYPE	GENEAFSTAND	MÅLT AFSTAND PLACERING A	MÅLT AFSTAND PLACERING B
Enkelt beboelse			
Serupvej 15	274,1 meter	284,4 meter	247,7 meter
Serupvej 12	274,1 meter	361 meter	336,5 meter
Tangvej 19	342,7 meter	516,8 meter	539,7 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område			
Klosterhedevej 12, Gudum	674,2 meter	1.459,5 meter	1.485,3 meter
Byzone/sommerhusområde			
Nr. Nisum byzone	871,8 meter	4.737,2 meter	4.768,7 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper for placering A. For placering B er afstandskravet ikke overholdt for naboejendommen Serupvej 15. Det indgår som en forudsætning for realisering af placering B, at ansøger forudgående erhverver Serupvej 15, hvorefter denne ejendom ikke er omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionsberegningerne i skema 240 832 er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Vilkåret indebærer at stalde og ventilationsanlæg skal rengøres efter hvert hold dyr.

Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Støj

Lemvig Kommune skal sikre, at det søgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet og stiller derfor vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser.



Husdyrbruget er beliggende i det åbne land med god afstand til samlede bebyggelser, byzoner og andre mere støjfølsomme områder. Støjgrænseværdier fastsættes derfor ved støjgrænserne for områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Som udgangspunkt vurderes støjniveauet i skellet ved boligområder. Hvis der er tale om enkeltbeboelse i det åbne land vurderes støjniveauet i en afstand op til 15 m fra boligen, jf. Miljøstyrelsens støjvejledning.

Den nærmeste naboejendom er Serupvej 19, som ligger cirka 185 meter fra de nærmeste områder af det projekterede anlæg, hvorfra der forventes et væsentligt støjbidrag (teknikhus).

Ansøger har udarbejdet en orienterende støjberægning i et program udviklet af Grontmij | CarlBro Acoustica A/S for Svendborg Kommune. Beregningen og forudsætninger for beregningen er vedlagt i miljøkonsekvensrapportens bilag 4.

Det fremgår af bilaget, at:

”Støjberægning er lavet efter worst case princippet og ud fra nærmeste beboelse og støjen vil derfor reelt være mindre ved beboelserne end beregnet.

En vejledende beregning i Grontmij Carl Bro regneark viser, at støjkrav ved nærmeste nabobeboelse og vil være under de vejledende støjgrænser både dag, aften og nat.”

Indgår der 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 støjklager eller krav om at særligt støjende aktiviteter skal udføres i bestemte tidsrum.

Lys

Der skal anvendes energieffektiv belysning på husdyrbruget, jævnfør § 54 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Jævnfør beskrivelsen af lysforhold i miljøkonsekvensrapportens afsnit 8.3, vurderes der ikke at opstå væsentlige lysgener fra det søgte projekt.

Fluer og skadedyr

Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget. Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen for at sikre en tilstrækkelig og effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Der stilles desuden vilkår om at husdyrbruget og næromgivelserne skal renholdes, for at medvirke til at forebygge fluer og skadedyr.

Støv

IE-husdyrbrug skal reducere støv fra staldanlæg, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55.

Husdyrbrugets daglige drift ved de forudsætninger, som er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten; langsom kørsel og/eller vanding af grusbelagte veje i varme, tørre perioder, vurderes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommen. Det vurderes, at der ved det generelle krav i § 55 ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

Transport

Lemvig Kommune vurderer, at de beskrevne transportere til og fra ejendommen er inden for, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af den søgte størrelse.

Transporter som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten vurderes ikke at give anledning til væsentlige virkning på omgivelserne i form af gener fra støj, støv, lugt og rystelser.

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.

Færdsel på offentlig vej reguleres i Færdselsloven og håndhæves af politiet.





Forurening

Spildevand herunder regnvand

Mængden af tagvand forøges betragteligt ved etablering af det projekterede staldanlæg.

Krav om forudgående tilladelse til nedsivning eller udledning af tag- og overfladevand

Ved forøgelse af befæstet areal med afledning af overfladevand, herunder tagflader, 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.

Det anbefales at kontakte Lemvig Kommune for nærmere vejledning om udledningstilladelser inden der søges; <https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/tagvand-og-overfladevand>.

Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om forbud mod 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.

Husdyrgødning og foder

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

Det følger desuden af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at husdyrgødningsbaseret kompost med en tørstofprocent på 30 eller derover må etableres i markstakke, når oplaget ikke medfører risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Oplag må ikke etableres i kategori 1- eller 2-natur eller inden for 175 meter af kategori 1- og 2-natur. Kravet er dog mindst 100 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 100 m², og mindst 70 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 50 m². Flere oplag, der placeres på samme mark, anses for ét oplag. Et oplag anses for etableret fra det tidspunkt, hvor husdyrgødningsbaseret kompost eller forarbejdet husdyrgødning første gang placeres på den pågældende mark i den pågældende planperiode.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet.



Jævnfør ansøgers projektbeskrivelse i miljøkonsekvensrapporten, vurderes det, at der er tilstrækkelig kapacitet til husdyrgødning og restvand.

Foder og foderoplag

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 53 stiller generelle fodringskrav, som har til hensigt at reducere de udskilte mængder kvælstof og fosfor fra dyreholdet.

EU's foderhygiejneforordning stiller herudover 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, under forudsætning af, at de generelle regler efterleves.

Affald

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

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

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv: <https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/affald>.

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.

Råvarer og hjælpestoffer

Ud fra miljøkonsekvensrapportens beskrivelser, vurderes husdyrbruget ikke at anvende råvarer og hjælpestoffer, som er ud over det normale i slagtekyllingeproduktion.

Hvis husdyrbruget ønsker at anvende, fremstille eller frigive farlige stoffer, forudsætter det, at der udarbejdes en basistilstandsrapport som godkendes af Lemvig Kommune.



Det bemærkes i øvrigt, at der med "relevante farlige stoffer" i godkendelsesbekendtgørelsens § 14² menes stoffer, der er af en karakter og mængde, som kan indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening.

Anvendelsesområdet for bestemmelsen om basistilstandsrapporter er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderer Lemvig Kommune, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Husdyrbruget vurderes ved godkendelsens øvrige vilkår at kunne drives uden risiko for forurening af jord og grundvand.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 50 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at oplære personale i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning og -styring og reparation og vedligehold af udstyr.

Oplæringsmateriale til personalet skal kunne fremvises ved tilsyn.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold. Husdyrbruget skal kunne dokumentere at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller.

Der er også krav om at IE-brug udarbejder en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres i forhold til ejendommens drift og indretning og de til enhver tid gældende krav for beredskab.

Lemvig Kommune kontrollerer, at husdyrbruget efterlever bekendtgørelsens § 50 og § 51 ved tilsyn.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 52 forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.

Lemvig Kommune vurderer, at bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

² Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

Driftens ophør

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug gælder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 58 og kapitel 4b i lov om forurennet jord finder anvendelse.

IE-husdyrbrug skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet.

Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

På baggrund af risikovurderingen kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening udføres rettidigt og om nødvendigt påbyde konkrete tiltag.





Ammoniakpåvirkning af natur

Beskyttet natur

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

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 Fiskbækvej 22 men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området for perioden 2020-22 er 12,6-14,1 kg N/ha/år, jævnfør data i <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningssystemet på <https://husdyrgodkendelse.dk> sker ud fra produktionsarealet, staldsystem og dyretype, effekten af eventuelle miljøteknologier og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsregninger ved 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 ansøgningens 8-årsdrift er korrekt.

Bilag med beregningspunkter og -resultater ses i bilag 3A, 3B og bilag 4 hvor 3A og 3B refererer til de to søgte placeringer af projektet.

Kategori 1 natur

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

Det projekterede staldanlæg ligger cirka 2,2 km ØNØ for nærmeste kategori 1-natur; et overdrev i Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for både placering A og B.

Kategori 2 natur

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



Det projekterede staldanlæg ligger cirka 370 meter sydvest for nærmeste kategori 2-natur, overdrev i Fiskbæk Ådal.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på overdrev er beregnet til 0,8 kg N/ha/år for placering A og 0,7 kg N/ha/år for placering B.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er moser, heder, overdrev og ammoniakfølsomme skove 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.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose cirka 175 meter sydvest for det projekterede staldanlæg.

Merdepositionen på mosen er beregnet til 1,1 kg N/ha/år for placering A og 1,6 kg N/ha/år for placering B.

Øvrig natur

Der er flere søer og vandhuller i det dødisprægede morænelandskab på hovedisrandlinjen. Alle søer og vandhuller større end 100 m² er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og projektet må ikke medføre en tilstandsændring af disse naturtyper.

Søer og vandhuller er ikke omfattet af et særligt ammoniakbeskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven.

Den højeste totalammoniakdepositionen på de to nærmeste søer er beregnet ved placering B og er henholdsvis 0,8 og 0,7 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

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

<https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?Page=Husdyrvejledning.Individuelt%20krav%20for%20natur-omr%c3%a5der%20-%20Vurdering&File=Naturpixibog06032007.pdf>.

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

Projektet indebærer merdeposition af ammoniak på kategori 3-natur på 1,1 kg og 1,6 kg, som overstiger det vejledende afskæringskriterium med op til 0,6 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastning, deposition fra godkendt husdyrbrug på Serupvej 19 og merdeposition fra projektet giver en samlet deposition på op til 16,9 kg N/ha/år på moseområdet.

Naturområdet er en mindre mose på 3.170 m², der omkranser et vandhul på 3.760 m². Området afgræsses af får. Mosen er i middel tilstand med mange fine karakteristiske arter for mose. Den har dog en relativ dårlig strukturstilstand, som følge af opfyldning langs med kanterne af mosen og tilledning af overfladevand fra staldanlæg på Serupvej 19 til vandhullet. Naturområdet ligger på den gamle hovedopholdslinje fra sidste istid. Naturområdet er delvist påvirket af tagvandet fra ejendommen, men er også påvirket af overfladenært grundvand fra et mindre opland og



sandsynligvis kun påvirket af drænvand fra meget begrænset område. Det bevirker, at næringsindholdet er forholdsvis lavt, fordi næringsrigt overfladevand blandes med mere næringsfattigt grundvand og de store markbidrag undgås.

Det vurderes derfor, at da moseområdet, der er af beskeden størrelse, ligger forholdsvis naturisoleret i et intensivt dyrkningsland og allerede modtager næringsstof bidrag via overfladevand fra det nærliggende staldanlæg, at 1,1 kg og 1,6 kg N i merdeposition ikke vil ændre tilstanden af mosen.

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.

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 mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr. Af dem findes cirka 60 naturtyper og mere end 100 arter i Danmark. 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 næste hovedafsnit.

Screening

Natura 2000-område 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, ligger cirka 2,5 km sydvest for det projekterede staldanlæg.

Der er 5 km eller længere fra det projekterede staldanlæg til andre Natura 2000-områder.

Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage

Natura 2000 området består af Habitatområde nr. 224 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 115.

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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er fiskeørn, stor hornugle, natravn og rødrygget tornskade. Afgørende for fiskeørnens tilstedeværelse i området er om der er uforstyrrede

redetræer og fødegrundlag (fisk) i nærheden. Naturlig prædation vurderes at være den primære trussel mod arterne, og de har alle gode betingelser for en fortsat tilstedeværelse i Klosterheden.

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

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 mere fjernt liggende Natura 2000-områder.





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 lodsejeren 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.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arten odder cirka 2 km VSV fra staldprojektet.

Der er ikke registreret bilag IV-arter inden for 1 km af projektet, 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, grøn kølleguldsmed, bæver og ulv.

Bæveren er optaget på rødlisten 2019 som truet, odderen og markfirben som sårbar og spidssnudet frø som næsten truet.

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 ålekvarter. 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 trærodder eller under buske.



Trusler for odderen er opsplitning 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, som løber indtil cirka 1,5 km vest for staldprojektet og Klostermølle Å-systemet, hvor Bæk ved Fiskbæk løber indtil cirka 600 meter NNØ for staldprojektet.

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.

De beskyttede diger i området, hvor det nærmeste ligger få meter nord for projektet, er potentielle levesteder for markfirben. Uforstyrrede mark- og grusveje i området er også potentielle levesteder.

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

Spidssnudet frø forveksles let med butsnudet frø, og de to arter observeres ofte på de samme lokaliteter. Butsnudet frø er observeret ved vandhul på Serupvej, cirka 175 meter fra staldprojektet, og naturområdet kan ikke afvises som levested for spidssnudet frø. De øvrige vandhuller og søer i området er også potentielle levesteder.

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 Damhus 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.

De nærmeste vandløb, hvor bæveren kan have potentielt levested er i og ved Flynder Å og Klostermølle Å, hvor de nærmeste områder ligger cirka 600 meter fra projektilokaliteten.

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. Hun-flagermus 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.

Forladte bygninger i området kan ikke afvises som opholdssted for flagermus.

Naturområderne i Fiskbæk og langs Klostermølle Å er potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus.



Birkemus

Birkemusen 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.

Naturområderne i Fiskbæk og langs Klostermølle Å er potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for birkemus.

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 udtørre 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 ynglecycklus.

§ 3-søerne i området kan ikke afvises som potentielle levesteder for strandtudsens, men der findes kun få fund af strandtudse, der ikke lever kystnært.

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 af stor vandsalamander spredt over kommunen og § 3-søerne i området kan ikke afvises som potentielle levesteder.



Grøn kølleguldsmed

Grøn kølleguldsmed forekommer i Danmark udelukkende i et mindre antal jyske vandløbssystemer: Gudenå, Karup Å, Storå og Skjern Å; der er endvidere ældre fund fra Varde Å. Arten er også fundet i en række vandløb med udløb i Hjarbæk Fjord og arten er observeret i Lemvig Kommune i Ramme Å inden for de seneste 5 år. Grøn kølleguldsmed er tilknyttet solåbne strækninger med hurtigt strømmende, rent vand og sandet bund. Aktiviteter, der kan påvirke denne type vandløb i negativ retning skal undgås: Forringet vandkvalitet som følge af nye drænudledninger, ændringer af vandløbets fysiske udformning, vandløbsvedligeholdelse (med opgravning af sediment) og øget skygning af vandløb på grund af tilplantning eller skovrejsning.

Flynder Å og Klostermølle Å kan ikke udelukkes som potentielt leve- og rasteområde for grøn kølleguldsmed.

Ulv

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

Ulven er en typisk topprædator 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, vejrtæthed, 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 staldprojektet. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Andre dyre- og plantearter

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

Lemvig Kommunes vurdering

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

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger. Ved nedrivning af bygninger er ansøger forpligtet til at undersøge bygningsmassen for tilstedeværelse af bilag IV-arter, herunder alle arter af flagermus.



Hvis en bygning huser flagermus, vil der blive foretaget en nærmere konsekvensvurdering med henblik på at sikre beskyttelse af arten. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er en væsentlig risiko for at påvirke 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 tidligere har været vådområde og projektet indebærer ikke en væsentlig påvirkning af de omkringliggende vandløb, søer og vandhuller, eller naturområder tilknytning hertil. Projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, butsnudet frø, stor vandsalamander, strandtudse eller grøn kølleuldsmed.

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

Det nært liggende dige nord for projektlokaliteten er beskyttet efter museumslovens § 29a og afgørelsen stiller vilkår om, at afstanden fra nærmeste del af de projekterede stalde til diget skal være minimum 13 meter. Diget er tæt tilgroet med græs, og udgør derfor ikke et oplagt habitat for markfirben. Projektet vurderes heraf ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af en eventuel bestand af markfirben.

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 det projekterede staldanlæg og transporter til og fra anlægget vil medføre et forøget bidrag af støj og vibrationer, som kan påvirke omgivelserne.

Det vurderes, at der ikke er væsentlig sandsynlighed bestande af bilag IV-arter i den umiddelbare nærhed af projektet. De forstyrrelser, som projektet måtte medføre, vurderes heraf ikke at have væsentlig betydning for eventuelle bestande af bilag IV-arter.

Ammoniakupvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer af naturområder, der kan huse bilag IV-arter.

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 nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Bilag

Bilag 1 – Ansøgers miljøkonsekvensrapport med bilag

Bilag 2 – Landskabsvurdering

Bilag 3A og 3B – Kortbilag, beskyttet natur, ammoniakdeposition og enkeltbeboelser, mv

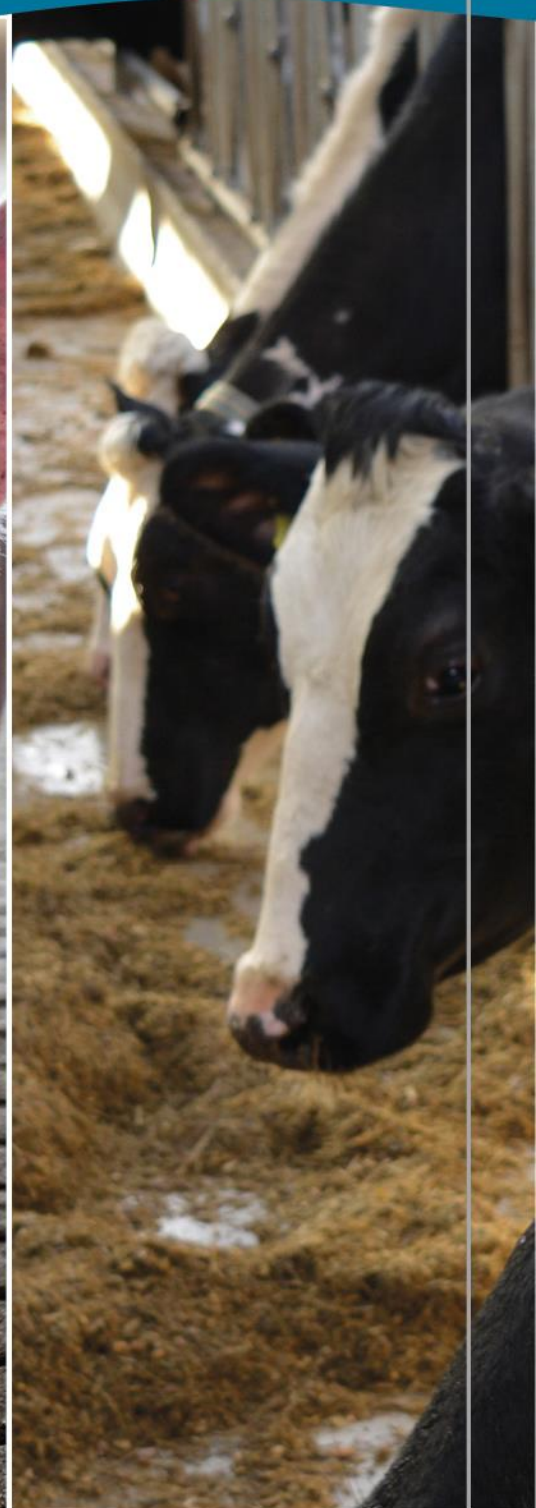
Bilag 4 – kortbilag, ammoniakdeposition, samlet bebyggelse og byzone, mv



Miljøkonsekvensrapport

Af IE-husdyrbruget:

Mathias Højgaard
Fiskbækvej 22
7620 Lemvig



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

<u>1.</u>	<u>Datablad</u>	52
<u>2.</u>	<u>Ikke-teknisk resumé</u>	53
<u>3.</u>	<u>Beskrivelse af projektet</u>	56
<u>4.</u>	<u>Indretning og drift</u>	56
<u>4.1</u>	<u>Stalde og produktionsareal</u>	56
<u>4.2</u>	<u>Gylleopbevaring- og håndtering</u>	57
<u>4.3</u>	<u>Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak</u>	57
<u>5.</u>	<u>Anlæg og bygninger</u>	57
<u>5.1</u>	<u>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</u>	57
<u>5.2</u>	<u>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</u>	57
<u>5.3</u>	<u>Ibrugtagning</u>	57
<u>5.4</u>	<u>Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav (B4)</u>	58
<u>6.</u>	<u>Ammoniakemission</u>	62
<u>6.1</u>	<u>Ammoniakemission og BAT</u>	62
<u>6.2</u>	<u>Ammoniakdeposition til naturområder</u>	64
<u>6.3</u>	<u>Bilag IV arter</u>	67
<u>7.</u>	<u>Lugtemissioner</u>	70
<u>7.1</u>	<u>Lugtbidrag til naboer og omkringboende</u>	70
<u>8.</u>	<u>Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget</u>	73
<u>8.1</u>	<u>Støj og vibrationer</u>	73
<u>8.2</u>	<u>Transport</u>	74
<u>8.3</u>	<u>Lys</u>	74
<u>8.4</u>	<u>Skadedyr</u>	74
<u>8.5</u>	<u>Støv</u>	75
<u>9.</u>	<u>Reststoffer, affald og naturressourcer</u>	76
<u>9.1</u>	<u>Spildevand</u>	76
<u>9.2</u>	<u>Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider</u>	76
<u>9.3</u>	<u>Døde dyr</u>	76
<u>9.4</u>	<u>Olie og brændstof</u>	76
<u>9.5</u>	<u>Energiforbrug</u>	77

9.6	Vandforbrug	77
9.7	Forslag til egenkontrol	77
9.8	Grænseoverskridende virkninger	77
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund	77
9.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	78
9.11	Samspillet mellem faktorerne	78
9.12	Alternative løsninger	78
9.13	Oplysninger om konsulenten	78
10.	Oplysninger om IE-husdyrbruget	79
10.1	Indretning og placering af bygninger	79
10.2	Ophør	79
10.3	BAT: råvarer, energi, vand og management	79
10.4	Forventet virkning på miljøet	81
11.	Bilag	82

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Fiskbækvej 22, 7620 Lemvig
Ejer	Peder Skaarup Nørby, Børringvej 15, 7630 Lemvig
Ansøgeroplysninger	Mathias Højgaard Fiskbækvej 17 7620 Lemvig Tlf.nr.: 27280663
CVR-nr.:	43641158
CHR-nr.:	18260
Ejer af tilkøbsjord:	Ole Sandgrav, Serupvej 19, 7630 Lemvig
Kommune:	Lemvig Kommune
Ejendomsnummer:	6650000283
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Fiskbækvej 17, 7620 Lemvig
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Ja – slagtekyllinger
Ansøgningsskema:	240832
Konsulent:	Fjordland v. Jan Haarbo Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	23. oktober 2023

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved at etablere en ny kyllingeproduktion på landbrugsejendommen på Fiskbækvej 22.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Fiskbækvej 22 er en landbrugsejendom med en ældre bygningsmasse. De eksisterende landbrugsbygninger og beboelsen er ikke i drift.

Der søges om miljøgodkendelse til etablering af to stalde til slagtekyllinger som har en længde på 130 m og en brede på 25 m., 6 mindre fodersiloer (dia: 2,5 m x højde:12,5 m) samt en bygning 30 m. i længen og 12 m. i bredden) med velfærdsrum og teknikrum og evt. varmforsyning. Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1 med to mulige placeringer (A og B).

Der søges om fleksibel produktionsform, så ansøger har mulighed for skifte mellem økologiske, skrabbe eller konventionelle slagtekyllinger afhængig af afsætningsmulighederne. Der er ingen husdyrproduktion på ejendommen i dag.

Lugt

Der er ingen husdyrproduktion på ejendommen i dag og derfor ingen lugt i nudrift. Der er lavet lugtberegning af den nye produktion ved placering A, som viser, at lugtkravene kan overholdes til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Ved placering B kan lugtkravene overholdes, hvis ansøger køber Serupvej 15.

Støj

Der er lavet en vejledende støjberegning som viser at støjen kan overholde de vejledende støjgrænser ved nærmeste nabo.

Landskab

Etablering af nye staldbygninger ved Fiskbækvej 22 vurderes ikke at påvirke væsentlige udsigter eller adskille sig væsentligt fra eksisterende større landbrugsbyggerier i området. Der etableres et 3 rækket læhegn vest og syd for staldanlægget som vil afskærme og sløre indsigten til stalde, så de fremstår mindre dominerende i landskabet.

Staldanlæg og siloer vil blive etableret i afdæmpede jordfarver. Der er i forvejen bygninger på ejendommen.

Påvirkning af natur

Nærmeste §3 område er en mose som ligger ved siden af svineproduktionen på Serupvej 19, hvilket betyder at den er påvirket med ammoniak.

Det vurderes derfor at projektet med en totaldeposition ved placering A og B på 1,1 kg og 1,6 NH₃-N/år til mosen ikke vil medføre ændret påvirkning af mosens naturtilstand.

Nærmeste kat. 2 naturområder er et overdrev, der ligger ca. 370 meter mod øst.

Ammoniakemissionen vil være 0,8 kg NH₃-N/år til kategori 2 overdrev, hvor kravet er en merdeposition på max.1 kg. NH₃-N/år og kravet er således opfyldt.

Nærmeste habitat natur er over 2 km. væk og totaldepositionen er 0 kg NH₃-N/år og kravet er således opfyldt.



Der er hverken bilag IV arter eller beskyttet natur der vil blive væsentlig påvirket i negativ retning som følge af det ansøgte. Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder og projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger eller beskyttede naturområder.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemission fra nyetablerede kyllingestalde ved anvendelse af varmevekslere.

Alternative løsninger

Det har været overvejet at lægge staldene nord/syd i stedet, det er valgt fra pga. et beskyttet dige.

Det overvejes at anvende halmfyret på Fiskbækvej 17 til at forestå opvarmningen eller alternativt at etablere et pillefyr på ejendommen.

Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget mindsker antallet af stipladser til under 40.000 stipladser til fjerkræ og dermed ophører som IE-brug, vil der blive indsendt en risikovurdering til kommunen, der beskriver eventuelle risici for forureninger fra husdyrbruget og foranstaltninger til hvordan disse i så fald undgås.

Fuldstændig ophør af husdyrbruget

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, vil stalde og tanken med vaskevand blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld. Ved driftsophør vil det blive anmeldt til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord.

Beskrivelse af projektet.

I de følgende afsnit 3 – 8 redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Det ansøges væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

1. *Befolkningen og menneskers sundhed,*
2. *Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bi-lag IV-arter,*
3. *Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet,*
5. *Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

Indretning og drift

Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne består af 2 stalde (ca. 130 x 25 m) til kyllingeproduktion med et samlet produktionsareal på 6.000 m² i alt. Staldene er ca. 9 m i kiphøjde og forventes etableret af elementer i jordfarver og med gråt eternittag eller grå metalplader på taget (Bilag 2: eksempel på staldenes udsende).

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kyllingestald N	3057	Mekanisk ventilation	6 m	(#623175) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3000
Kyllingestald S	3073	Mekanisk ventilation	6 m	(#623176) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3000
Sum						6000

Ventilationsafkastene placeres i kip og samles i 3 områder på hver stald og med 6 gavlventilatorer i endegavl, 4 i den vestlige og 2 i den østlige (se bilag 1: situationsplan).

Der etableres en bygning til teknik- og varmforsyning.

Dertil kommer en nedgravet beholder på ca. 90 m³ til vaskevand, samt 6 mindre fodersiloer (ca. d: 2,5 m x l:12,5 m) som etables i samme farve som staldene.

Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Der er kun dybstrøelse fra staldene og dybstrøelsen forventes afhentet af et biogasanlæg direkte fra staldene.

Desuden opsamles vaskevand som spredes ud på husdyrbrugets marker og hvis der ikke mod forventning kan indgås en aftale, så vil det blive spredt på marker til Fiskbækvej 17.

Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der vil blive anvendt en Munters Heat -X- Rotate varmeveksler som på Miljøstyrelsens teknologiliste er godkendt til en reduktion op til 28% af ammoniak fra staldene.

Anlæg og bygninger

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Driftsbygningerne består af 2 stalde (ca. 130 x 25 m) og en bygning på 30 m x 12 m. til teknik- og varmeforsyning.

Dertil kommer en nedgravet beholder til vaskevand, samt 6 mindre fodersiloer (ca. d: 2,5 m x l:12,5 m).

Der ændres ikke på de eksisterende bygninger, som fortsat vil stå tomme.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer en kyllingeproduktion på Fiskbækvej 17.

Fiskbækvej 22 er en selvstændig ejendom og de to ejendomme drives selvstændigt og uden fælles produktionsanlæg. Desuden er der ca. 500 m. mellem de to ejendomme, så det vurderes, at de ikke har samdrift, eller at der forureningsmæssig sammenhæng imellem dem.

Ibrugtagning

Miljøgodkendelsen vil blive taget i brug ved etableringen.

Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav (B4)

Fiskbækvej 22 ligger sydvest for Gudum mellem Struer og Lemvig, ca. 2 km nord for Klosterheden Plantage og 6 km syd for kysten ved Remmerstrand.

Området ligger i landskabskarakterområdet "Fabjerg Hedeslette", der er karakteriseret ved et bakket morænelandskab mod nord med overgangen til den fladere, letbølgede hedeslette i syd, hvor udsigten afgrænses af Klosterheden Plantage. Der er udsyn over de bølgede vider, som hovedsageligt består af intensivt dyrkede landbrugsarealer og spredt bebyggelse i form af større landbrug, hobbylandbrug og fritliggende huse. Området ligger inden for bevaringsværdigt landskab og værdifuldt kulturmiljø "Oldtidsvejen og gravhøje", dog ca. 1 km fra nærmeste område med en kulturhistorisk bevaringsværdi. Særlige udsigter og sårbarheder i landskabet er knyttet til overgangen mellem opdyrket og tilplantet areal ind imod Klosterheden.

Ca. 0,5 km nord for Fiskbækvej 22 ligger ansøgers nuværende ejendom med kyllingestalde og siloer på Fiskbækvej 17. Dette staldanlæg ligger i udkanten af det bevaringsværdige landskab og i overgangen til det tilstødende landskabskarakterområde "Remmerstrand marine forland og randmoræne" mod nord. Gudum og Trælborgdalen ligger i dette landskabskarakterområde og er oplevelsesrigt med markante erosionsdale.



Landmarks

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

Gudum Kirke ligger ved ankomsten til Gudum fra vest ad Fabjergvej. Her stikker kirketårnets røde facade op foran den grønne bevoksning, der hersker i området. Randmorænen ved kysten er meget markant.

Etablering af nye staldbygninger ved Fiskbækvej 22 vurderes ikke at påvirke væsentlige udsigter eller adskille sig væsentligt fra eksisterende større landbrugsbyggerier i området.

Staldanlæg og siloer vil blive etableret i afdæmpede jordfarver. Der er i forvejen bygninger på ejendommen.

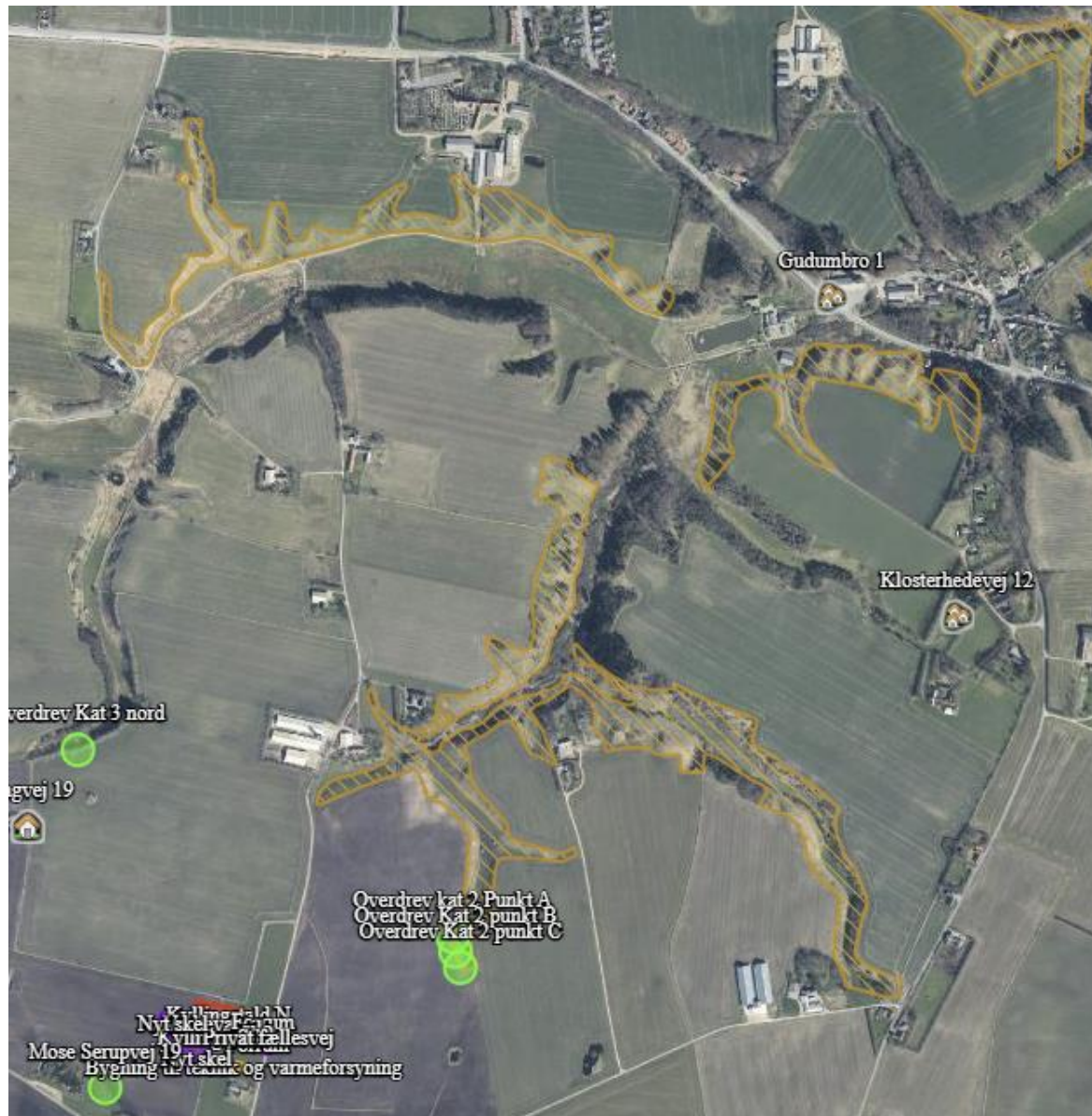
Nedenstående billede:

Udsigt fra syd mod nord. Med eksisterende bygninger på matriklen i forgrunden og Kyllingeproduktionen på Fiskbækvej 17 i mod nord.



Der ligger flere § 3 beskyttede overdrev som udgør mere end 2,5 ha og som derfor er registeret som kat. 2 beskyttelse. Området består af slugter lavet under istiden og specielt på skrænterne er der mange arter som er karakteristiske for overdrev f.eks. overdrevsarter som viol, gul snerre og hvid okseøjle.

Ansøger har afgræssende kvæg gående på en del af overdrevet, som er med til at vedligeholde kat. 2 overdrevet. Den nye produktion af kyllinger vil ligge 370 m. fra det nærmeste kat. 2 overdrev.



Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Serupvej 15	192 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Nørre Nissum	4900 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Mod nordvest Lokalplan 65 a	1300 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev sydvest	>2000 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev nordøst	Ca. 370 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Serupvej 15	220 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Gudum Vandværk	>1000 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø mod sydvest ved Serupvej 19	Ca, 200 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Privat fællesvej	15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehuset anvendes ikke.	63 meter	15 meter
Naboskel	Der bygges over eksisterende naboskel. Der laves en skelforandring.	50 meter (i dag)	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

Med etableringen af staldene kan afstandskravet (30 m.) til naboskel ikke overholdes. Der laves en skelforandring med hjælp fra en landmåler, således der bliver 30 m. til nyt skel fra staldene. Ansøger bytter jord med Ole Sandgrav, Serupvej 19, som ejer jorden og den lægges sammen med Fiskbækvej 22, som ansøger overtager.

Vurdering

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land sydvest for Gudum. I et område med flere store landlandbrugsbygninger og her i blandt ansøgers kyllingestalde på Fiskbækvej 17, samt dyrkede marker og spredt bebyggelse.

De nye stalde ligger ikke i umiddelbar tilknytning til de bevaringsværdige landskaber (dallandlandskabet mod nord og nordøst). Sigtelinjerne mod fjorden og mod områdets landmarks (Gudum Kirke) ligger på større afstand og vil ikke blive forringet.

Der etableres et 3 rækket læhegn syd og vest for husdyrbruget, hvilket vil gøre, at staldene vil blive afskærmet, så de fremstår mindre dominerende i landskabet.

Nord for staldene går der et beskyttet dige og den nordligste stald er derfor planlagt 12 m. fra diget ved placering A.

Der er ikke registeret fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger over 2 km væk (syd/vest).

Samlet set vurderes det ansøgte (placering A og B) ikke at være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

Ammoniakemission

Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N.:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3420	11	3431
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3419	11	3430
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.431 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.430 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med varmevekslere, som kan reducere ammoniakniveauet med minimum 23 % fra staldene.

Der vil blive anvendt en Munters Heat -X- Rotate varmeveksler som på Miljøstyrelsens teknologiliste er godkendt til en reduktion op til 28% af ammoniak fra staldene og angiver en række standart vilkår for driften.

Vurdering:

Ammoniakemissionen overholder BAT kravet ved at reducere ammoniakniveauet med minimum 23 % fra staldene.

Det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning.

Ammoniakdeposition til naturområder

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget ved placering A til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3418,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 3418,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 3418,8 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev kat. 3 vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev Kat 3 nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,3
Overdrev Kat 2 punkt C	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	0,8
Overdrev Kat 2 punkt B	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	0,8
Overdrev kat 2 Punkt A	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	0,8
Mose Serupvej 19	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,1	1,1	1,1
Habitatnatur sydvest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydvest	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 2.200 meter sydvest for husdyrbruget i form af et overdrev sydvest, beliggende ved Klosterhede Plantage. Totalbelastningen hertil fra stald er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 370 meter mod øst. Totalbelastningen til dette areal er beregnet til 0,8 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Der ligger flere forskellige **kategori 3** naturtyper, bl.a. en mose, 2 overdrev.

Der ligger en mose tæt ved svineproduktionen på Serupvej 19 med 3 gyllebeholdere. Der vil komme en merdeposition på 1,1 kg fra Fiskbækvej 22.

Mosen ligger tæt på et svinebruget og tilhørende gyllebeholdere og husdyrbruget har i mange år påvirket mosen. Der er kun registreret en stjerne art ved seneste natur registrering (bilag 3).



Fælles for de øvrige naturområde er, at merdeposition af ammoniak fra projektet i ingen af områderne overstiger 0,3 kg NH₃-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Da ingen af disse områder modtager en merdeposition der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er en konkret vurdering af de enkelte områder overflødig.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget ved placering B til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3208,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 3208,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 3208,1 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev kat. 3 vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev Kat 3 nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2
Overdrev Kat 2 punkt C	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,7	0,7	0,7
Overdrev Kat 2 punkt B	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,7	0,7	0,7
Overdrev kat 2 Punkt A	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,7	0,7	0,7
Mose Serupvej 19	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,6	1,6	1,6
Habitatnatur sydvest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydvest	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Vurdering

Moses, ved Serupvej 19, status i kommuneplanen er ikke omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelses-interesserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,

- om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- det pågældende naturområdes naturkvalitet og kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder markbidrag.

Der kan alene stilles krav til maksimal deposition, hvis området er omfattet af de oven nævnte udpegninger i kommuneplanen, en fredning m.v. og/eller har en høj naturkvalitet.

Herudover er det et krav, at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt (0,1 kg eller 0,6 over kravet på 1 kg) i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder. Mosen modtager i dag en væsentlig mængde fra et nærtliggende svinebrug, i hold til den kommende kyllingeproduktion.

Det vurderes derfor at projektet med en totaldeposition på 1,1 eller 1,6 kg NH₃-N/år ikke vil medføre ændret påvirkning af mosens naturtilstand.

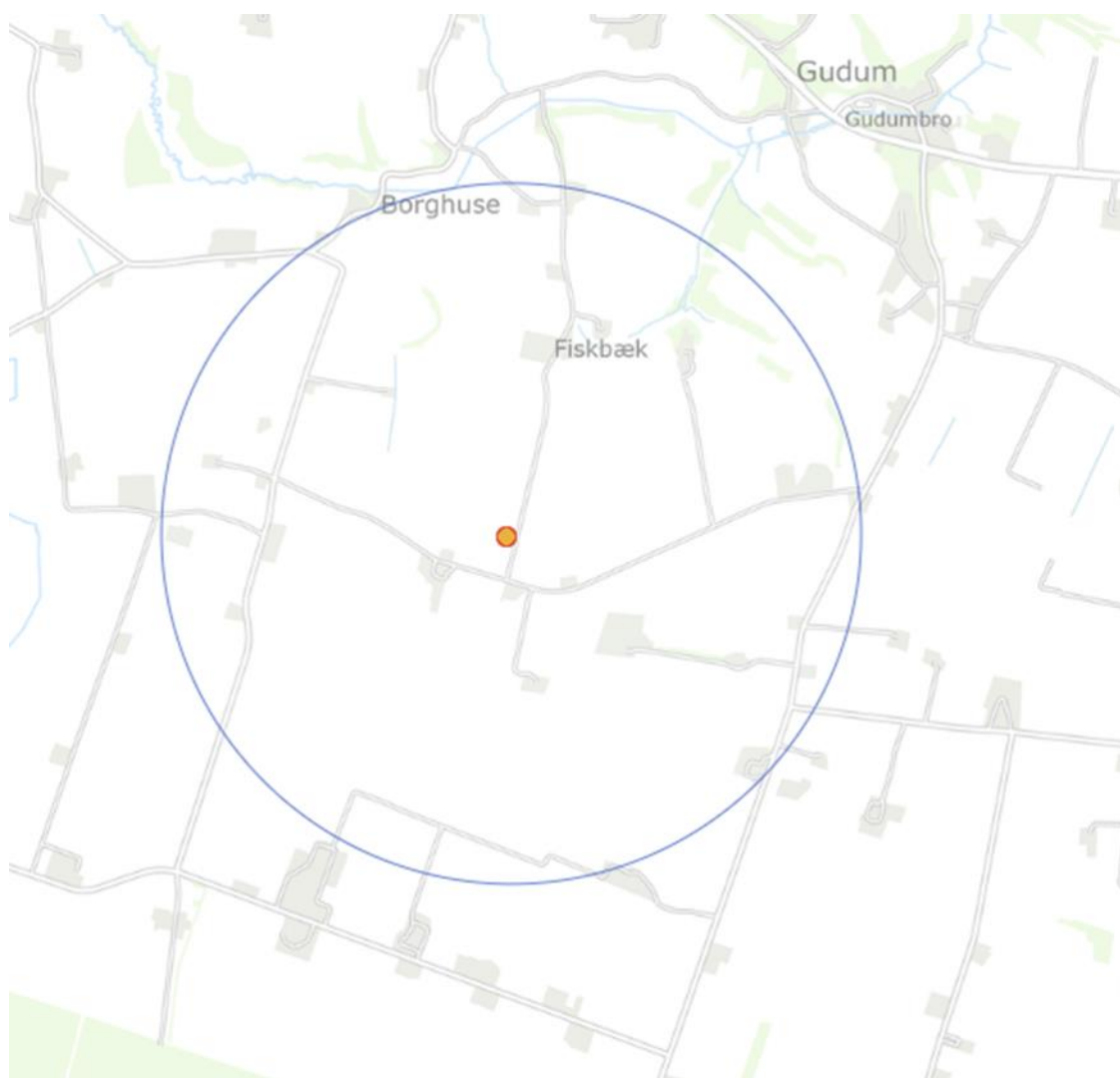
Samlet set vurderes det, at både placering A og B overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition for de øvrige kategori 1, 2 og 3 natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

Bilag IV arter

Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke konstaterede bilag IV arter i en afstand af ca. 1 km på ovenstående kort fra <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>.



Ansøger er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor i nærheden af husdyrbruget.

Det vurderes, at følgende dyrearter fra habitatdirektivets bilag IV ikke kan afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget: småflagermus, markfirben, odder, bæver, ulv, spidssnudet frø, strandtudse samt visse vandtilknyttede insekter.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben, strandtudse eller spidssnudet frø, og det vurderes derfor, at der ikke vil være negative konsekvenser for arterne.

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus. og projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det vurderes, at odder og bæver ikke er truet af projektet, da der ikke sker opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder.

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

Vurdering

Det vurderes samlet, 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.

Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området og da det ansøgte ikke medføre væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vurderes potentielle bilag IV arter heller ikke at blive negativt påvirket af husdyrbruget.

Lugtemissioner

Lugtbidrag til naboer og omkringboende

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk. Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt.

Der er beregnet lugt til de nærmeste beboelser uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone ved placering A af staldene:

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Konse-

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Serupvej 12	0	NY	342,7	274,1	361	Ja
 Serupvej 15	0	NY	342,7	274,1	284,4	Ja
 Tangvej 19	0	NY	342,7	342,7	516,8	Ja
 Gudumbro 1	0	NY	674,2	674,2	1737,6	Ja
 Klosterhedevej 12	0	NY	674,2	674,2	1535,3	Ja
 Den sydlige Del, Nr. Nisum	0	NY	871,8	871,8	4737,2	Ja

kvenszonen, der her er beregnet til 758 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Der er beregnet lugt til de nærmeste beboelser uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone ved placering B af staldene:

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Klosterhedevej 32	0	NY	342,7	274,1	632	Ja
 Serupvej 12	0	NY	342,7	274,1	336,5	Ja
 Serupvej 13	0	NY	342,7	274,1	592	Ja
 Serupvej 15	0	NY	342,7	274,1	247,7	Nej
 Tangvej 19	0	NY	342,7	342,7	539,7	Ja
 Gudumbro 1	0	NY	674,2	674,2	1771,1	Ja
 Klosterhedevej 12	0	NY	674,2	674,2	1559,9	Ja
 Den sydlige Del, Nr. Nissum	0	NY	871,8	871,8	4768,7	Ja

Med placering B er lugtkravet ved Serupvej 15 ikke overholdt. Det vil derfor forudsætte at ansøger køber Serupvej 15.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning, på naboer og omkringboende.

Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning, fra indblæsning af foder, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationen er mekanisk ventilation, og der er minimal støj herfra.

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, men nogle leveringer af kyllinger sker om aften og nogle om natten.

Da døre og porte normalt er lukkede i kyllingebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

Der er 18 ventilatorer på hver stald. Støjdata på ventilatorerne er indhentet fra SKOV.

Foderlevering vil ske cirka 70 gange årligt de kommer alle i dagtimerne. Aflæsning vil vare en time, hvor en lastbil blæser foder fra tankvogn til siloerne.

Indfangning af kyllinger vil ske cirka 7 gange årligt. Starter som regel sidst i dagtimer går over i aften og slutter i nat timer. Der bruges cirka 15 biler pr. indfangning. Ved Indfangning af kyllinger kommer der lastbiler og de ankommer, parkere og slukker motoren, imens de holder der.

Slagteriets lastbilerne er relativt nye, og de er derfor ret støjsvage

Der er lavet en vejledende worst case beregning i Grontmij Carl Bro regneark viser (bilag 4), at støjkrav ved nærmeste nabobeboelse og vil maksimalt være for henholdsvis dag, aften og nat (40/33/33 dB(a)).

Vurdering

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter overholder de vejledende støjgrænser.

En vejledende worst case beregning i Grontmij Carl Bro regneark viser, at støjkrav ved nærmeste nabobeboelse og vil maksimalt være for henholdsvis dag, aften og nat (40/33/33 dB(a)).

Grontmij Carl Bro regneark regner desuden støjen 1-5 dB for højt, pga. den ikke medtager bl.a. luftabsorption.

Beregningen viser, at støjniveauet ved naboen vil være langt under de vejledende støjkrav (55/45/40 dB(a)).

Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentlige støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

Transport

Transporter til og fra ejendommen vil foregå via Serupvej, undtagen transport fra Fiskbækvej 17.

Transporttype.	Antal Ansøgt drift
Afhentning af kyllinger	105
Levering af kyllinger	19
Levering af foder	100
Dybstørelse	50
Olie/ træpiller	12
Døde dyr	52
Til/fra Fiskbækvej 17 (affald m.v.)	150
I alt	488

Ansøger oplyser, at der vil blive udvist hensyn ved transporter ved at undgå tomgangskørsel. Oversigtsforholdene på Serupvej er gode.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort i forhold til dyreholdets størrelse.

Lys

Som udgangspunkt vil der være belysning i staldene, men der er ingen vinduer i staldene.

Der er lys ved udleveringen, som tændes efter behov. Lyset vil blive placeret så det lyser ned på arbejdsområdet, så det ikke generer omgivelserne i forbindelse med læsning af kyllinger. Derudover er der ingen arbejdsbelysning udenfor bygningerne om natten.

Vurdering

Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirkning omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

Skadedyr

Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersiloerne for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter. Foderanlægget holdes tæt lukket.

Husdyrbruget vil blive tilmeldt skadedyrsservice. Der opbevares ikke gødning så der forventes ikke fluegener.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. På grusvej kan forekomme forbigående støvgener i meget varme perioder, men dette søges minimeret ved at køre langsomt eller ved at vande vejen.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne og når der blæses tilskudsfoder ind.

Vurdering

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel.

Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres nedgravet beholder og køres til biogasanlæg eller spredes ud på markerne tilhørende Fiskbækvej 17. Sanitært spildevand fra driftsbygningen ledes til godkendt anlæg. Tagvand ledes til eksisterende regnvandsafledning eller at der etableres et nyt nedsivningsanlæg.

Vurdering

Det vurderes at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og vil ikke medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der forventes ikke opbevaring af kemikalier og spildolie på ejendommen. Det vil blive håndteret, opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med kommunens regulativer via ansøgers anden ejendom, Fiskbækvej 17.

Der vil blive fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, minimering af affald, sortering og korrekt bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Vurdering

Det vurderes samlet set at affald vil blive håndteret i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget vil være fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller klimaet.

Døde dyr

Døde kyllinger opbevares i lukkede containere som placeres ved bygningen til teknik og varmeforsyning, indtil de afhentes af DAKA.

Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares, og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

Olie og brændstof

Det overvejes, om staldene kan opvarmes af det eksisterende fyr på Fiskbækvej 17, via en nedgravet rørledning.

Hvis ikke, så forventes der ansøgt om at etablere et oliefyr eller et træpillefyr som placeres i bygningen til teknik. Hvis den bliver over 1 MW, vil den blive anmeldt til kommunen.

Energiforbrug

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Der vil blive anvendt energibesparende belysning (LED) og ventilation.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen skønnes ud fra lignende kyllingeproduktioner til at blive ca. 300.000 kWh årligt.

Vurdering

Energiforbruget forventes at være lavt i forhold til produktionen, da der vil blive anvendt energibesparende belysning og ventilation.

Vandforbrug

Det årlige vandforbrug skønnes ud fra lignende kyllingeproduktioner til at blive ca. 100.000 m³.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke blive sparet på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Ejendommen er tilsluttet Gudum Vandværk.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

I ejendommens beredskabsplan vil det blive beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af grundvandet.

Vurdering

Det vurderes at vandforbruget på ejendommen vil blive minimeret mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af el og vandforbrug.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke olie eller kemikalier på husdyrbruget.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed

For at mindske risikoen for sygdomme, følger ansøger nøje de relevante veterinærregler i Fødevarestyrelsens regi.

Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

Samspillet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Der er i forbindelse med ansøgningen med beregningerne i husdyrgodkendelsen.dk vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme.

Projektet overholder de gældende krav lovgivning fastsætter. Der er redegjort for den enkelte punkter 1 – 4 og det vurderes derfor at samspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen og at det ansøgte i sig selv og kumulation med andre nærliggende husdyrbrug ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter, på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Alternative løsninger

Det har været overvejet at placere de nye stalde i nord/sydlig retning eller placerer dem på den anden side af grusvejen på ansøgers egen matrikel.

Den valgte placering vurderes at være den mest optimale i forhold til både det landskabelige og afstanden til naboerne og kat. 2 overdrevet mod øst, samt til driften af husdyrbruget.

Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøkonsulent Jan Haarbo, Fjordland.

Oplysninger om IE-husdyrbruget

Indretning og placering af bygninger.

Driftsbygningerne består af 2 stalde til kyllingeproduktion med et samlet produktionsareal på 6.000 m² i alt.

Der etableres en bygning med velfærdsfaciliteter til personale, samt til teknik og varmekorrigering.

Dertil kommer en nedgravet beholder til vaskevand, samt 6 mindre fodersiloer og en gastæt silo.

Ophør

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, beholder til vaskevand blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

BAT: råvarer, energi, vand og management

Herunder beskrives BAT for råvarer, energi, vand og management. BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet tidligere i rapporten.

Råvarer og foder:

Der vil blive fokus på at minimere foderspild ved bl.a. at sikre rigtig indstilling af foderautomater. Dette vil være et fokuspunkt i ejendommens miljøledelsessystem, og der følges løbende op herpå. Fodringskravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 følges til enhver tid.

Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på område

Energi

Staldbelysningen vil blive rengjort jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationen kontrolleres og rengøres jævnligt for at sikre optimal drift og dermed mindst muligt elforbrug. Der vil ikke være unødvendig belysning i og omkring staldene. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Vand

Alle drikkeventiler vil blive placeret, så vandspild minimeres. Der vil være fokus på minimering af vandspild via regelmæssig kontrol af drikkeventiler i ejendommens miljøledelsessystem.

Ved vask af stalde vil blive anvendt iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Management og egenkontrol

På bedriften vil der blive følgende tiltag i forbindelse med management og egenkontrol:

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*
Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at

ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

2. *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

3. *Beredskabsplan.*

Der bliver lavet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Planen revideres og opdateres én gang årligt eller i forbindelse med konkrete ændringer på ejendommen.

4. *Miljøledelsessystem*

Der bliver udarbejdet et miljøledelsessystem for husdyrbruget, som fokuserer på at opretholde en renere, mere bæredygtig og miljøvenlig drift. Ansatte på ejendommen orienteres om fokuspunkter i miljøledelsessystemet, og der følges op herpå årligt.

5. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*

Efter tømning af hver stald bliver stalden vasket, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygningerne vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

6. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*

Afhentning af dybstrøelse foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normal arbejdstid. Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.

I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid. Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

7. Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Miljøledelsessystemet
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Forventet virkning på miljøet

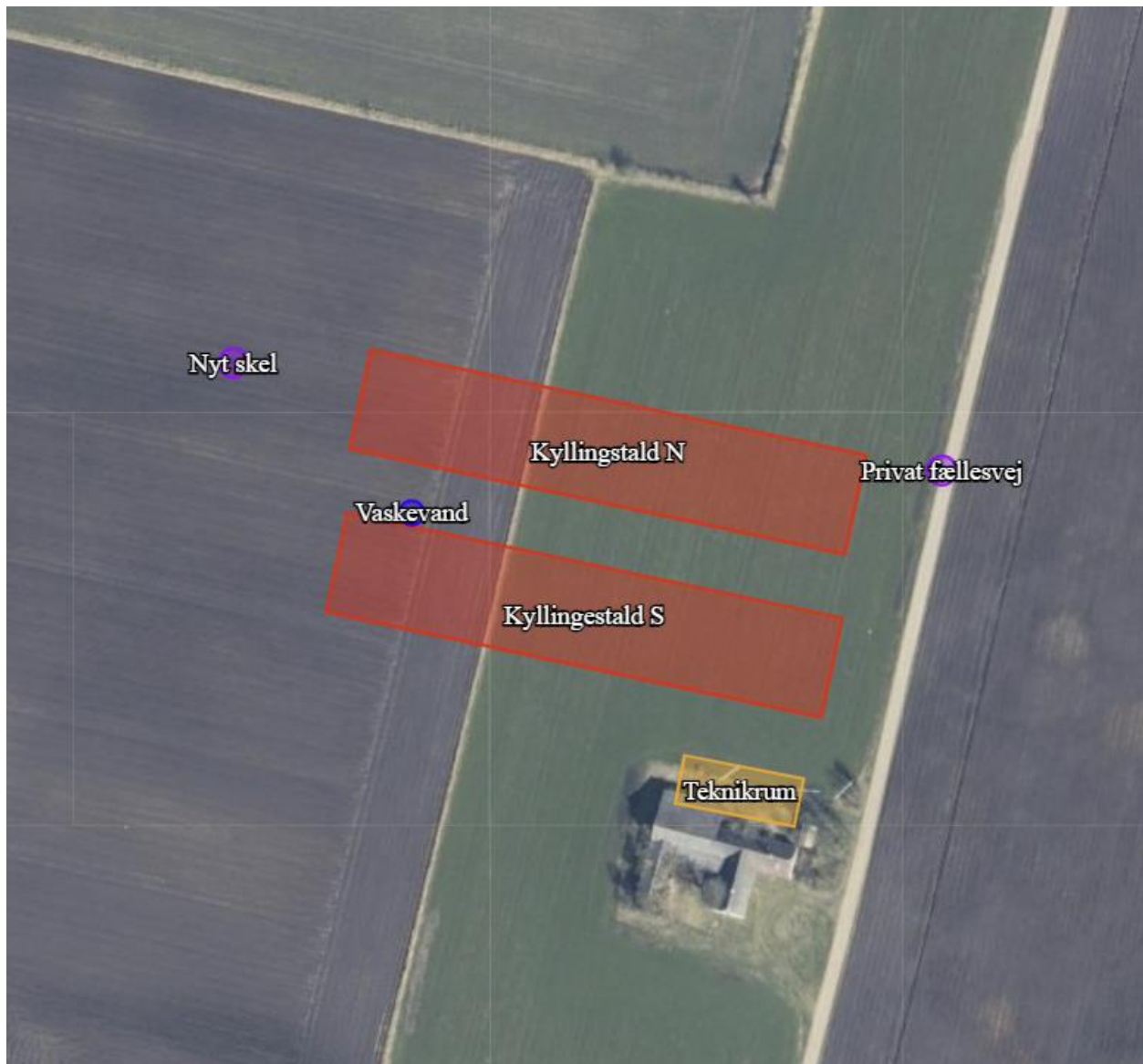
Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Bilag

Placering B:

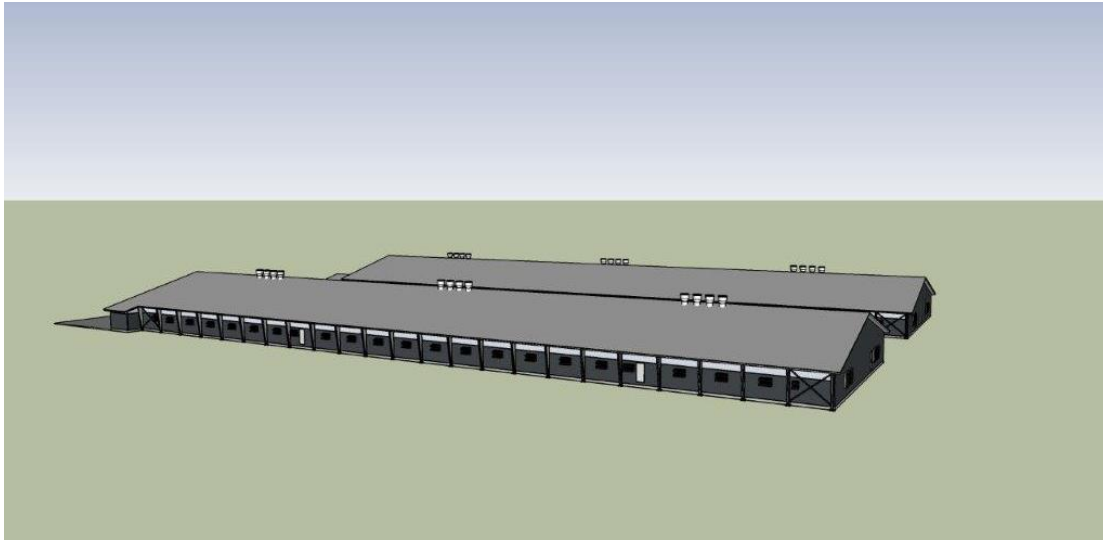
Bygningerne placeres længere mod syd (ca. 35 m). Der etableres læhegn som ovenstående.



Bilag 2: Eksempel på staldenes udsende med siloer og varmeveksler.



Placering af ventilation.



Bilag 3: Kortlægning af mose ved Serupvej 19

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Den 17-04-2024, kl. 16:45

Tidl. Amtslige data (t.o.m. 2006)

Ansvarlig Institution: Lemvig Kommune

Aktivitet ID: 193254

Parent Aktivitet ID:

Status: KS3 Godkendt

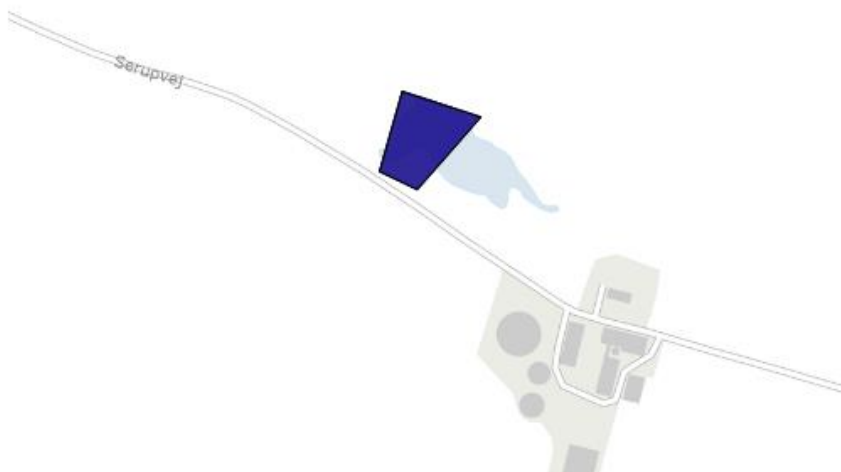
Reference:

Startdato: 11-07-2003

Senest indleveret: 14-12-2004

Indsamlingsformål: Andre myndighedsdata

Sted: Gudum, S for pkt 39 (665/309)



Program: Besigtigelser

Tidsserier/hovedområder(r):

Bemærkning:

Naturtype

Naturtype: Ferskeng (Arealandel: 50 pct.)

Naturtype

Naturtype: Ferskeng (Arealandel: 50 pct.)

Naturarealets sammensætning

Arealanvendelse: , Tør grusbunke ved vandhul

Vegetationsstruktur

Arealandel med vedplanter (kronedække): 1: 0%

Arealandel med forekomst af invasive arter: 1: 0%

Tidligere amtslige data

Gammel sys-ref: RingkjøbingANDEN

Indsatsbehov: Ingen

Værdisætning: Ikke angivet

Andre sikrede amtslige data: [BEGRUNDELSE] [BESKRIVELSE] Tør grusbunke ved vandhul

Arter

Arter

Dansk navn / Videnskabeligt navn

Type

Hyppighed

Ager-museurt || *Filago arvensis*

Ikke angivet

Resumé over naturindhold

Stjernearter (arter med artsscorer = 4 eller 5):

Ager-museurt || *Filago arvensis*

2-stjernearter (artsscore = 6 eller 7):

Ingen arter registreret

N-følsomme arter:

Ingen arter registreret

Problemarter:

Ingen arter registreret

Invasive arter:

Ingen arter registreret

Habitatdirektivets bilagsarter:

Ingen arter registreret

Rødlistede arter:

Ingen arter registreret

Fredede arter:

Ingen arter registreret

Antal arter:

Planter: 1 fund

Bilag 4: Støjberegning - Fiskbækvej 22, 7620 Lemvig

De fleste aktiviteter på husdyrbruget foregår i dagtimerne. Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage.

Der vil være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid i en afgrænset periode.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved naboejendomme, som svarer til områdetype 3 i tabel 1, 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>.

Tabel 1. Vejledende grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder målt udendørs.

Tidsrum Områdetype (faktisk anv.)	Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40

Som udgangspunkt vurderes støjniveauet i skellet ved boligområdet. Hvis der er tale om enkeltbeboelse i det åbne land vurderes støjniveauet i en afstand op til 15 m fra boligen, jf. Miljøstyrelsens støjvejledning.

Ansøger har redegjort for de væsentlige støjkloder på ejendommen, og forhold vedr. ventilation og transporter er uddybet herunder:

Foderlevering cirka 70 gange årligt de kommer alle i dagtimerne. Aflæsning vil vare en time. En lastbil der blæser foder fra tankvogn vil give et støjniveau på 108 dB jf. støjdatabogen fra Lydteknisk kildekatalog.

Indfangning af kyllinger cirka 7 gange årligt. Starter som regel sidst i dagtimer går over i aften og slutter i nat timer. Ved Indfangning af kyllinger kommer der lastbiler og de ankommer, parkerer og slukker motoren.

De bruger cirka 15 biler pr. indfangning. Der regnes med 5 i hver periode. Der regnes med 30 sekunders kørsel pr. lastbil på matriklen, dvs. 2,5 min. i alt pr. periode. En lastbil giver et støjniveau på 85 dB jf. Vejdirektoratets fakta om trafikstøj.

Lastbilerne er relativt nye, og de vil derfor være mere støjsvage end angivet i Vejdirektoratets fakta om trafikstøj, da det er en ældre opgørelse.

Ventilation:

Staldene planlægges med ca. 12 stk. ventilatorer på hver stald i kip som placeret i 3 grupper af 4 (LPC 12 fra SKOV), samt med 6 gavlventilator (BF 50 fra SKOV) i gavlen, fordelt med 4 mod vest og 2 mod øst. De har if. SKOV en kildestyrke på 72 dB(a)



Ventilatorerne har if. SKOV en kildestyrke på 73 dB(A) (LPC-12 fra SKOV). Der indsættes en driftstid på 100 % af døgnets timer i beregningen.

Gavlventilatorerne vender mod vest og øst.

Ventilatorerne på taget bliver LPC-12 fra SKOV og har en kildestyrke på 73 dB(A) og når der sidder 4 ens, lægges de 4 kilder sammen, og der tillægges 3 dB(A) pr. styk. (dvs. $73 + 3 + 3 + 3 = 82$)

Ventilatorerne i gavlen indgår i beregning til nærmeste nabo.

Men da de vender vest og øst, vil støjen stråle i en 90 graders vinkel fra dem, og de vil reelt have en begrænset påvirkning hos naboerne.

Støjberregning er lavet efter worst case princippet og ud fra nærmeste beboelse og støjen vil derfor reelt være mindre ved beboelserne end beregnet.

En vejledende beregning i Grontmij Carl Bro regneark viser, at støjkrav ved nærmeste nabobeboelse og vil være under de vejledende støjgrænser både dag, aften og nat.

Regnearket regner desuden støjen 1-5 dB for højt, da den bl.a. ikke indregner luftens absorption.

De nærmeste beboelser ligger syd for staldene:



Serupvej 19

Det er nærmeste nabo er med landbrugspligt. Afstanden fra nærmeste stald til 15 meter fra beboelsen er ca. 182 meter.

Støjberregningen viser at de vejlede støjgrænser er overholdt og da de øvrige beboelser (Serupvej 12 og 15) ligger længere væk vil de vejlede støjgrænser også være overholdt.

Serupvej 15

Det er nærmeste nabo uden landbrugspligt. Afstanden fra skel til nærmeste stald er ca. 225 m..

Serupvej 12

Er næst nærmeste nabo uden landbrugspligt, i en afstand 15 m. fra beboelsen til nærmeste stald er der 274 m.

Her er resultatet af den vejledende støjberegning efter worst case princippet som viser, at støjkrav ved dag, aften og nat er overholdt ved nærmeste beboelse (Serupvej 19):

Kildedata:

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Stald S ventilation (1-4)	82 dB(A)	100	100	100
K02	Stald S ventilation (5-8)	82 dB(A)	100	100	100
K03	Stald S ventilation (9-12)	82 dB(A)	100	# 100	100
K04	Stald N ventilation (1-4)	82 dB(A)	100	100	100
K05	Stald N ventilation (5-8)	82 dB(A)	100	3 100	100
K06	Stald N ventilation (9-12)	82 dB(A)	100	100	100
K07	Stald S Gavl ventilatorer V	81 dB(A)	100	100	100
K08	Stald S Gavl ventilatorer Ø	75 dB(A)	100	100	100
K09	Stald N Gavl ventilatorer V	81 dB(A)	100	100	100
K10	Stald N Gavl ventilatorer Ø	75 dB(A)	100	100	100
K11	Foderlevering 1 time	108 dB(A)	13		
K12	5x30 sek. Kørsel afhentning Stald S	86 dB(A)	1	4	8
K13	5x 30 sek. Kørsel afhentning Stald N	86 dB(A)	1	4	8
K14		dB(A)			
K15		dB(A)			

Transmissionsvej:

Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	200	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	240	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	225	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	260	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	250	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	280	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	190	Blød	Nej
K08	Ja	Nej	266	Blød	Nej
K09	Ja	Nej	230	Blød	Nej
K10	Ja	Nej	295	Blød	Nej
K11	Ja	Nej	280	Blød	Nej
K12	Ja	Nej	265	Blød	Nej
K13	Ja	Nej	295	Blød	Nej
K14					
K15					

Resultat:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Stald S ventilation (1-4)	82	Ja	100	100	100	25	25	25
K02	Stald S ventilation (5-8)	82	Ja	100	100	100	23	23	23
K03	Stald S ventilation (9-12)	82	Ja	100	100	100	24	24	24
K04	Stald N ventilation (1-4)	82	Ja	100	100	100	23	23	23
K05	Stald N ventilation (5-8)	82	Ja	100	100	100	23	23	23
K06	Stald N ventilation (9-12)	82	Ja	100	100	100	22	22	22
K07	Stald S Gavl ventilatorer V	81	Ja	100	100	100	24	24	24
K08	Stald S Gavl ventilatorer Ø	75	Ja	100	100	100	16	16	16
K09	Stald N Gavl ventilatorer V	81	Ja	100	100	100	23	23	23
K10	Stald N Gavl ventilatorer Ø	75	Ja	100	100	100	15	15	15
K11	Foderlevering 1 time	108	Ja	13			39		
K12	5x30 sek. Kørsel afhentning	86	Ja	1	4	8	7	13	16
K13		86	Ja	1	4	8	6	12	15
K14									
K15									
total							40	33	33

Bilag 2

Landskabsvurdering

Denne landskabsvurdering er udført af Lemvig Kommune, Natur og Miljø, baseret på den landskabelige beskrivelse og vurdering i Miljøkonsekvensrapporten og fælles besigtigelse af området med ansøger.

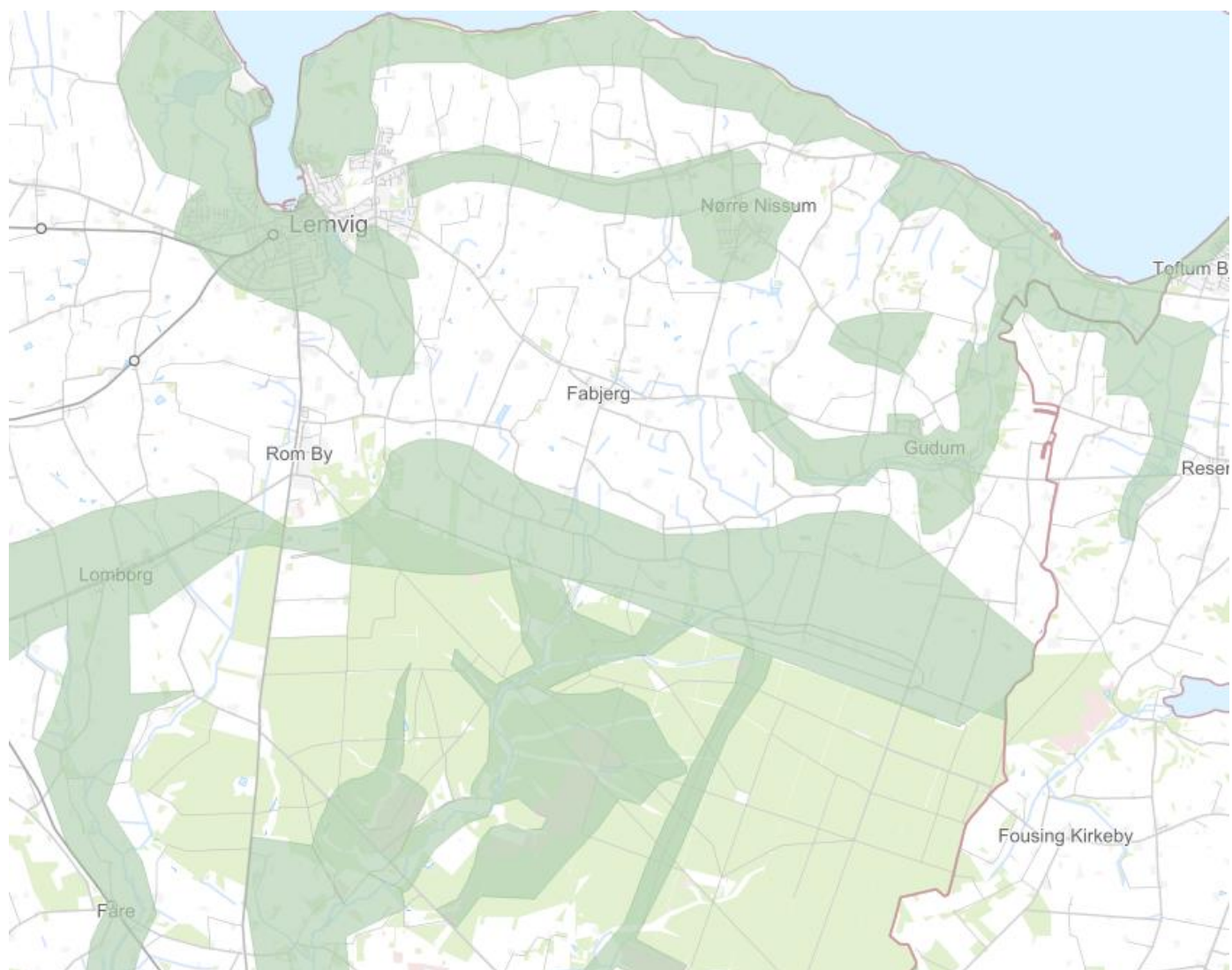
Landskabet vurderes i forhold til følgende rumlige og visuelle forhold:

- Skala
- Mønstre og strukturer (menneskeskabt)
- Landskabsformationer (ådale, hatbakker, randmoræne)
- Særlige landskabselementer (oldtidshøje, kirker, fredede bygninger, solitære træer, diger)
- Komplexitet

Byggeriet i landskabet vurderes ud fra disse spørgsmål:

- Påvirkes udsynet/skala? (løsninger: bygningsarkitektur, beplantning)
- Brydes markant udsigter til større oplevelsesrige landskaber eller indsigt til særlige landskabselementer? (lokalisering)
- Visuel sammenhæng, opleves byggeriet "hjemmehørende"?

Bilag 2



Udpegning af bevaringsværdige landskaber i Kommuneplan 2021-33.

Bilag 2



Udpegning af bevaringsværdige landskaber i Kommuneplan 2021-33.

Den sydlige udpegning: Oldtidsvejen og gravhøje er udpeget som 'Kulturhistorisk landskab'.

Den nordlige udpegning: Trælborgdal, Klostermølle Å og Klostermøllevej - Gudum og Gudumbro er udpeget som 'Dalområde'.

Bilag 2



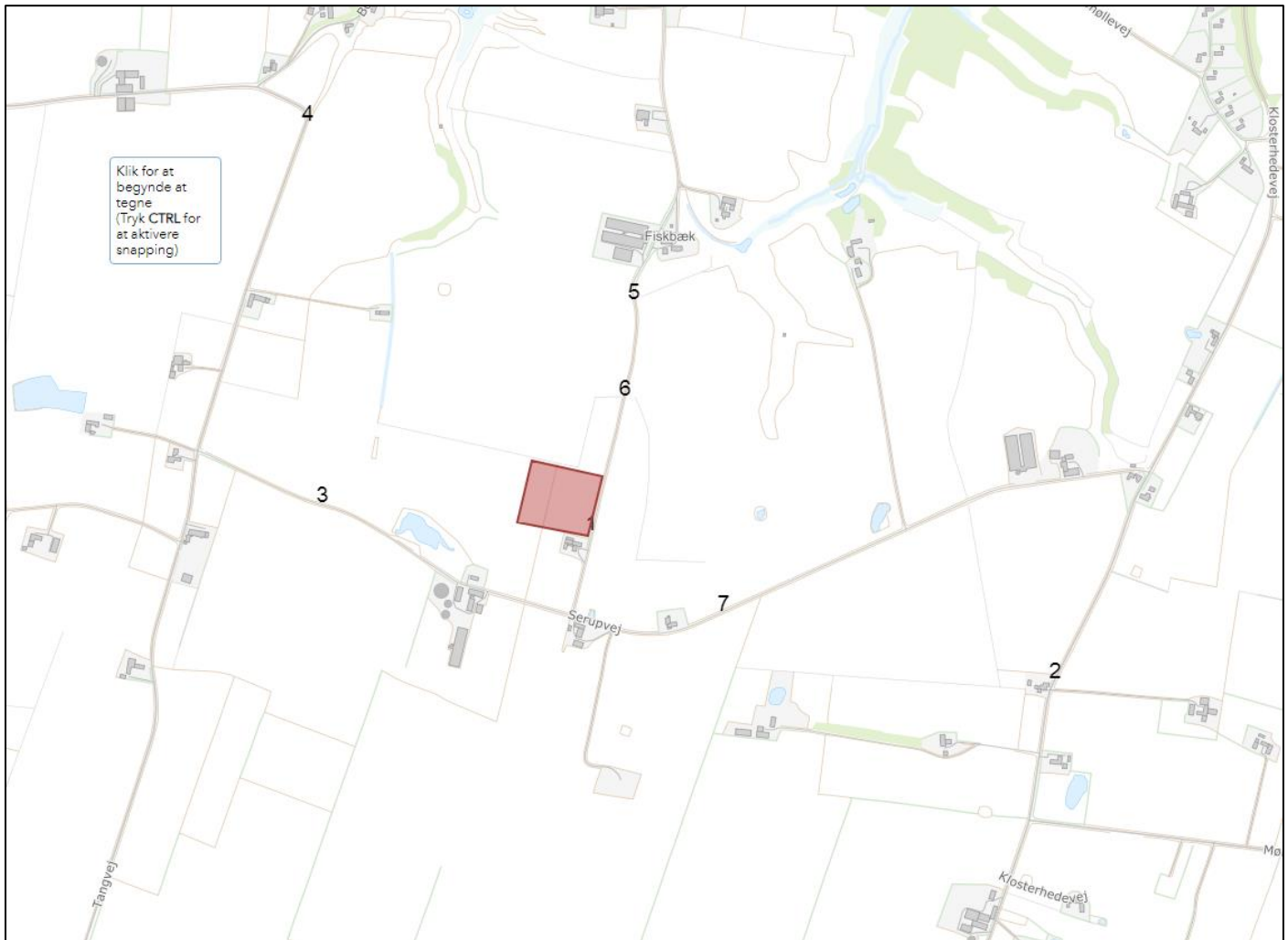
Fortidsmindebeskyttelse (punkter, cirkler angiver 100 meter beskyttelseslinje) og beskyttede diger (orange linjer).

Bilag 2



Højdekurver. Projektets byggefelt er markeret. Terrænet er faldende mod nord og vest og stigende mod øst.

Bilag 2



Fotopunkter. Projektets byggefelt er markeret.



Punkt 1, Fiskbækvej, fotoretning vest. Projektet er placeret på den foranliggende mark og vil set herfra blokere udsynet til det bagvedliggende landskab.

Bilag 2



Punkt 1, Fiskbækvej, fotoretning nordvest. Projektet er placeret på den foranliggende mark og vil set herfra blokere udsynet til det bagvedliggende landskab. Pilen markerer en oldtidshøj. Indsigten til denne høj blokeres herfra, men der er indsigts til højen længere mod nord fra Fiskbækvej. Højen er delvist sløret af tilgroning på selve højen, tilgroning af det foranliggende dige og den bagvedliggende beplantning. Det vurderes ikke at være væsentligt for de kulturhistoriske interesser, at der opføres nyt byggeri cirka 400 meter fra oldtidshøjen.



Punkt 2, Klosterhedevej, fotoretning VNV. Den røde pil markerer projektets placering i synsfeltet. Landskabet opleves åbent og i stor skala, uden skov, læhegn eller bygninger i det foranliggende landskabsrum. Større samlinger af skov, enkeltbeboelser og husdyrbrug i det mellemliggende landskabsrum giver landskabet kompleksitet og de dyrkede marker fortæller om et traditionelt opdyrket kulturlandskab.

Bilag 2

I det bagvedliggende landskabsrum i højre side anes bakkeryggen af den imponerende randmoræne mellem Nørlem og Nr. Nisum, 10 km fra fotopunktet. Også i venstre side opleves det bagvedliggende landskabsrum, her udviskes landskabsformationerne dog i høj grad af bevoksninger.

Set herfra vurderes projektet ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning, da området i forvejen er karakteriseret af større husdyrbrug og da projektet ikke i væsentlig grad vil forstyrre indsigten til bagvedliggende landskaber. Mod venstre staldanlægget på Serupvej 19 (gul pil) og mod højre Fiskbækvej 17 (hvid pil). Disse to anlæg er delvist sløret af omgivende beplantning, hvilket indpasser bygningerne i landskabet. Den lyse tagflade på Fiskbækvej 17 gør dette anlæg mere iøjnefaldende end den grå tagflade på Serupvej 19.



Punkt 2, Klosterhedevej, fotoretning NV. Projektet er placeret helt til venstre.

Landskabet opleves åbent og i stor skala. Skala bliver dog mindre mod højre på grund af beplantning og et bygningsanlæg med kornsilo og store bygninger.



Punkt 3, Serupvej, fotoretning øst. Projektet er placeret i landskabsrummet foran de større bygninger og kornsilo, som ses på det foregående foto. Landskabet har en mellem skala uden særlige landskabsværdier. Ejendommen på

Bilag 2

Serupvej 19 ses til venstre, afskærmet af tæt beplantning. Vindmøllerne i det bagvedliggende landskab er fremtrædende og dårligt indpassede i landskabets skala.

Projektet vurderes ikke at udgøre en væsentlig landskabspåvirkning set herfra, dog under forudsætning af, at der etableres en tæt beplantning om anlægget.



Punkt 4. Tangvej, fotoretning sydøst. Rød pil markerer projektets placering. Landskab i mindre skala, delvist lukket af beplantning. Projektet vil være delvist skjult bag den foranliggende beplantning og vil suppleret med omgivende beplantning ikke udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning set herfra.



Punkt 5. Fiskbækvej, fotoretning syd. Rød pil markerer projektets placering. Den foranliggende højderyg reducerer landskabets skala. Tagflader og siloer og med tiden beplantning vil sandsynligvis kunne ses herfra, uden at det i væsentlig grad vil forstyrre landskabsoplevelsen.

Bilag 2



Punkt 6, Fiskbækvej, fotoretning syd. Projektet er placeret cirka 200 meter længere fremme på den foranliggende mark og vil set herfra blokere udsynet til det bagvedliggende landskab, som afgrænses af Klosterheden. Indsigt til staldanlægget på Serupvej 19 og et større husdyrbrug i Gudumlund foran Klosterheden bliver blokeret.



Infoskilte ved punkt 6.

Bilag 2



Punkt 7. Serupvej, fotoretning VNV. Fiskbækvej 22 med hvidt murværk i venstre side. Der er skitseret visualiseringer af projektet herfra, dels af den omtrentlige søgte placering og dels hvor stalde er placeret cirka 20 meter fra den eksisterende bygningsmasse:



Bilag 2



Bilag 2



På baggrund af landskabsvurderingen og visualiseringerne er det Lemvig Kommunes vurdering, at det væsentlige for at imødegå projektets påvirkning af landskabet er materiale- og farvevalg, den indbyrdes afstand mellem de to kyllingegestalde og at der etableres en tæt afskærmende beplantning. Afstanden til den eksisterende bygningsmasse er mindre væsentlig.

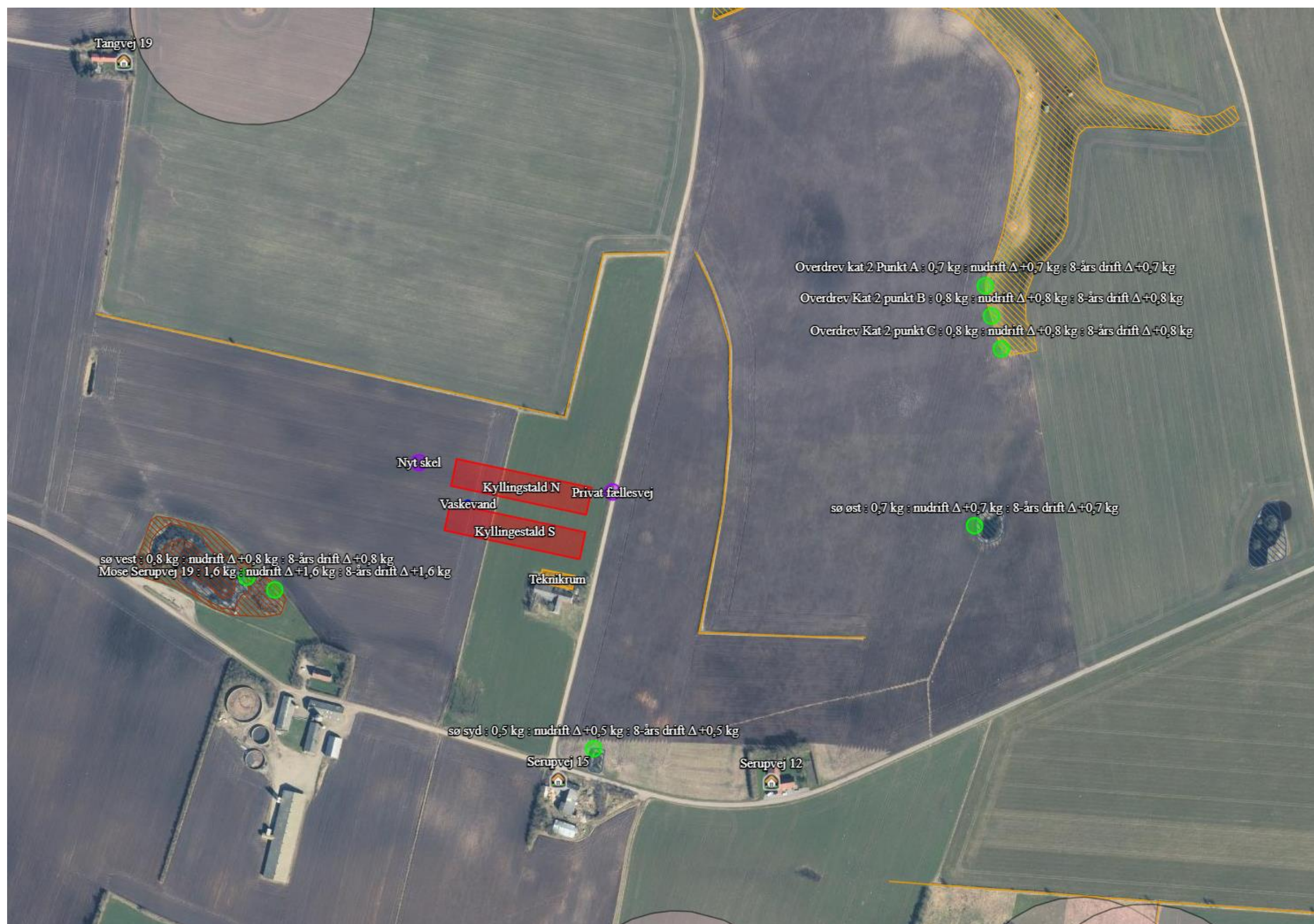
Den samlede vurdering er, at landskabsoplevelsen er mest sårbar set fra øst ad Klosterhedevej (punkt 2), hvor landskabet opleves i stor skala og med udsyn over et bagvedliggende randmorænelandskab i adskillige kilometers afstand.

Fra punkt 2 på Klosterhedevej er afstanden til projektet cirka 1 km. Projektet vurderes ikke herfra at opleves usædvanligt i sammenligning med de andre større husdyrbrug i området.

Det er dog på grund af projektets placering relativt højt i terrænet væsentligt, at projektet realiseres som ansøgt. Det vil sige et byggeri i dæmpede farver med en tæt afskærmende beplantning.

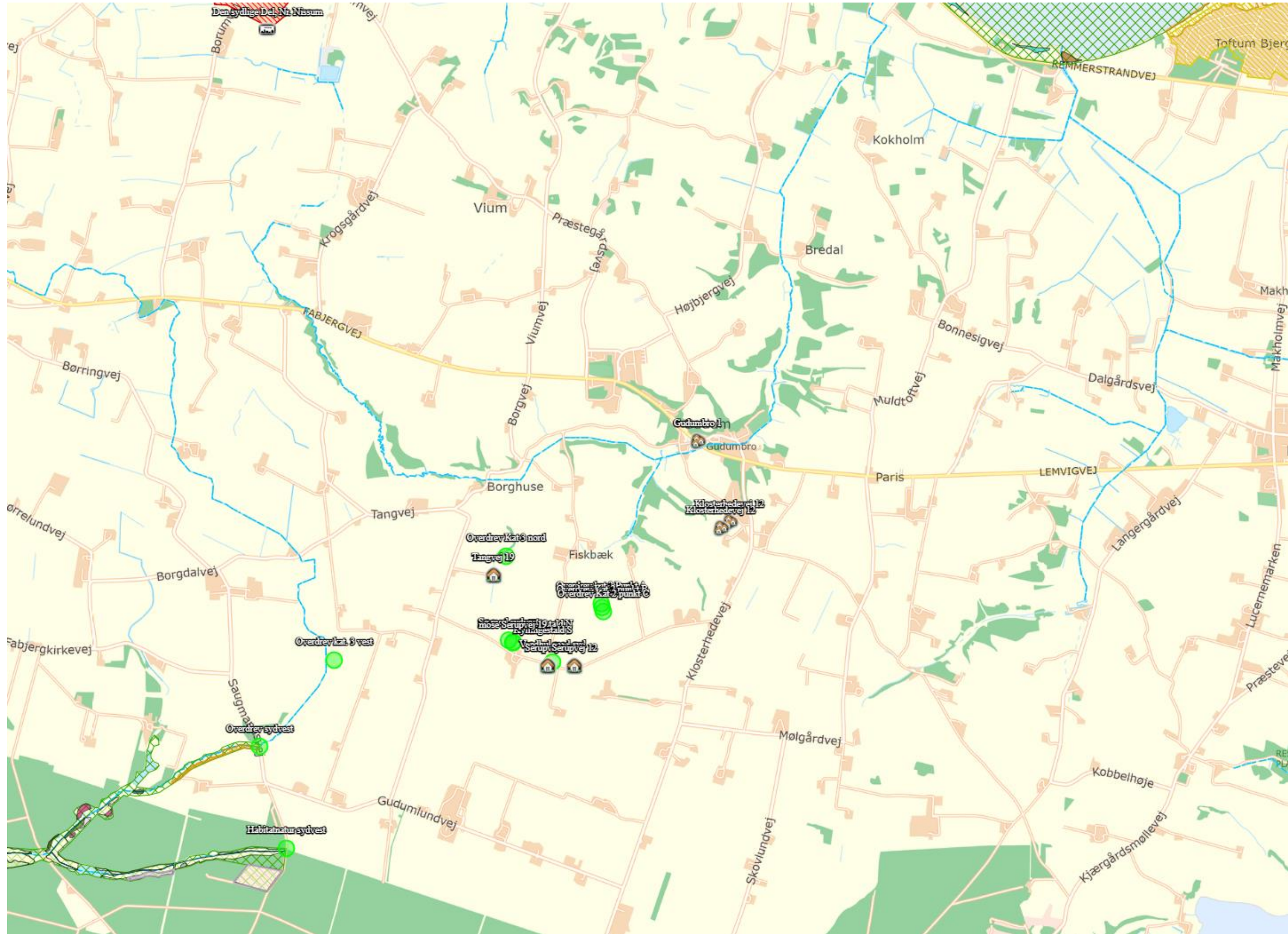


Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 240 832 (placering A). Kortet viser beskyttede diger (orange linjer), fortidsmindebeskyttelseslinjer (cirkulære markeringer), § 3-beskyttet natur (skraveringer) og ammoniakberegningpunkter (grønne punkter). Enkeltbeboelser uden landbrugspligt er markeret med et hus.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 245 367 (placering B, scenarieberegning). Kortet viser beskyttede diger (orange linjer), fortidsmindebeskyttelseslinjer (cirkulære markeringer), § 3-beskyttet natur (skraveringer) og ammoniakberegningsspunkter (grønne punkter). Enkeltbeboelser uden landbrugspligt er markeret med et hus.

Bilag 4



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 240 832. Kortet viser Habitatområde nr. 224 (grøn skravering) med kategori 1-natur (div. skraveringer i habitatområdet), beskyttede vandløb (blå stiplede linjer), samlet bebyggelse (klynge af huse) og nærmeste byzone (byskilt). Sommerhusområder er orange skraverede og byzoner rødt skraverede.