

§ 10 Miljøtilladelse – Økologisk Svineproduktion

Bjaruphøjvej 7, 8600 Silkeborg



Annonceres den 15. august 2017

Klageperiode udløber den 12. september 2017

Søgsmålfri fristen udløber den 15. februar 2018

Indholdsfortegnelse

1.	Datablad	2
2.	Tilladelse	3
3.	Vilkår	4
4.	Tidsfrister	7
5.	Offentliggørelse	7
6.	Vurdering af projektet – Staldanlæg mv.	8
6.1.	<i>Dyrehold</i>	8
6.2.	<i>Afstandskrav</i>	9
6.3.	<i>Anlæg</i>	10
6.4.	<i>Gødningshåndtering og opbevaring</i>	12
6.5.	<i>Gener fra husdyrbruget</i>	12
7.	Anvendelse af Bedste tilgængelige teknik	15
8.	Naturvurdering	15
8.1.	<i>Påvirkning af natur med ammoniak fra stald og lager:</i>	15
9.	Konklusion	17
10.	Formalia	17
10.1.	<i>Offentliggørelse</i>	17
10.2.	<i>Nabo orientering</i>	17
10.3.	<i>Høringsvar fra nabo- og partshøringsperioden</i>	18
10.4.	<i>Kommunens besvarelse af høringssvar til udkast til miljøtilladelse på Bjaruphøjvej 7, 8600 Silkeborg.</i>	19
10.5.	<i>Lovgrundlag</i>	20
10.6.	<i>Klagevejledning</i>	20
10.7.	<i>Kopi af afgørelse med bilag er sendt til:</i>	21
11.	Bilagsoversigt	21
	<i>Bilag 1: Situationsplan</i>	22
	<i>Bilag 2: Markoversigt</i>	24

1. Datablad

Lovgrundlag	§ 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006 og Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 44 af 11. januar 2016
Dato for ikrafttrædelse	15. august 2017
CVR-nr.	37392820
CHR-nr.	24497
Ejendomsnummer	740 0005015
Matr. nr.	2g, Bjarup Mark, Linå 15g, Voel By, Voel
Adresse	Bjaruphøjvej 7, 8600 Silkeborg
Ansøger	Jesper Bay Nielsen Bjaruphøjvej 20, 8600 Silkeborg Mobil nr. 27519633 E-mail: jebayni@gmail.com
Konsulent	Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg Tlf. 2142 7446 E-mail: nep@shlrk.dk
Tilsynsmyndighed:	Silkeborg Kommune
Udarbejdet af	Mariann Nakano Pinkalski, Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af:	Malene Ultang, Silkeborg Kommune

2. Tilladelse

Silkeborg Kommune meddeler tilladelse til etablering af økologisk svineproduktion på Bjaruphøjvej 7, 8600 Silkeborg. Den tilladte årlige produktion er:

- 1.760 smågrise (10-20 kg)
- 140 Slagtesvin (inkl. polte produktion) (20-107 kg)
- 80 årssøer

Produktionen er økologisk. Søerne og smågrisene er udegående mens slagtesvin og polte går på dybstrøelse med adgang til løbegård med undtagelse af 3 måneder hvor de er udegående. Der opføres ingen faste staldanlæg i forbindelse med udvidelsen. I stedet renoveres eksisterende stalde og omdannes til dybstrøelsesstier. Alle udegående dyr har flytbare hytter der skal sikre læ og hvilested.

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og at husdyrbrugets drift på stedet er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Kommunen har endvidere vurderet, at projektet ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Tilladelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af afsnit 3.

Tilladelsen fritager ikke fra krav om tilladelse, godkendelse eller lign. efter anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven, m.v. samt afledning af spildevand og overfladevand efter Miljøbeskyttelsesloven).

Tilladelsen er gældende pr. 15-08-2017, hvor den er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.silkeborgkomune.dk.

Silkeborg Kommune

Mariann Nakano Pinkalski
Biolog

Malene Ultang
Biolog

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006

3. Vilkår

Silkeborg Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug (udnyttes), hvis ikke andet er anført.
3. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra offentliggørelse af afgørelsen. Tilladelsen anses for udnyttet, når det fulde dyrehold er indsat.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af tilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
5. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før husdyrbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af husdyrbruget
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
 - Ophør af produktionen

Husdyrproduktionen

6. Husdyrbrugets maksimale tilladte årsproduktion er:

Dyreart	Alder/vægt	Antal	staldsystem
Årssøer	Fravænningsvægt 10 kg Antal smågrise 22	80	Friland
Slagtesvin	20-107 kg	140	Dybstrøelse
Smågrise	10-20 kg	1760	Friland*

* der er i ansøgningen søgt som dybstrøelse, da der ikke kan vælges friland som staldsystem for smågrise. Smågrisene går ude sammen med soen.

Indretning og drift

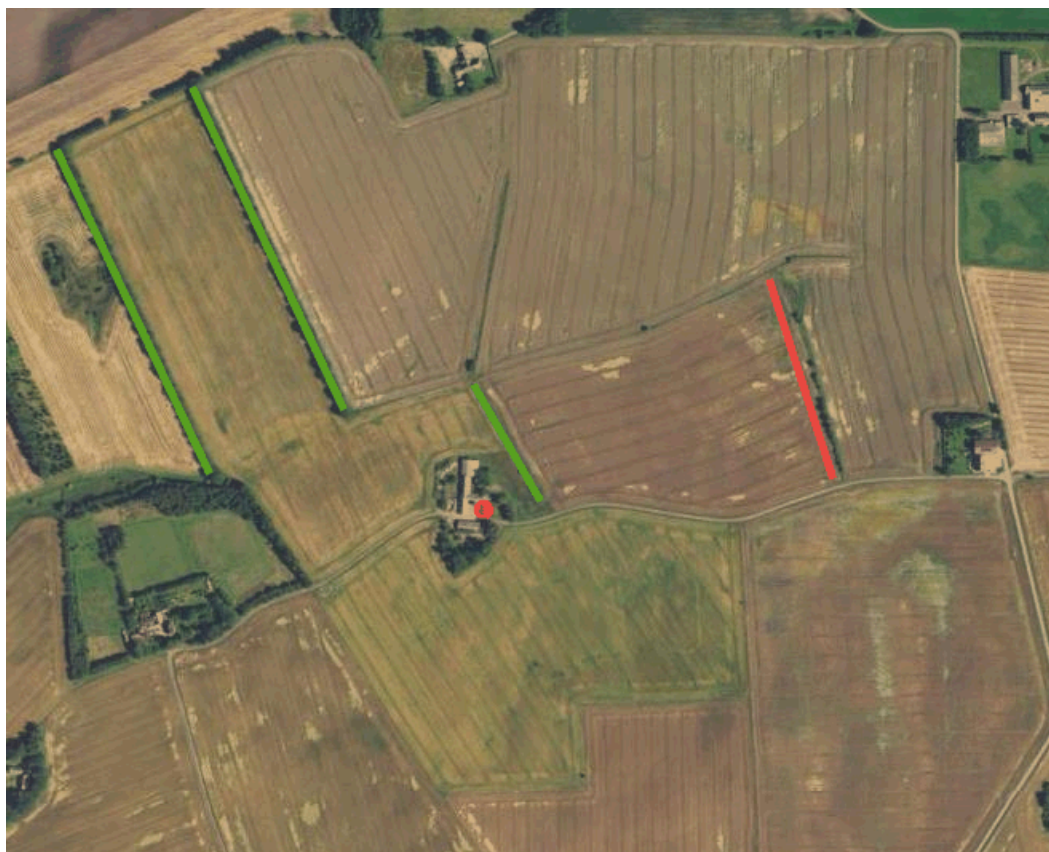
7. Slagtesvinene skal være udegående minimum 3 måneder om året. Det skal løbende noteres hvor mange slagtesvin incl. polte der er udegående, og hvilken fold de benytter, hvert år. Notaterne skal gemmes i minimum 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.
8. Fodertrug skal være afskærmet eller alt foder skal være spist op umiddelbart efter fodring, således at foder ikke er tilgængeligt for fugle og rotter.

9. Vandtrug og fodertrug skal flyttes tilstrækkeligt ofte rundt, således at et tæt plantedække sikres bedst muligt.
10. Flytbare hytter og foderpladser skal flyttes efter hvert hold, for at sikre fordelingen af gødning og et jævnt græsdekke. Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytning af hytterne. Disse optegnelser skal gemmes i mindst 5 år, og kunne fremvises ved tilsyn.
11. Hytterne skal have mørke, grønlige eller grålige farver, så de ikke fremstår tydeligt i landskabet.
12. Flytbare hytter skal overholde følgende afstandskrav:

Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven ²	Afstandskrav i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25
Almene vandforsyningsanlæg	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25
Naboskel	30
Beboelse på samme ejendom	15

13. Løbegården skal skrubes mindst 1 gang om dagen, når der er dyr i stalden.
14. Der skal plantes et læhegn op mod skel til naboen Bjaruphøjvej 9 (rød markering på kort herunder). Læhegnet skal bestå af en, til enhver tid, vedligeholdt beplantning, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker, og være plantet senest ét år efter tilladelsen tages i brug.

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006



15. Nye og eksisterende læhegn skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes. Eksisterende læhegn er markeret med grønt på kortet herover.

Lugt

16. Hele bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Skadedyr

17. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
18. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>. Produktionen er økologisk, hvilket ikke gør det muligt at anvende alle de beskrevne metoder.
19. Såfremt der efter Silkeborg Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer eller skadedyr på husdyrbruget, kan Silkeborg Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Støj

20. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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).

4. Tidsfrister

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra offentliggørelse af afgørelsen. En tilladelse anses som udnyttet, når det kan konstateres at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 49 stk. 2.

Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte eller godkendte jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 48 stk. 2.

Ændringer

Du skal anmelde/ansøge om fremtidige ændringer af ejendommens husdyrproduktion eller staldbygninger.

Hvis husdyrbruget senere udvides eller ændres, er der tale om et ændret projekt, som skal vurderes på ny, i henhold til §§ 16a eller 16b husdyrgodkendelsesloven⁴. Dette begrundes med, at udvidelsen/ændringen vil kunne medføre forøget forurening eller påvirke miljøet væsentligt.

5. Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside: <http://silkeborgkommune.dk/Borger/Miljoe-energi-og-affald/Annonceringer> den 15-08-2017

Der kan efter kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug klages over kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 916 af 23. juni 2017

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006

Uddybende oplysninger om muligheden for at klage findes i afsnit "9.7 Klagevejledning" i denne tilladelse.

6. Vurdering af projektet – Staldanlæg mv.

Silkeborg Kommune har d. 2. marts 2017 modtaget en ansøgning om etablering af dyrehold på Bjaruphøjvej 7, 8600 Silkeborg. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk (Skema nr. 92758, version 5 og fiktiv skema nr. 102606 v. 2).

6.1. *Dyrehold*

Der ansøges om følgende:

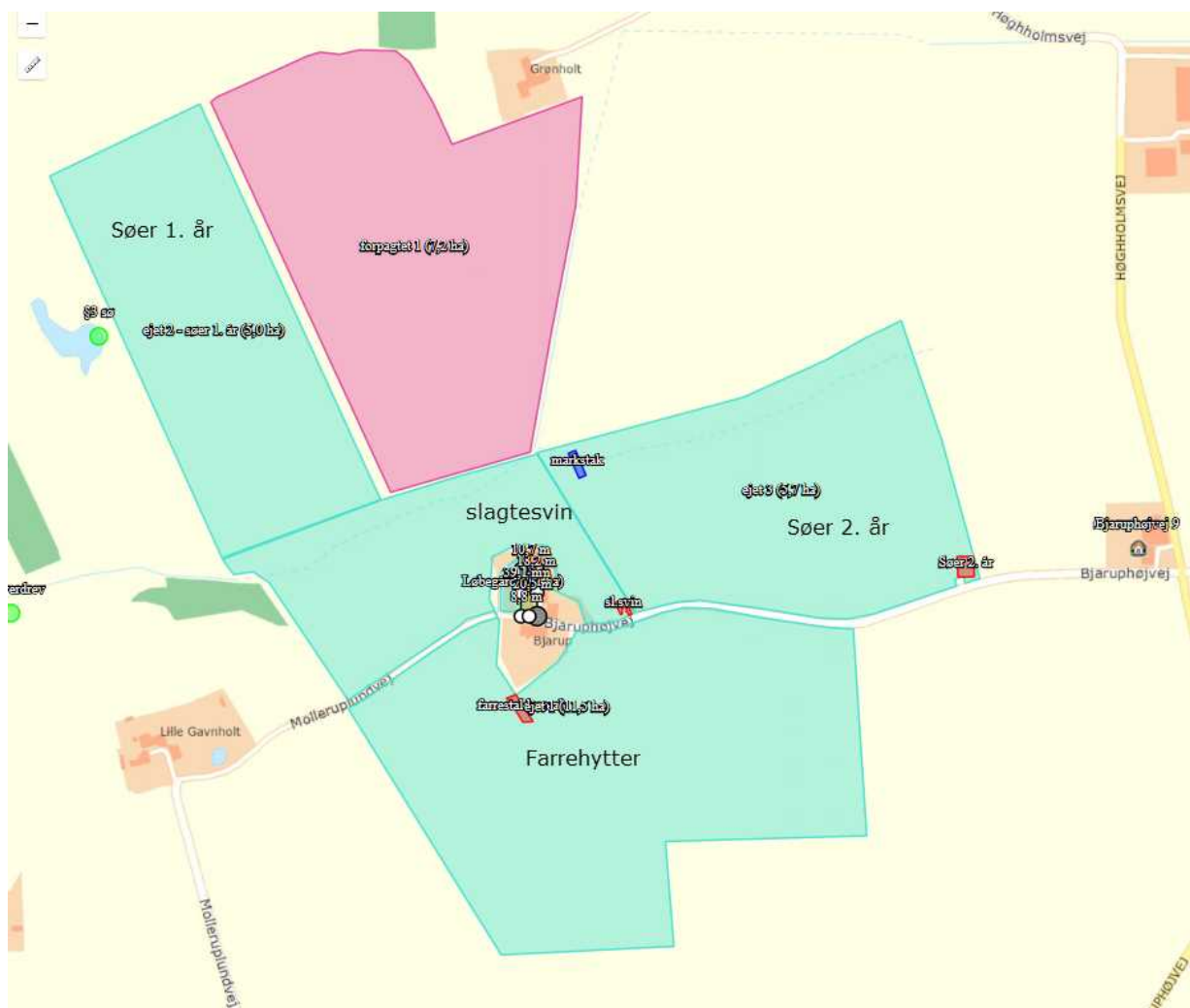
Dyreart	Alder/vægt	Antal	staldsystem
Årssøer	Fravænningsvægt 10 kg Antal smågrise 22	80	Friland
Slagtesvin	20-107 kg	140	Dybstrøelse
Smågrise	10-20 kg	1760	Friland*

Figur 6.1. Dyrehold i ansøgt drift.

* der er i ansøgningen søgt som dybstrøelse, da der ikke kan vælges friland som staldsystem for smågrise. Smågrisene går ude sammen med soen.

Søer og smågrise

I den økologiske svineproduktion går alle søer på friland, hvor de bor i hytter. Om sommeren skal der være adgang til et brusebad eller mudderbad, så grisene kan afkøle sig. Smågrisene bliver født på friland og går sammen med soen, indtil de er mindst syv uger gamle. Herefter bliver de flyttet til dybstrøelsesstier i den eksisterende staldbygning (se oversigtskort bilag 1). Søerne har foldskifte hvert år og hytterne flyttes rundt på marken efter hvert hold. Det år der ikke er grise på arealet indgår det i omdriften. Se figur 6.2 herunder.



Figur 6.2 Oversigt over placering af dyr.

Slagtesvin

Slagtesvinene er udegående 3 måneder om året. I den resterende periode går de i dybstrøelsesstalde med adgang til en udendørs løbegård. Der vil blive stillet fastholdelsesvilkår til de udegående slagtesvin, da dette påvirker beregningen af ammoniakemissionen og lugtberegningen.

Vilkårene kan ses i afsnit 3.

6.2. Afstandskrav

Faste anlæg til husdyrproduktion er underlagt afstandskrav jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. En stor del af den ansøgte produktion er udegående og består derfor hovedsagligt af flytbare hytter. Der stilles derfor vilkår om, at de flytbare hytter generelt ikke må placeres indenfor nedenstående afstande.

Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven ⁵	Afstandskrav i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25

⁵ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006

Almene vandforsyningsanlæg	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25
Naboskel	30
Beboelse på samme ejendom	15

Dette begrundes med at dyrene vil færdes mere omkring hytterne end på det resterende areal. Dermed er arealet mere belastet og sandsynligheden for en forurening eller gener fra dyreholdet er større her.

Se stillede vilkår i afsnit 3.

6.3. **Anlæg**

Der opføres ingen faste anlæg i forbindelse med udvidelsen. I stedet renoveres den eksisterende stald, så den kan indeholde dybstrølesstier til slagtesvin og sygestier. Til stalden knyttes en udendørs løbegård med støbt bund, hvorfra der er afløb til ajlebeholder. Området vil blive rengjort mindst en gang om dagen, når det er i brug. Der stilles fastholdelsesvilkår til dette.

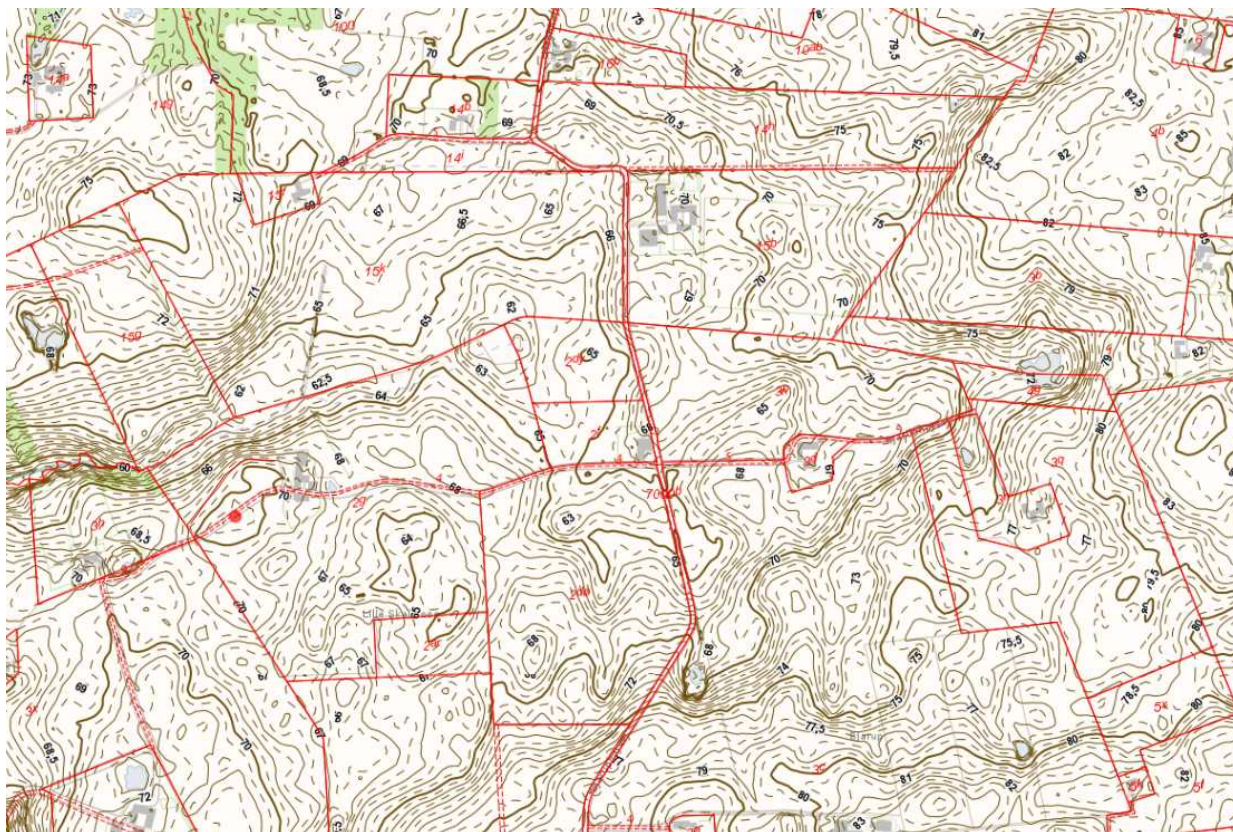
Der anvendes flytbare hytter til alle udegående dyr. Hytterne flyttes efter hvert hold og den mark hvorpå søerne farer og efterfølgende går med deres smågrise skiftes ud hvert år. Søerne fodres i folden mens der er stillet pattegrise foder op imellem foldene, hvor kun pattegrisene har mulighed for at opholde sig. Foder til smågrise placeres i lukkede beholdere, så kun en mindre mængde er tilgængeligt ad gangen. Søerne fodres flere gange dagligt, hvor der tjekkes om der er spist op. Området omkring fodertrug og vandtrug er ofte hårdere belastet end det resterende areal. Der stilles derfor vilkår til, at foder- og vandtrug skal flyttes rundt på marken for at sikre bedst mulig græsdekke. Se vilkår i afsnit 3.

Landskabelig vurdering

Ejendommen ligger i et storbølget åbent morænelandskab.

Landskabet bruges aktivt som landbrugsland og til skovbrug og landskabskarakteren vedligeholdes derved.

Byggeri er synlig, men landskabet har en storhed, som gør, at det kan rumme relativt meget byggeri. Pga. den store synlighed anbefales mørke farver, arbejde med bygningshøjderne og beplantning, der kan bryde det meget synlige byggeri.



Ejendommen og landskab mod nord(rød streg markerer dalens begyndelse)

Flytbare hytter i landskabet mod syd

Der kan etableres flytbare hytter mod nord uden krav til særlig beliggenhed – dog gerne mørke f.eks. i grønne nuancer, idet de er meget synlige i det store landskab.



Ejendommen og landskab mod syd

Med baggrund i ovenstående stilles vilkår til farven på hytterne. Der stilles ligeledes vilkår om vedligeholdelse af eksisterende læhegn. Se afsnit 3.

6.4. Gødningshåndtering og opbevaring

Da dyrene overvejende er udegående afsættes langt størstedelen af husdyrgødningen direkte på arealerne. De flytbare hytter er uden fast bund med strøelse. I forbindelse med holdskifte flyttes hytten til et nyt sted på marken og strøelsen spredes på arealet for at undgå tilholdssted for skadedyr. Der vil blive stillet fastholdelsesvilkår hertil. Se afsnit 3. Der vil være en mindre mængde dybstrøelse fra stalden samt en væskefraktion af gødning og vand fra den udendørs løbegård.

Fast husdyrgødning

Slagtesvin og smågrise producerer ca. 74 m³ dybstrøelse om året. Dette tal er højt sat, da smågrisene går på friland med søerne, men det er ikke muligt at vælge denne staldtype i husdyrgodkendelse.dk og smågrisene er derfor sat på dybstrøelse. Den eksisterende møddingsplads tilføres daglig strøelse fra løbegården. Løbegården placeres med tilknytning til stalden. Det forventes at en stor del af gødningen afsættes i løbegården og at mængden af gødning i dybstrøelsesstalden derfor vil være begrænset. Dybstrøelsen vil blive opbevaret i stalden og kørt direkte ud 1 gang om året. Der gøres opmærksom på at gødning i dybstrøelse fra svin kan være uhomogent fordelt. Der skal derfor udlægges en betydelig mængde halm på jorden under markstakken svarende til et stempelslag af en bigballe jf. Miljøstyrelsens vejledning om 'Etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning'.

Grundarealet af stalden er ca. 200 m² og der er dermed opbevaringskapacitet til over 1 år i stalden. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Flydende husdyrgødning

Der er en fraktion af flydende gødning fra løbegården tilknyttet stalden. Arealet af løbegården er ca. 250 m² og arealet af møddingspladsen er ca. 110 m². Der vil derfor falde ca. 252 m³ vand på pladsen om året jf. normtallene 0,7 m regn på et år. Det er ikke muligt at lave en beregning på gødningsmængden fra arealet i løbegården, men hvis man sammenligner med 140 slagtesvin i samme vægtinterval på delvist spaltegulv, vil de producere 80 m³ flydende gødning på et år.

Ser man på grises adfærd, vil det være mest naturligt for dem, at gå uden for og gøde, hvis der er skyggefulde og evt. våde arealer til rådighed. Det formodes derfor at en stor del af gødningen (80 m³) vil blive afsat i løbegården. Samlet set vil der skulle findes opbevaringskapacitet til $((252 \text{ m}^3 + 80 \text{ m}^3)/12 \text{ mdr.}) * 9 \text{ mdr.} = 249 \text{ m}^3$. I tilknytning til løbegården er en eksisterende ajlebeholder på 60 m³. Dette svarer til ca. 2 måneders opbevaring. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der minimum være opbevaring til 9 måneders gødningsproduktion. Ud over Bjaruphøjvej 7 ejes også Mollerup Bygade 25 og Mollerup Bygade 6. På Mollerup Bygade 6 er der ca. 500 m³ kapacitet til rådighed, da dyreholdet her er under neddrosling. Derudover foreligger en allerede gældende aftale om opbevaring af gylle med Linåvej 66 på 1600 m³. Det vurderes derfor at der samlet set for de tre ejendomme er tilstrækkelig kapacitet til at overholde kravet om 9 måneder.

6.5. Gener fra husdyrbruget

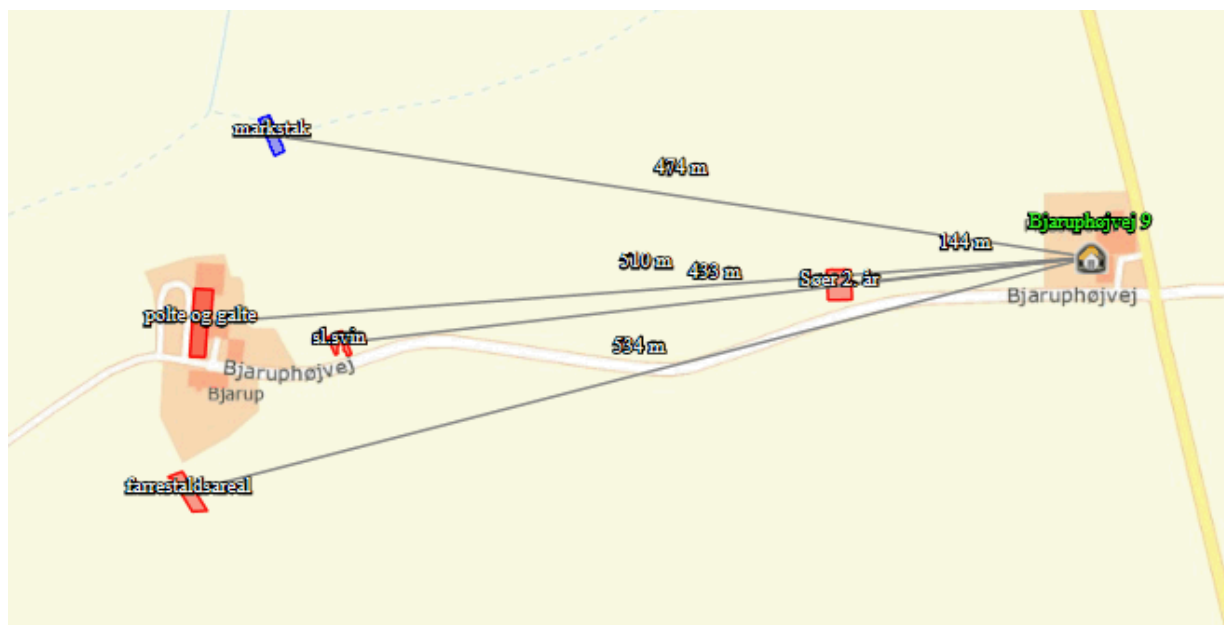
Da der er tale om husdyrhold, kan der opstå lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener.

Lugt

Konsekvensområdet for lugt er defineret i FMK-vejledningen, som et område, "hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres". Beregningerne

herfor baserer sig på de faste anlæg hvor produktionen finder sted. I denne ansøgning er de faste anlæg møddingspladsen, dybstrøelsesstalden samt de indtegnede hytter.

I forbindelse med fritgående produktioner for fjerkræ og svin er det meldt ud fra miljøstyrelsen, at der skal laves et fiktivt skema i husdyrgodkendelse.dk, hvor dyrene er placeret i anlæg i en 'worst case' situation i forhold til naboer og byzone (se figur 6.3). Denne beregning kan ses i fiktivt skema nr. 102606, hvor konsekvenszonen er beregnet til 418,15 m.



Figur 6.3. Placering af hytter til fritgående dyr i worst case placering i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Tabel 6.1. Geneafstand for lugt beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Bjaruphøjvej 9	0	NY	100,14	0,00*	100,14	0,00*	446,96	Ja	Ja
+ 🏠 Højgårdsvænget 1	0	NY	227,53	0,00*	227,53	0,00*	2.240,89	Ja	Ja
+ 🚗 Voel By, Voel	0	FMK	326,85	0,00*	326,85	0,00*	2.160,74	Ja	Ja

Som det ses i tabel 6.1 er genekriteriet for lugt overholdt (kolonne længst til højre). I kolonnen 'vægtet gennemsnitsafstand' ses afstanden fra lugtcentrum af produktionen til nabo/byzone/samlet bebyggelse. Når den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den korrigerede geneafstand betragtes lugtgenekriteriet som overholdt.

Skadedyr

Fluer

Der forventes ingen fluegener fra halmen i hytterne på friland, da denne skiftes ofte og er tør, da det er dyrenes leje areal. Der kan derimod være fluegener fra dybstrøelsesstalden. Der er i økologiske besætninger begrænsninger på hvilke midler der må bruges til

insektbekæmpelse i stalde og på dyrene. En af de godkendte metoder er brug af snyltehvepse i dybstrøelsesstalde, hvilket også vil blive praktiseret her. Dette følger Aarhus Universitets retningslinjer for fluebekæmpelse. Der vil blive stillet vilkår hertil. Skulle der opstå væsentlige fluegener kan Silkeborg Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. Der stilles ligeledes vilkår hertil.

Rotter

Det er vigtigt at renholde stalde og gangarealer for foderrester og halm, da dette kan give mad og tilholdssteder for rotter. Forekomst af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

Ansøger beskriver at tørfoder leveres direkte i siloer og blæses ind fra tankbilen. Grovfoder opbevares i overdækket stak. Grovfoder kan også være i form af wrap baller. Tørfoder opbevares indendørs i to lukkede, tætte 16 m³ siloer som står på betongulv i laden. Herfra hentes tørfoder til automatisk fodring af opstaldede dyr og der hentes foder til dyrene på friland. I faste staldanlæg (dybstrøelse) fodres i trug eller foderautomater. Omkring opbevaring af tørfoder, sikres renholdelse og siloernes vedligeholdelse så der ikke sker spild eller bliver adgang for skadedyr.

Fugle

Fugle kan give store problemer i økologiske frilandsbesætninger. Ravne og råger kan hakke pattegrisene mens måger forårsager støj og kan være smitekilder. Råger holder til i store kolonier og der kan via naturstyrelsen, gives tilladelse til at regulere disse. Ravne er fredede, men i modsætning til råger vil der ofte kun være tale om få par, da de er territorielle. Det anbefales ikke at bruge lyd til at skræmme fuglene, da dette kan være til stor gene for naboer.

Måger tiltrækkes af foderet og kan give betydelige støjgener. Foderet på friland skal derfor afskærmes, så fuglene ikke kan få fat i det eller der skal gives så små mængder at der altid spises op i løbet af få timer. Der stilles vilkår hertil, se afsnit 3.

Ansøger beskriver at der tildeles foder på foderbord, der jævnligt flyttes rundt og at der dagligt tildeles en mængde foder, som ædes op.

Støv og støj

Det forventes ikke at der vil blive væsentlige støv- og støjgener fra ejendommen. Der vil være kørsel med tung trafik i forbindelse med markarbejdet, ved foderleveringer samt ved afhentning af dyr. Størstedelen af trafikken med lastbiler og anden tung trafik vil foregå på privat vej i arbejdstiden samt på offentlig vej (Bjaruphøjvej og Høghholmsvej). Der leveres foder ca. 1 gang om måneden og der vil være ca. 3 slagteafhentninger om ugen. Grænseværdierne for støj er beskrevet herunder (figur 6.4) og skal altid overholdes.

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)

Figur 6.4 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).

Lys

Der er ikke lys i de flytbare hytter og der vurderes ikke at være lysgener for naboer fra aktiviteter i forbindelse med husdyrproduktionen.

7. Anvendelse af Bedste tilgængelige teknik

I henhold til husdyrloven skal kommunen i forbindelse med meddelelse af tilladelser og godkendelser efter loven sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT niveauet for økologisk svin, der er omfattet af husdyrlovens § 10, er som udgangspunkt, at de generelle regler for indretning af stalde, opbevaring og udspredding af gødning mv. overholdes.

Silkeborg Kommune vurderer, at husdyrbruget kan leve op til disse regler ved at følge retningslinjerne for god landmandspraksis, den generelle lovgivning og begrænse forbruget af el og vand.

Der er ikke foretaget andre BAT-tiltag på husdyrbruget, da det ikke er muligt at indføre miljøteknologier i flytbare hytter eller dybstrølsessystemer samt ændre på fodersammensætningen grundet den økologiske drift.

Silkeborg Kommune vurderer således, at der ikke er grundlag for at stille krav om renere teknologier.

8. Naturvurdering

Projektets påvirkning i forhold til natur (ammoniakdeposition fra produktionen)

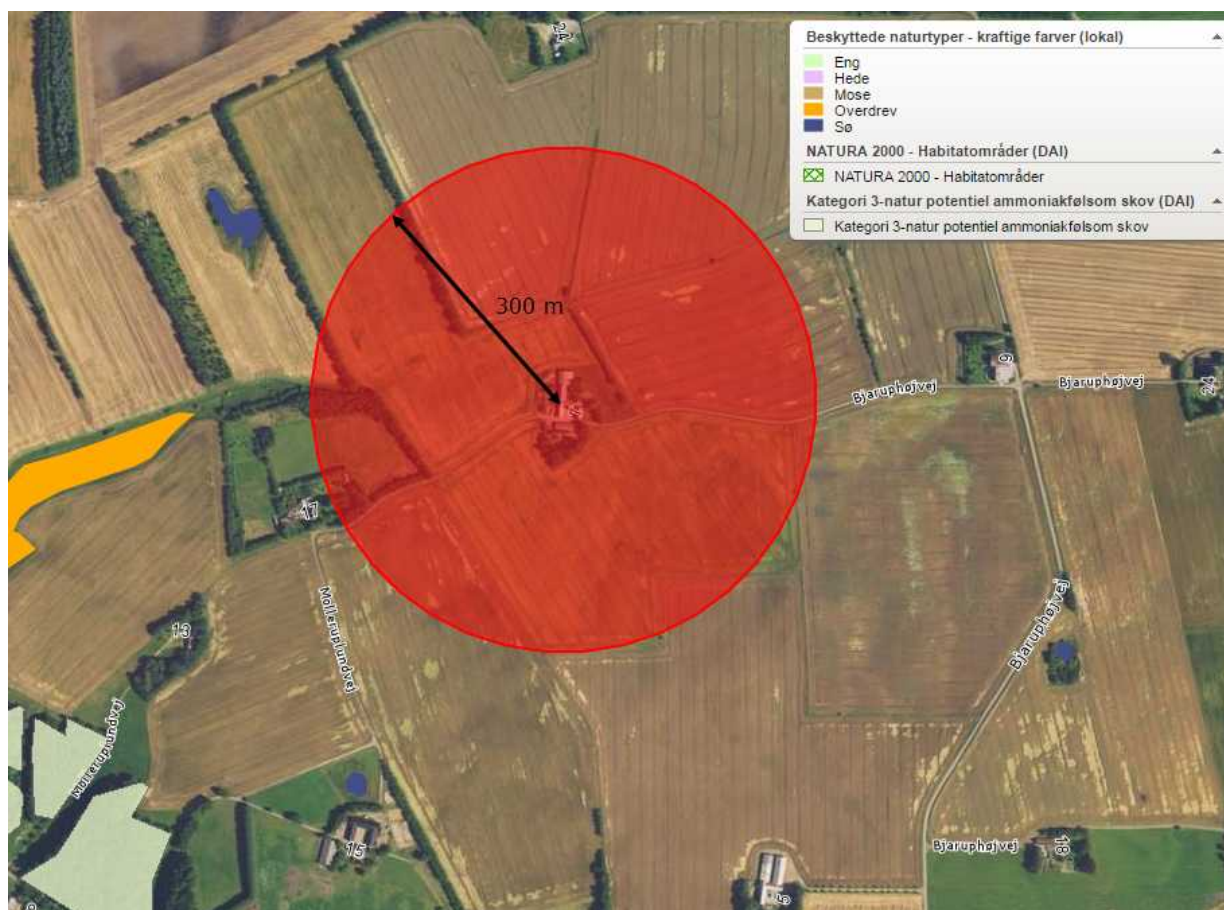
8.1. Påvirkning af natur med ammoniak fra stald og lager:

Fra husdyrgødning i stald og lager sker der et luftbåret tab af kvælstof i form af fordampning af ammoniak. En del af den fordampede ammoniak falder ned i kort afstand fra kilden, hvilket kan forringe kvaliteten af skove og naturområder.

I vurderingen indgår to parametre. Det generelle ammoniakreduktionskrav og ammoniakdepositionen fra stald og lager. For økologiske søer, smågrise og slagtesvin fastsættes dog ingen reduktionskrav. Der vurderes derfor kun på ammoniakdepositionen fra stald og lager.

Ved miljøvurderingen af tilladelser efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal beskyttelsesniveauet inklusiv kravene i tabel 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, anvendes i tilfælde, hvor et eller flere af bedriftens anlæg er placeret nærmere end 300 meter fra naturtyper omfattet af kategori 1, 2 eller 3. Kategori 1, 2 eller 3-natur er beskrevet i tabel 2, se i øvrigt definition i bekendtgørelsens bilag 3 2. Ad b og 3.ad c.

Der ligger ingen Kategori 1, 2 eller 3 natur indenfor en radius af 300 m fra ejendommen, se figur 8.1. Forbudszonen i § 7 er dermed ligeledes overholdt.



Figur 8.1. Kortoversigt der viser nærmeste naturpunkter.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring udspretningsarealerne og omkring anlægget.

På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab, vurderes det umiddelbart, at der kan være bilag IV-arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området. Endvidere findes med stor sandsynlighed en række flagermus-arter i området. De almindeligste og mest sandsynlige arter i Silkeborg Kommune er brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, trolldflagermus og dværgflagermus.

De berørte arealer udgør ikke yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på bilag IV-arter, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vurderes at kunne påvirke konkrete bilag IV-arter væsentligt.

Samlet vurdering

Det er Silkeborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af beskyttet natur og arter.

9. Konklusion

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Silkeborg Kommunes samlede vurdering af projektet er, at det, med de stillede vilkår i afsnit 3 og den generelle lovgivning, ikke vil medføre væsentlig virkning på miljøet og i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

10. Formalia

10.1. Offentliggørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 15. august 2017.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer som har anmodet herom, er samtidig underrettet om tilladelsen:

Klageberettigede organisationer m.m., se samlet liste i afsnit 10.8.

10.2. Nabo orientering

Ifølge husdyrlovens § 56, stk. 1 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 3 uger til at kommentere udkastet.

Kommunens forslag til miljøtilladelse blev den 29-06-2017 sendt i 3 ugers høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til og med den 20-07-2017. Personer, organisationer, bortforpagtere mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelseslisten herunder.

Naboer som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt (se figur 10.1) samt matrikulære naboer skal høres inden der kan træffes afgørelse i sagen. Konsekvensområdet for lugt, som det er defineret i FMK-vejledningen, er et område, "hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres".

Liste over naboer som skal have udkast i 3 ugers høring fremgår af nedenstående liste.

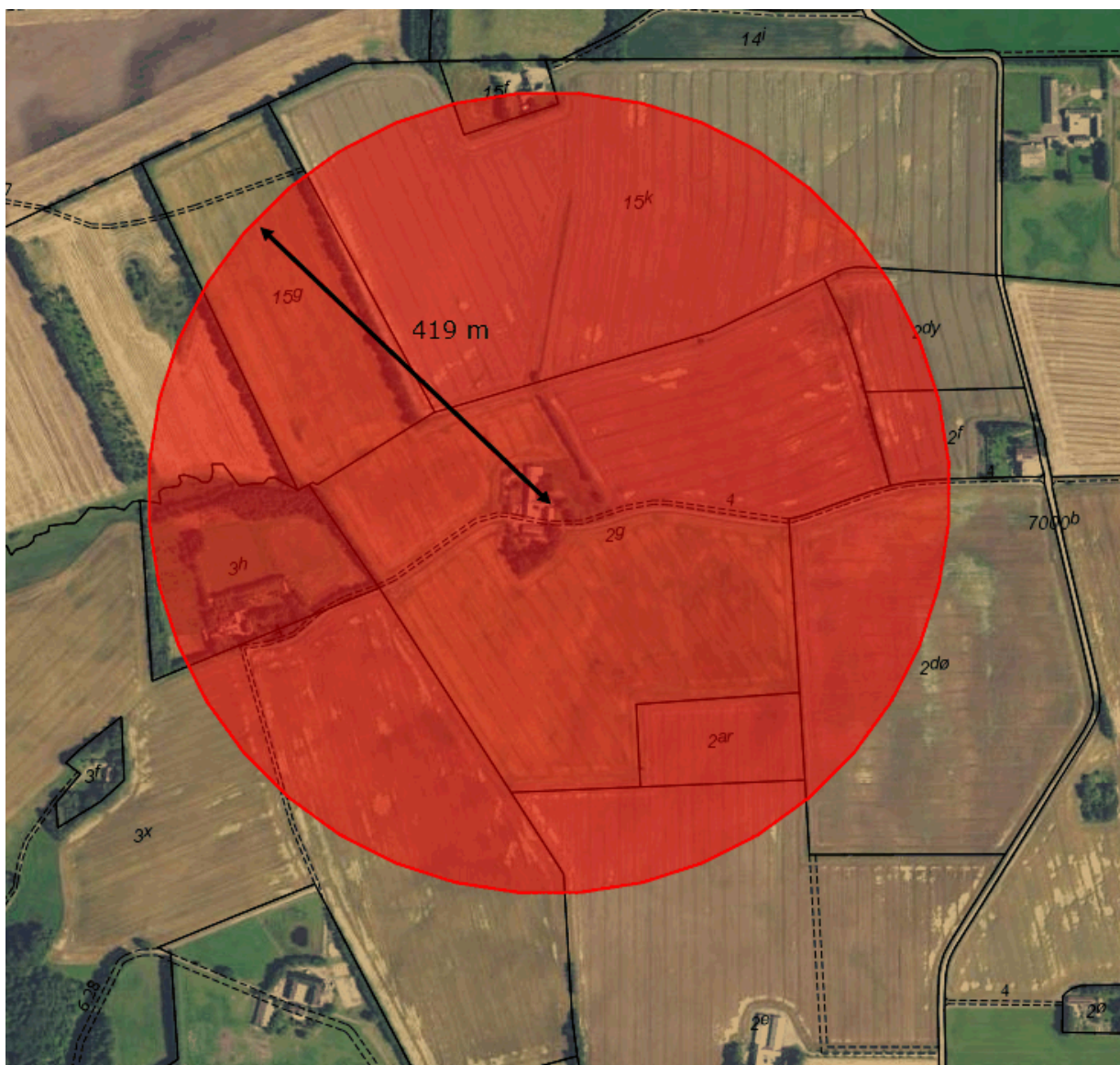
Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Orienteret om udkast til afgørelse med bilag er sendt til følgende:

- Ansøger og ansøgers konsulent
 - o Jesper Bay Nielsen, Bjaruphøjvej 20, 8600 Silkeborg,
E-mail: jebayni@gmail.com

- Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, Nørreskov Bakke 28, 8600
E-mail: nep@shlrk.dk

- Naboer (matrikulære)
 - Beboere og ejere af adresserne:
 - Bjaruphøjvej 7, 8600 Silkeborg
 - Molleruplundvej 17, 8600 Silkeborg
 - Høgholmsvej 24, 8600 Silkeborg
 - Bjaruphøjvej 9, 8600 Silkeborg



Figur 10.1. Konsekvenszone for lugt

10.3. *Høringsvar fra nabo- og partshøringsperioden*

Der er indkommet følgende høringsvar:

Bjaruphøjvej 9

I forbindelse med etablering af husdyrholdet har vi følgende indvendinger

Grishusene og grisene kommer forholdsvis tæt på vores skel og derfor kunne et læbælte på to eller tre rækker være et stort ønske, så vi ikke har direkte udsigt til grise og huse. Planterne kunne være af en sort, som tiltrækker fluer insekter. Det er lugt og øgning af fluer, som bekymre os.

Transport af foder og hentning af grise vil foregå af grusvejen, som går forenden af vores grund. En smal grusvej, som betyder at de store lastbiler har svært ved at dreje i det 90 gr sving, og derfor kan komme til at benytte vores grund. Derfor vil et ønske være at grusvejen til Bjaruphøjvej 7 blev udvidet, når transporten øges.

Ligeledes forventer vi, at miljøloven overholdes, så lugt og fluer minimeres.

Høgholmvej 24

Vedr. ovennævnte høring, har vi følgende indslag:

Vi har indtil nu ikke haft gener af husdyrholdet på Bjaruphøjvej 7, efter hvad vi erfarer, skulle der allerede nu være det antal søer pr. friland, som ønskes, er det korrekt, har vi intet at indvende.

Men...

Vi har hørt, at der i forbindelse med hold af søer på friland i Mollerup efter ca. 1 år blev store gener med fluer i de omkringliggende beboelser, og vil gerne vide, hvad vores muligheder er, hvis vi skulle opleve dette?

Desuden vil vi gerne forsikres om, at griseholdet ikke udvides til at omfatte markerne omkring vores hjem, som i øjeblikket er udlejet til samme ejer.

10.4. Kommunens besvarelse af høringssvar til udkast til miljøtilladelse på Bjaruphøjvej 7, 8600 Silkeborg.

Landskabelig vurdering

Silkeborg Kommune er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på at det eksisterende læhegn mod Bjaruphøjvej 9, ikke tilhører ansøger. Der er derfor tilføjet et vilkår om etablering af et tre-rækket læhegn over mod dette skel. Beplantningen skal være effektivt afskærmende og løbende vedligeholdelses, således at udgåede træer erstattes af nye. Silkeborg Kommune har ikke hjemmel til at stille vilkår om hvilke arter læhegnet skal bestå af.

Lugt

Lugtgenekriteriet er overholdt for den ansøgte produktion. Det vil sige, at lugtgener fra dyreholdet ligger indenfor hvad der må forventes i landzonen.

Fluer

Der er stillet vilkår til at retningslinjerne for fluebekæmpelse fra Århus Universitet følges. Skulle dette ikke være tilstrækkeligt, har Silkeborg Kommune mulighed for at give påbud om yderligere foranstaltninger.

Dyreholdets størrelse

Der må ikke sættes flere dyr ud på markerne end det der er beskrevet i denne tilladelse. Ønskes dyreholdet udvidet, skal Silkeborg Kommune underrettes.

Kørsel

Silkeborg Kommune har ikke hjemmel til at stille vilkår om bredden på en markvej. Det antages at den trafik der forekommer på markvejen, holder sig på denne og ikke køre ind over anden mands grund.

10.5. Lovgrundlag

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 10 i husdyrgodkendelsesloven (Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006)

10.6. Klagevejledning

Der kan efter kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug klages over kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 15. august 2017 på kommunens hjemmeside:

www.silkeborgkommune.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgoerelser/Afgoerelser-Teknik-og-Miljoe

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest den 12. september 2017.

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 Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

En klage har normalt ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Hvis tilladelsen indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier eller vilkår om placering af gyllebeholdere, må tilladelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 15. februar 2018.

10.7. **Kopi af afgørelse med bilag er sendt til:**

Ansøger og ansøgers konsulent:

- Jesper Bay Nielsen, Bjaruphøjvej 20, 8600 Silkeborg,
E-mail: jebayni@gmail.com
- Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, Nørreskov Bakke 28, 8600
E-mail: nep@shlrk.dk

Foreninger mfl.:

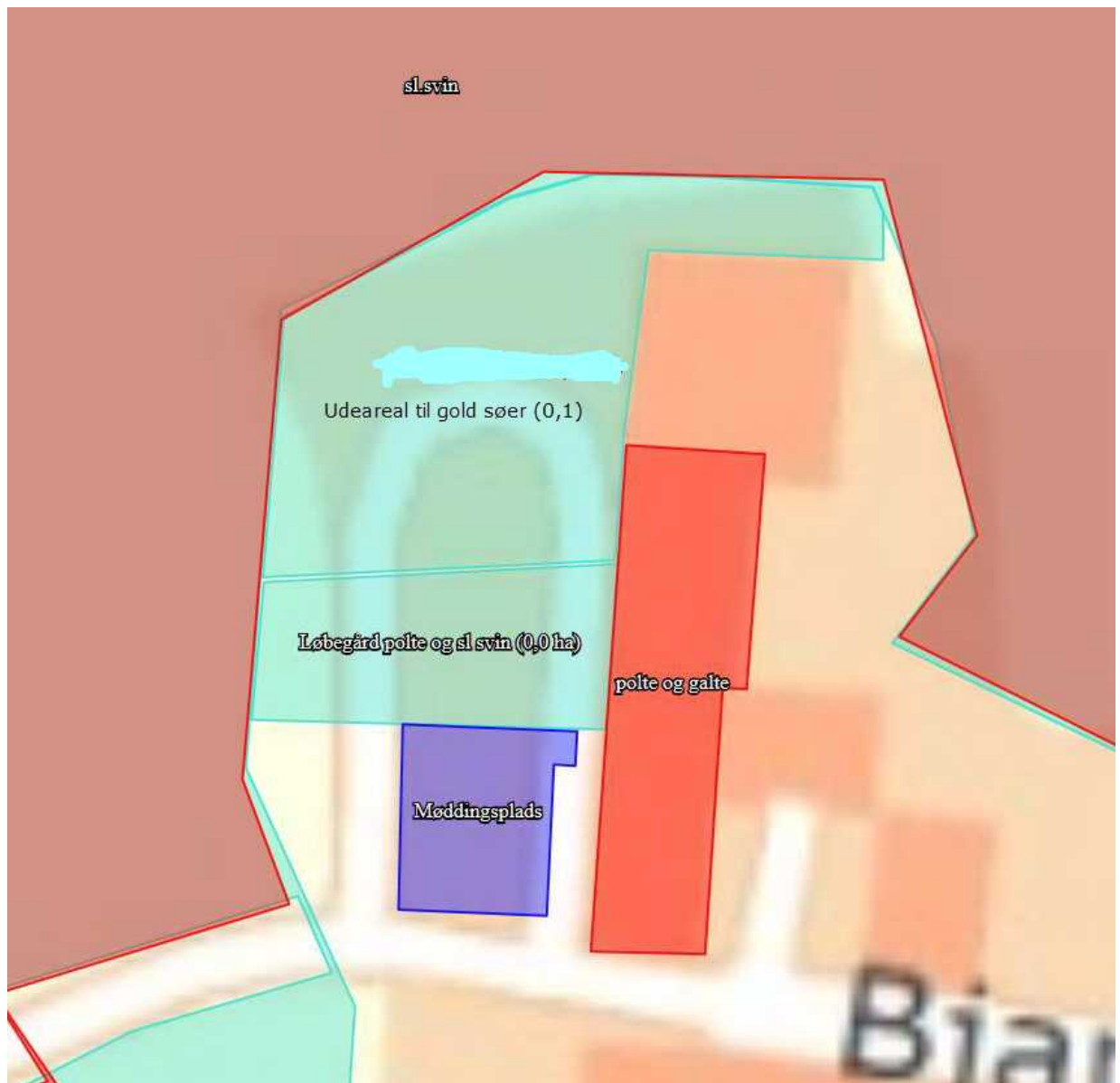
Personer der har indgivet høringsvar:

Klageberettigede organisationer m.v.	
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten	ta@sportsfiskerforbundet.dk post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V,	natur@dof.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg,	senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk

11. Bilagsoversigt

Bilag 1: Situationsplan





Bilag 2: Markoversigt

