



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Herpinggaard ApS
Gåskærvej 28
7620 Lemvig
DK - Danmark



Dato 11-08-2026
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 1419
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.17.19P19-12-25
Ref.: STIR
Dir. tlf.: 9663 1419

Afgørelse - §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 38 23 81 40
P-nr. 1.021.987.618

Øster Nørbyvej 36

6a, Hovedejerlavet, Fjaltring



"Øster Nørbyvej 36, 2025"

Godkendelse af d. 11. august 2026
Annoncedato d. 13. august 2026

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Læsevejledning.....	5
Miljøgodkendelse med vilkår	6
Beskrivelse af projektet.....	6
Afgørelse	6
Dispensation for afstandskrav.....	6
Begrundelse for afgørelsen	7
Særkender ved den søgte produktion.....	7
Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet	8
Vilkår og generelle regler	9
Generel regel om effektiv rengøring	15
Offentlighed og høring	16
For-offentlig høring	16
Høring af ansøger og interessenter.....	16
Offentliggørelse	16
Klagevejledning	17
Generelle forhold	19
Meddelelsespligt	19
Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	19
Revurdering og retsbeskyttelse.....	19
Miljøteknisk vurdering	21
Lokalisering.....	21
Landskab og planforhold	22
Landskabsvurdering.....	22
Erhvervsmæssig nødvendighed.....	22
Forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundne ejendomme	23
Alternativer og 0-alternativet.....	23
Dyrehold, staldanlæg og management	23
Produktionsareal	25
Gener	25
Lugt.....	25
Støj.....	26
Lys.....	27



Fluer og skadedyr	27
Støv	28
Transport	28
Forurening	29
Spildevand herunder regnvand	29
Husdyrgødning og foder	29
Affald	30
Råvarer og hjælpestoffer	30
Driftsforstyrrelser eller uheld	30
Driftens ophør	31
Ammoniakkpåvirkning af natur	32
Beskyttet natur	32
Habitatvurdering	33
Bilag IV-arter	34
Bilag	35



Datablad

Ansøger

Fjordland
v/Kira Langkjer
Industrivej 53
7620 Lemvig
Tlf.: 61 10 70 27
kla@fjordland.dk

For

Herpinggaard ApS
Gåskærvej 28
7620 Lemvig
Tlf.: 20 41 67 87
holger@lundgaardmadsen.dk

Husdyrbrugets adresse Øster Nørbyvej 36, 7620 Lemvig

Matrikelnummer 6a, Hovedejerlavet, Fjaltring

Virksomhedens art Sohold med smågriseproduktion

Kontaktperson Holger Lundgaard Madsen

CVR-nummer 38238140

CHR-nummer 56 113

P-nummer 1.021.987.618

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 LBKG nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet husdyrbrugloven og bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.





Miljøgodkendelse med vilkår

Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer udvidelse af det eksisterende husdyrbrug ved etablering af en løbe-/drægtighedsstald med et produktionsareal på 1.048 m², hvoraf 205 m² er individuel opstaldning på delvis spaltegulv og 843 m² er løsgående søer på delvis spaltegulv. Det nye staldafsnit placeres i forlængelse af staldafsnit 5) Drægtighedsstald.

Der er søgt godkendelse den 9. oktober 2025 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 252 657.

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. 1.

Husdyrbrugets miljøtilladelse fra den 31. januar 2024, meddelt efter § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven, bortfalder når denne afgørelse meddeles.

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.

Dispensation for afstandskrav

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav til naboskel ved etablering af det projekterede staldafsnit.

Dispensationen meddeles i henhold til Husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationen i godkendelsens afsnit om Lokalisering.

På Lemvig Kommunes vegne den 11. august 2026.

Stine Rødjajn
Biolog



Begrundelse for afgørelsen

Øster Nørbyvej 36 blev den 31. januar 2024 meddelt en §16b tilladelse til et samlet produktionsareal til drægtige, diegivende og golde søer, polte og smågrise på 2.196 m², hvoraf 2.064 m² er til golde, drægtige og diegivende søer.

Det nye projekt indebærer at der opføres en ny løbe-/drægtighedsstald med et produktionsareal på 1.048 m² og at ejendommens poltestald på 105 m² produktionsareal, tages ud af drift.

Velfærdsreglerne for hold af søer, jf. §§ 65 og 72 i bekendtgørelse nr. 400 om dyrevelfærdsreglerne mindstekrav til hold af grise af 26. marts 2026, kræver minimum 2,8 m² frit stiareal pr. so i løbe-, kontrol- og drægtighedsstalde og 6,5 m² stiareal i farestier. Med det søgte projekt vil husdyrbruget derfor kunne rumme 924 stipladser til søer. Heraf vurderes det, at husdyrbruget, efter realiseringen af projektet overskrider grænsen for IE-husdyrbrug, jf. Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, pkt. 1.

Projektet vurderes heraf at være omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 4 og § 69 med krav om vurdering af virkningerne på miljøet og inddragelse af offentligheden ved offentliggørelse af ansøgningen og høring af naboer og interessenter i minimum 30 dage.

Det søgte projekt er nærmere beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, som er vedlagt afgørelsen i et særskilt bilag.

Det søgte projekt overholder krav og beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven og projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Projektet kræver dispensation for afstandskrav til naboskel. Det er Lemvig Kommunes vurdering, at der er grundlag for at dispensere for afstandskravet, da nabomatriklens anvendelse ikke berøres af projektet.

Særkender ved den søgte produktion

So-hold med smågriseproduktion er kendetegnet ved at bestå af en række af indbyrdes afhængige processer og stor automatik.

I løbet af et år får en so i gennemsnit omkring 2½ hold smågrise og gennemfører en cyklus, som består af en drægtighedsperiode på cirka 3 måneder, 3 uger og 3 dage, faring og diegivning indtil smågrisene er cirka 4 uger gamle og løbning inden for en uge efter at smågrisene er fravænned og soen goldet.

Smågriseproduktion er følsom for selv de mindste påvirkninger og variationer i staldklima, fodring, indretning og de ansattes adfærd.

Der kræves en konstant overvågning af staldklimaet, særligt i farestierne, hvor det er afgørende at temperatur og luftfugtigheden i hver enkelt hule til pattegrisene er optimalt, samtidig med at træk undgås.

Fodringen skal tilpasses den enkelte so både i forhold til, hvor den er i cyklus, om den er i laktation, gold eller drægtig, og i forhold til soens huld.



Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via pumpesystem og rørledninger til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Soholdet fodres enten med indkøbt eller med hjemmeblandet foder, som normalt består af korn, sojaskrå, fedtstoffer og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Smågrise fodres normalt med indkøbt tørfoder. Foder opbevares i fodersiloer.

Fodringen er fuldautomatisk. Dyrene fodres flere gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte stier fra foderblandeanlægget via foderstreng.

Produktionen er intensiv og medfører et relativt stort varme- og ventilationsbehov, særligt i farestalde og smågrisealde. I drægtigheds- og løbe/kontrolafdelinger er der ikke samme varme- og ventilationsbehov.

Energiforbruget ved so-hold med smågrise er, primært på grund af varmebehovet i fare- og smågrisealde, relativt højt i forhold til andre typer af husdyrbrug.

Vandforbrug, fluegener, større transporter, lugt og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra so-hold med smågriseproduktion. Disse har normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i husdyrbrugloven. Det er herunder konstateret, at det søgte projekt lever op til den fastsatte BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Husdyrbruget 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 stald- og opbevaringsanlæg, eller risiko for påvirkning af Bilag IV-arter som følge af husdyrbrugets aktiviteter.

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

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

Husdyrbruget 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.



Husdyrbruget er ved ibrugtagen af godkendelsen forpligtet til at implementere og vedligeholde et miljøledelsessystem, og herigennem fortløbende arbejde på at reducere staldanlæggets samlede miljøpåvirkning.

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

Afgørelsen indeholder en dispensation for afstandskrav til naboskel. Der meddeles dispensation efter en konkret vurdering af, at dispensationen ikke påvirker nabo-matriklens anvendelse.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at projektet kan realiseres uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Husdyrbruget skal fra godkendelsestidspunktet efterleve de generelle regler for IE-husdyrbrug i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

Reglerne fastsætter krav til miljøledelse, oplæring af personale, kontrol og vedligehold, beredskab, fodring, energieffektivitet, støv, egenkontrol og dokumentation og driftens ophør.

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre 3.139 m², fordelt på følgende stalde, staldsystemer og dyretyper:

Stald	Dyretype	Staldtype	Produktionsareal m ²
1) Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	368
2) Farestald	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv	686
3) Farestald	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv	237
4) Løbestald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	264
5) Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	509
6) Klimastald	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	27
7) Poltestald	-	-	0
8) Ny løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	205

	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltet gulv	843
Total			3.139

Placeringen af de enkelte stalde ses på oversigtskort i miljøkonsekvensrapporten, bilag 1.

2. Teltoverdækning af gyllebeholdere

Ejendommens to gyllebeholdere skal være overdækket med telt.

Åbning af teltduge må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækninger skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

3. Lokalisering og udformning af nye staldafsnit

De projekterede staldafsnit i stald 8 skal placeres, dimensioneres og udformes som ansøgt i ansøgningsskema 252 657, vist i situationsplan på side 8 i miljøkonsekvensrapporten.

Afstanden fra nærmeste del af de projekterede stalde til matrikel 12a og 19b, Hovedejerslavet, Fjaltring skal være minimum 24 meter.

4. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets gyllebeholdere og fortanke.

Gyllebeholderne har en samlet opbevaringskapacitet på 3.440 m³.

Husdyrgødning må kun opbevares i gyllekanaler under stalde i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler for hyppig udslusning af flydende husdyrgødning i svinestalde.

5. Opbevaringskapacitet

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til minimum 9 måneders produktion.

Opbevaringskapaciteten skal kunne dokumenteres ved anmodning fra tilsynsmyndigheden.

6. Gyllekøling

Indretning og drift

1. Gyllekanalerne i staldafsnit 8 Ny løbe-/drægtighedsstald - i alt 672 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med et gyllekølingsanlæg.
2. Gyllekølingsanlægget skal levere en køleydelse

på mindst 44,7 W/m² døgnet rundt i minimum 6 måneder om året og varmepumpens køleeffekt skal være minimum 30,04 kW

eller en køleydelse

på mindst 19,4 W/m² døgnet rundt hele året og varmepumpens køleeffekt skal være på minimum 13,05 kW.





3. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på gyllekølingsanlæg. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
4. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
5. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
6. Ved udskiftning af komponenter, skal dokumentation for køleeffekt på gylle-køleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
7. Forud for ibrugtagning af staldfasit 8, Ny løbe-/drægtighedsstald, skal der indsendes dokumentation for at gyllekølingsanlægget kan realisere den krævede ammoniakreduktion. Dokumentationen skal indeholde forudsætninger for, samt beregning af, den nødvendige mængde køleenergi, anlægget årligt skal fjerne fra gyllekummerne.

Egenkontrol

8. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionsikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
9. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
10. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

7. Biologisk luftrensningsanlæg

1. Ventilation fra stald 2, 4 og 5 skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.
2. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
3. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler

minimum 6.400 m³ luft pr. time i stald 2 (farestald), hvor 6.400 m³ luft pr. time svarer til 10 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet. De første 0 – 6.400 m³ luft pr. time udsugningsluft fra stald 2 skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.



minimum 5.874 m³ luft pr. time i stald 4 (løbestald), hvor 5.874 m³ luft pr. time svarer til 30 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet. De første 0 – 5.874 m³ luft pr. time udsugningsluft fra stald 4 skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

minimum 7.273 m³ luft pr. time i stald 5 (drægtighedsstald), hvor 7.273 m³ luft pr. time svarer til 29 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet. De første 0 – 7.273 m³ luft pr. time udsugningsluft fra stald 5 skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

4. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
5. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
6. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
7. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol, biologisk luftrensning

8. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel logbog.
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel logbog.
9. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
10. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 5 dage.
11. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8. 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.

9. Støj

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

Støjgrænser – ejendomme i det åbne land			
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)

Støjgrænser - Fjaltring			
Dag	Periode	Reference-tidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	40 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	40 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	35 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 55 dB(A) ved beboelser i det åbne land og 50 dB(A) ved beboelser i Fjaltring.

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 tal om overskridelser af grænserne, kan



målingerne højest kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

10. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

11. Affald

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

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

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

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

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

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

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud 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.

12. 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.

13. Driftens ophør

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

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Gyllekanaler og rørføringer skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.

Husdyrgødning og vaskevand skal føres til husdyrbrugets gyllebeholdere og udbringes eller flyttes 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.



Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, § 47 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, jf. § 2, nr. 4, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2, foretage effektiv rengøring efter endt ophold

- 1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og
- 2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.





Offentlighed og høring

For-offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved for-offentlig høring i perioden 27. januar – 2. marts 2026 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 ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (568 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:

- Øster Nørbyvej 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16A, 16B, 20, 22, 24, 26 og 36, 7620 Lemvig
- Fjaltringbyvej 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21A, 21B og 35, 7620 Lemvig
- Grønmoesevej 2, 4, 5, 6 og 10, 7620 Lemvig
- Kjærsgårdvej 10, 17 og 19, 7620 Lemvig

Lemvig Kommune har modtaget flere høringssvar i forbindelse med nabohøringen. Høringssvar fra naboer har særligt omhandlet bekymring for natur, bosætning og turisme, trafikale forhold og lugt fra husdyrbruget.

Lemvig Kommune har gennemgået de indkomne høringssvar og vurderer, at disse ikke indeholder nye væsentlige oplysninger, som kan begrunde en anden afgørelse.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 13. august 2026 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Ejer af Øster Nørbyvej 36, 7620 Lemvig
- Fjordland Lemvig, Kla@fjordland.dk
- Holstebro Museum, mk@kulmus.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk

- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, johannesp6@gmail.com



Klagevejledning

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

- Ejer af Øster Nørbyvej 36, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 10. september 2026.

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 Klage-portalen.

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 (BKG 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 delvist taget i brug ved meddelelse af godkendelsen. Husdyrbruget betragtes dermed som et IE-brug og er underlagt krav om bl.a. miljøledelse. Når byggeriet af de nye staldafsnit er afsluttet, og der sker en driftsmæssig udnyttelse af produktionsarealet i overensstemmelse med godkendelsen, anses afgørelsen for fuldt taget i brug.

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

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. 1, 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 undertagelse.

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 § 48, stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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 § 48 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, så husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i 2034, 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 miljøkonsekvensrapporten, som indeholder en uddybende miljøteknisk beskrivelse af projektet.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1 i denne afgørelse.

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.

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

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.7. Afstandene tager udgangspunkt i den bygning på husdyrbruget der er placeret nærmest det der måles til. Det må derfor anses som worst case og ikke med udgangspunkt i det konkrete projekt.

Afstandskrav til naboskel mod matrikel 12a og 19b er ikke overholdt. Der er ansøgt om dispensation for afstandskrav til naboskel.

Alle øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt til alle bygninger på husdyrbrugets matrikel, herunder det projekterede byggeri.

Dispensation for afstandskrav til naboskel

Det projekterede staldafsnit overholder ikke afstandskravet til naboskel på 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”.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.5 argumenteres der for ansøgers ansøgning om dispensation for afstandskrav til naboskel, herunder overvejelser om alternativ placering af den nye tilbygning.

Lemvig Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, idet der er tale om en forlængelse af en eksisterende staldbygning, at afstanden til naboskel er 24 meter og der er tale om landbrugsjord i almindelig omdrift på nabomatriklen. Dispensationen vurderes således ikke at tilsidesætte de hensyn, som afstandskravet skal varetage. Lemvig kommune vurderer endvidere, at det ud fra driftsmæssige hensyn vil være mest hensigtsmæssigt at placere stalden som ansøgt.

Lemvig Kommune dispenserer for afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 7 jævnfør Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 og fastholder i afgørelsens vilkår, at nyt byggeri placeres som ansøgt.

Landskab og planforhold

Husdyrbrugets lokalisering i forhold til omgivelserne og det omkringliggende landskab og udpegninger i Lemvig kommunes kommuneplan for 2021-33 fremgår af miljøkonsekvensrapportens kapitel 3.4.5 og 3.4.6.

Landskabsvurdering

Miljøkonsekvensrapporten konkluderer på baggrund af en konkret analyse og vurdering af de landskabelige værdier og projektets indpasning i landskabet, at udvidelsen med et nyt staldafsnit i forlængelse af eksisterende stald, ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning.

Landskabsvurderingen fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.5 og 3.4.6.

Lemvig kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens beskrivelser og vurderinger og fastholder i afgørelsens vilkår, at nyt byggeri skal opføres som ansøgt.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Miljøkonsekvensrapporten tager ikke konkret stilling til, om projektet samlet set antager industriel karakter eller om der er en rimelig sammenhæng mellem det søgte projekts omfang og den ønskede husdyrproduktion.

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.4 beskriver ansøgers overvejelser over den erhvervsmæssige nødvendighed af den projekterede udvidelse.

Lemvig kommune vurderer, at det søgte projekt med en ny løbe-/drægtighedsstald er en erhvervsmæssigt nødvendig udvidelse, som står i rimelig sammenhæng med det søgte produktionsareal. Projektet vurderes at være indpasset på ejendommen og i det omgivende landskab, blandt



andet ved at nybyggeri udføres i samme materialer og udtryk, som den nuværende bygningsmasse.

Det fastholdes derfor i vilkår, at nyt byggeri placeres, dimensioneres og udformes som ansøgt.

Forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundne ejendomme

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.3 konkluderer efter en nærmere redegørelse og vurdering, at der ikke er produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug, jævnfør husdyrbruglovens § 16c. Lemvig Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens konklusion.

Alternativer og 0-alternativet

En ansøgning om § 16a-godkendelse af et IE-husdyrbrug skal indeholde en beskrivelse af de rimelige alternativer, som ansøger 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.

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.5 og 4.11 beskriver ansøgers overvejelser om alternative løsninger, herunder 0-alternativet.

Lemvig Kommune konstaterer herved, at ansøger har forholdt sig til rimelige alternativer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 pkt. E, litra d, om rimelige alternative løsninger ses herved at være iagttaget.

Dyrehold, staldanlæg og management

Husdyrbrugets anvendelse af den bedste anvendelige teknik (BAT) er nærmere beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.6. Miljøkonsekvensen beskriver desuden forurenings- og genebe-grænsende foranstaltninger og forslag til egenkontrol i afsnit 3.7.7 og 3.7.8.

Staldanlægget rummer over 750 stipladser til søer og der er herved tale om et IE-husdyrbrug, omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, punkt 1.

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

Projektets teknologier til ammoniakreduktion

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

Det samlede BAT-krav er i den digitale ansøgning, skema 252 657 beregnet til 2.805 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 2.804 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede staldanlæg opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er nærmere beskrevet i følgende afsnit. De valgte virkemidler fastholdes i afgørelsens vilkår.



Staldsystemer

Produktionsarealet i den projekterede løbe-/drægtighedsstald er delvis spaltegulv, hvilket er BAT-staldsystem.

Gyllekøling

Den projekterede løbe-/drægtighedsstald etableres med gyllekøling.

Gyllekøling udføres ved at støbe køleslanger ned i gyllekummernes overflade. Når gyllen afkøles, hæmmes de mikrobielle og kemiske processer, der frigiver lugt og ammoniak fra gyllen. Jo mere gyllen afkøles, jo mindre ammoniak bliver der frigivet. Der er dog en grænse for, hvor kold gyllen må være, da den køligere gylle påvirker staldens klima og dyreholdets velfærd.

Gyllekøling er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på Teknologilisten, <https://sgavmst.dk/skovbrug-og-landbrug/landbrug-og-husdyrbrug/teknologilisten>

Det fremgår af Teknologilistens godkendelsesvilkår, hvordan den ammoniakreducerende effekt af kølingen beregnes. Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på 15 % er opnåelig ved gyllekøling, da teknologien er godkendt til en reduktionseffekt på op til 30 %.

Den konkrete effekt af gyllekølingen i det søgte projekt afhænger af varmepumpens størrelse, arealet af gyllekummer med køleslanger og anlæggets driftstimer.

Biologisk luftrensning

Biologisk luftrensning udføres ved at lede en del af ventilationsluften fra staldene gennem et biologisk filter, der overrisles med vand. Mikroorganismene i filteret opsamler de kvælstofholdige forbindelser og andre molekyler og partikler, der bindes i vandet og nedbryder og omsætter dem. Ved denne biologiske proces omdannes ammoniak i luften til ammonium i filtervandet, som efterfølgende kan anvendes som kvælstofholdig gødning sammen med den almindelige husdyrgødning.

Biologisk luftrensning er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på Teknologilisten, <https://sgavmst.dk/skovbrug-og-landbrug/landbrug-og-husdyrbrug/teknologilisten>

Det fremgår af Teknologilistens godkendelsesvilkår, at leverandøren opsætter og indstiller anlægget og kobler det til ventilationssystemet. Den specifikke ammoniakreducerende effekt af luftrensningen beregnes på baggrund af leverandørens dimensionering.

Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på 58,5 % i farestald, drægtighedsstald og løbeafdeling er opnåelig ved biologisk luftrensning. Teknologien er godkendt til en reduktionseffekt på op til 88 %.

Fast overdækning af ejendommens gyllebeholdere

Overdækning af gyllebeholder med telt er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og tilbageholder ifølge Teknologilisten dobbelt så meget ammoniak end naturligt flydelag.

Husdyrbrugets to gyllebeholdere er overdækket med telt og den ammoniakreducerende effekt herfra er indregnet i projektet.



Miljøledelse

IE-husdyrbrug skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51.

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

Kravet om miljøledelse gælder fra godkendelsestidspunktet. Husdyrbruget skal herefter indberette miljøledelse årligt.

Kommunen udfører kontrol med husdyrbrugets miljøledelsessystem ved miljøtilsyn.

Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 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.

Servicenum, 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.”

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

Gener

Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

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

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, ugentlig udslusning 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.

Nærmeste enkeltbeboelse og samlet bebyggelse er udpeget på figur 3 i bilag 1.

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.

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.

Det fremgår af ansøgningsskema 252 657 og af miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper. Lemvig Kommune vurderer, at lugtberegningerne i ansøgningen er korrekte og at lugtbeskyttelsesniveauerne overholdes for alle områdetyper.

Lemvig Kommune stiller vilkår som fastholder at hele husdyrbruget og omgivelserne skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt. Dette indebærer at stalde, interne transportveje og oplagsarealer skal rengøres jævnligt.

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 og med cirka 200 meter til landsbyen Fjaltring og cirka 75 meter til nærmeste nabo, Grønmosvej 6. Støjgrænseværdier ved naboer fastsættes ved

støjgrænserne for områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Landsbyen Fjaltring er omfattet af en kommuneplanramme udlagt til blandet bolig og erhverv. Området er karakteriseret ved lav bebyggelse og støjgrænseværdierne fastsættes derfor efter grænserne for områdetype 5, 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 af op til 15 m fra boligen.

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.2 beskriver de væsentligste støjklager på husdyrbruget. Endvidere indeholder miljøkonsekvensrapportens bilag 6 en orienterende støjberegning til nærmeste nabobeboelse, Grømsevej 6, udført i et forenklet regneark udviklet af Grontmij/Carl Bro Acoustica. I denne støjberegning er ventilationsafkast fra den nye stald ikke indregnet. Det fremgår af facadetegningerne på byggesagen, at etableringen indebærer 5 nye ventilationsafkast. Lemvig Kommune har derfor foretaget en supplerende orienterende støjberegning, hvor de fem nye ventilationsafkast er indarbejdet. Både den oprindelige støjberegning og kommunens supplerende beregning viser, at de gældende støjgrænser for husdyrbruget kan overholdes. Den supplerende støjberegning fremgår af bilag 2.

Regnearket er konservativt og overestimerer de beregnede støjværdier med 1-5 dB(A) end værdier beregnet i andre støjberegningsprogrammer, som for eksempel SoundPlan.

Lemvig kommune vurderer deraf at det med overvejende sandsynlighed må forventes, at støjgrænseværdierne kan overholdes ved den søgte drift.

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

Det vurderes, jævnfør miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.5, at der ikke er væsentlig risiko for fjernvirkninger af udendørs lyskilder eller lys fra stalde.

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.

Retningslinjer og vejledninger til skadedyrs- og rottebekæmpelse:

<https://husdyrvejledning.dk/media/r5zhwbhd/retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf>

<https://husdyrvejledning.dk/media/vi4hba2r/978-87-7038-075-1.pdf>



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

Støv

Husdyrbrugets daglige drift vurderes jævnfør miljøkonsekvensrapportens vurdering i afsnit 3.7.1 ikke at indebære aktiviteter, som medfører støvgener uden for ejendommen.

Husdyrbruget er et IE-brug og derfor forpligtet til at reducere støvemissioner fra staldanlægget jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 57.

Transport

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

Transporter som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.6 vurderes ikke at give anledning til væsentlig 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 transporter planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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





Forurening

Spildevand herunder regnvand

Afløbsforhold for spildevand og overfladevand er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.2.

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

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

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos <https://lemvig.dk/selvbetjening-og-service/natur-miljoe-og-klima/vand-og-spildevand/tagvand-og-overfladevand>.

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.

Vilkåret omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

Lemvig Kommune vurderer, at en tilfredsstillende håndtering af overfladevand og spildevand forudsætter 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 og sikring af overfladeafløb 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.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendomme med konventionel svineproduktion.

På baggrund af beskrivelsen af opbevaringskapacitet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.7 samt bilag 7 vurderes det, at der på ejendommen ikke er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion, medmindre der indgås aftale om leje af opbevaringskapacitet på anden ejendom.

For at sikre en tilstrækkelig opbevaringskapacitet stiller Lemvig kommune vilkår om, at der til enhver tid skal være opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion af flydende husdyrgødning til rådighed for husdyrbruget.



Foder og foderoplag

Oplag af foder mv. er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55 stiller generelle fodringskrav til IE-husdyrbrug, 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

Husdyrbrugets affaldshåndtering er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.2. 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 u hensigtsmæssig 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/selvbetjening-og-service/natur-miljoe-og-klima/affald-og-genbrug/affaldshaandtering-for-virksomheder>

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 konventionel svineproduktion.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 52 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 § 53 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 § 52 og § 53 ved tilsyn.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54 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.

Driftens ophør

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug gælder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 og kapitel 4b i jordforureningsloven 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 jordforureningsloven. 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.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 stiller ikke konkrete krav om forebyggende handlinger. For at forebygge risikoen for forurening og andre miljøpåvirkninger, stilles der i denne afgørelse vilkår om konkrete handlinger ved driftens ophør.

Ammoniakpåvirkning af natur

Beskyttet natur

En række naturtyper er omfattet af særlige beskyttelsesniveauer i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27 – 31 og naturområder er generelt beskyttet mod tilstandsændringer, jf. naturbeskyttelseslovens bestemmelser.

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. Ansøger udpeger de enkelte naturområder på et digitalt kort, og angiver ruheden af oplandet mellem staldanlæg og natur, og naturområdets egen ruhed.

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før godkendelsestidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret, at ansøgningens 8-årsdrift er korrekt, og at der anvendes korrekte ruheder for opland og naturområder.

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6 beskriver naturtyper og resultater af ammoniakdepositionsregninger foretaget i skema 252 657.

Det vurderes i miljøkonsekvensrapporten, at det søgte projekt ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur og at beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Nærmeste beskyttede natur er en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, beliggende ca. 120 m øst for den sydlige gyllebeholder.

I det elektroniske ansøgningssystem er ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til søen beregnet til en totaldeposition på 1,6 kg N/ha/år og en merdeposition på 1,2 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for naturpunktet er 11,5-13 kg N/ha/år.

Søer er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens ammoniakbeskyttelsesniveau for kategori 1-, 2- og 3-natur, men er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Reglerne om ammoniakbeskyttelse efter husdyrbrugloven skal derfor administreres i lyset af naturbeskyttelseslovens § 3, således at der ikke meddeles godkendelse til projekter, der medfører ændring i tilstanden af den § 3-beskyttede sø.

Lemvig Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens vurdering af, at den ansøgte merdeposition på 1,2 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring af søen. Der er lagt vægt på, at søen er beliggende i mark i omdrift og i væsentligt omfang påvirkes af drænvand og øvrige markbidrag, samt at den samlede kvælstofbelastning fra husdyrbruget, herunder den luftbårne ammoniakdeposition, ikke forventes at medføre en væsentlig forrykning af søens tilstand.

På denne baggrund vurderes det, at projektet ikke strider mod forbuddet mod tilstandsændringer i naturbeskyttelseslovens § 3.

Lemvig Kommune vurderer, at den anvendte ruhed i oplandet til naturpunkt 6. Mose ikke er korrekt angivet. I IT-skemaet er ruheden i oplandet fastsat til *landbrug*, mens det er kommunens





vurdering, at den korrekte ruhed er *ringe vegetation*. Ved en ændring af ruheden i oplandet til *ringe vegetation* ændres beregningsresultatet imidlertid ikke, idet totaldepositionen fortsat beregnes til 0,0 kg N/ha/år. Kommunen vurderer derfor, at den anvendte ruhed ikke har betydning for det samlede resultat eller vurderingen af påvirkningen af naturpunktet.

Lemvig Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens vurdering af, at alle beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsom natur er overholdt, og at projektet ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.

Forudsætningerne for depositionsregningerne (staldsystemer, produktionsarealer og dyretyper) er fastholdt i afgørelsens vilkår.

Habitatvurdering

Planer og projekter skal konsekvensvurderes i forhold til risiko for skade på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder. Miljøkonsekvensrapporten tager ikke konkret stilling til dette.

Natura 2000-områder med naturtyper og beskyttede 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 700 arter af planter og dyr. Af dem findes cirka 39 arter i Danmark. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder.

Nærmeste Natura 2000-område er område 65, Nissum Fjord, området er beliggende cirka 3 km syd for staldanlægget. Der er mere end 5 km fra staldanlægget til andre Natura 2000-områder.

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste ammoniakfølsomme arealer i Natura 2000-område er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at ammoniakemissionen fra projektet ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområder, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arter på udpegningsgrundlaget.

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

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65 eller andre mere fjernt liggende Natura 2000-områder.

Bilag IV-arter

Det fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6.1 at der ikke er registreret fund af bilag IV arter indenfor 1.000 meter af husdyrbruget. Udvides søgningen til 2.000 meter er der registreret fund af spidssnudet frø, strandtudse og odder.

Det vurderes i miljøkonsekvensrapporten, at en række andre arter ikke kan afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget.

Miljøkonsekvensrapporten vurderer dog, at disse arter ikke er truet af projektet.

Lemvig kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens vurdering og konklusion, at projektet ikke indebærer risiko for at påvirke bilag IV-arter.



Bilag

Bilag 1 – Ansøgers miljøkonsekvensrapport med bilag (vedlagt)

Bilag 2 – Supplerende støjberegning



Bilag 2 – Supplerende støjberegning

I den orienterende støjberegning er bidraget fra de fem nye ventilationsafkast indregnet. Kumulationen er beregnet ved anvendelse af samme beregningsmetode som angivet i miljøkonsekvensrapportens bilag 6.

MENU

Kilddata

Sagsoplysninger

Kilddata

Transmissionsvej

Resultat

R1 R2 R3 R4 R5

Nulstil data

Kildestyrketabel

Vejl. - Eksempel

Om programmet

Kontakt

Grontmij | Carl Bro
Acoustica

Kilddata

Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/1/2 time
K01	Gyllepumpe - el	68 dB(A)	25		
K02	Ventilation	87 dB(A)	100	100	100
K03	Transport. Tomgang (lastbil)	89 dB(A)	10	10	
K04	Transporter på ejendommen	103 dB(A)	10	12	5
K05	Transport lastbil	100 dB(A)	10	3	
K06	Indblæsning af foder	108 dB(A)	10		
K07		dB(A)			
K08		dB(A)			
K09		dB(A)			
K10		dB(A)			
K11		dB(A)			
K12		dB(A)			
K13		dB(A)			
K14		dB(A)			
K15		dB(A)			

MENU

Transmissionsvej

Sagsoplysninger

Kilddata

Transmissionsvej

Resultat

T1 T2 T3 T4 T5

Nulstil data

Kildestyrketabel

Vejl. - Eksempel

Om programmet

Kontakt

Grontmij | Carl Bro
Acoustica

Transmissionsvej

Referencepunkt R1

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	175	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	152	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	185	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	95	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	44	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	124	Blød	Nej
K07					
K08					
K09					
K10					
K11					
K12					
K13					
K14					
K15					



MENU

Resultat

Sagsoplysninger

Kildedata

Transmissionsvej

Resultat

R1 R2 R3 R4 R5

Udskriv

Kildestyrketabel

Vejl. - Eksempel

Om programmet

Kontakt

Grontmij | Carl Bro
Acoustica

Beregningsresultat

Referencepunkt R1

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Gyllepumpe - el	68	Ja	25			6		
K02	Ventilation	87	Ja	100	100	100	32	32	32
K03	Transport. Tomgang (last)	89	Ja	10	10		23	23	
K04	Transporter på ejendomme	103	Ja	10	12	5	42	43	39
K05	Transport lastbil	100	Ja	10	3		46	41	
K06	indblæsning af foder	108	Ja	10			45		
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							50	45	40

