
§ 10 Miljøtilladelse

Burgårdevej 31, 8654 Bryrup



INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Datablad	3
1 Afgørelse, Resumé og samlet vurdering	4
1.1 afgørelsen	4
1.2 Vilkår	5
1.3 Ansøgning om miljøtilladelse	7
1.4 Ikke teknisk resumé	7
1.5 Klagevejledning	8
2 Generelle forhold	12
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	12
2.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	12
2.3 Gylldighed	12
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	13
3.2 Placering i landskabet	16
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	17
4.1 Husdyrhold og staldindretning	17
4.2 Ventilation	18
4.3 Fodring	18
4.4 Spildevand herunder regnvand	18
4.5 Affald	19
5 Gødningsproduktion og – HÅNTERING	20
5.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning	20
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	21
6.1 Ammoniak og natur	21
6.2 Lugt	23
6.3 Fluer og skadedyr	25
6.4 Transport	26
6.5 Støj fra anlægget og maskiner	26
6.6 Støv fra anlæg og maskiner	26
6.7 Lys	27
Bilag	27

DATABLAD

Landbrugets beliggenhed	Burgårdevej 31, 8654 Bryrup
Matrikel nr. Ejerlav	5a,5c,16g,16h,50,55,56,67 Vinding by, Vinding
Cvr. nummer P-nummer CHR-nummer Ejendomsnummer	29224668 - 88546 28110
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Tlf.	Erik Færk Burgårdevej 31, 8654 Bryrup 20777701
Driftsansvarlig	Erik Færk
Brugstype	Slagtekalve
Tilladelsesbetegnelse	§ 10 husdyrbrug mindre end 75 dyreenheder
sagsnummer	EJD-2016-02616
Dato for tilladelse	10. marts 2017
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af:	Mariann Pinkalski

1 AFGØRELSE, RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 AFGØRELSEN

Ny lovgivning

Den 23. februar 2017 blev der i Folketinget vedtaget et forslag til lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love. Af forslaget § 10 stk. 10 fremgår det, at i verserende sager i 1. instans om tilladelse eller godkendelser efter § § 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, fastsætter kommunebestyrelsen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Tilsvarende gælder for sager i 1. instans om tilladelse eller godkendelse efter § § 10-12 i loven om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, som kommunebestyrelsen modtager fra den 2. marts til den 31. juli 2017.

Arealvurderingen og dertilhørende vilkår er derfor fjernet fra denne endelige miljøtilladelse.

Afgørelse

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- At ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- At de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøtilladelsen overholdes.
- At ændringen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke nødvendigvis medfører en øget produktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i kvægproduktionen på andre bedrifter.
- At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - o Nabobeboelser
 - o Natura 2000-områder¹ og natur i øvrigt
 - o Overfladevand
 - o Nitratfølsomme indvindingsområder
 - o Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering, og med at øvrige generelle afstandskrav samt de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i Bekendtgørelse

¹ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug(Bkg nr. 44 af 11. januar 2016) overholdes. Se endvidere vedlagte bilag.

Silkeborg Kommune meddeler hermed tilladelse til:

- Udvidelse af dyreholdet til 212 tyrkalve (55 kg - 200 kg) og 212 ungtyr (200 kg- 385 kg).
- Etablering af en ny stald til ungtyre fra 200 kg til 385 kg

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderer kommunen at husdyrbruget, ved at overholde de stillede vilkår og lovgivningen i øvrigt kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet.

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Burgårdevej 31, 8654 Bryrup.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet på grundlag af oplysningerne i ansøgning modtaget d. 25. maj 2016 og supplerende oplysninger modtaget i perioden frem til 5. februar 2017.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 10 i husdyrloven², samt reglerne i tilladelsesbekendtgørelsen³, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø, som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuelle øvrige tilladelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. Museumslovens⁴ bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Etablering af de nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Silkeborg Kommune eller andre relevante myndigheder.

Det er ansøgers ansvar at indhente evt. relevante tilladelser eller dispensationer efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse fra kommunen. Dog har kommunen en vejledningspligt, især hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse.

Dyreenheder er beregnet efter de nugældende omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Miljøvurderingerne er gennemført i forhold til antal dyr og den faktiske størrelse og sammensætning af dyreholdet, og miljøtilladelsen tager derfor afsæt heri, uagtet at der på et senere tidspunkt måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder.

1.2 VILKÅR

Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er at sikre,

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

3 Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

4 Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

- At husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen.
- At kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes.
- At yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes og.
- At risikoen for forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen nedsættes.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁵, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående, supplerende vilkår:

Nummereringen af vilkårene er den samme, som nummereringen af de enkelte afsnit i miljøtilladelsen. Den nærmere beskrivelse og vurdering for fastsættelse af vilkårene kan findes under det samme afsnit i denne miljøtilladelse.

Vilkår:

3.1.1. Ved overkørselsrampen over banestien nordøst for ejendommen, skal belægningen på banestien understøttes med banket grus op af begge sider af stien, således trykket fra husdyrbrugets maskiner fordeles jævnt over stien.

3.1.2. Beplantning nordøst for ejendommen må ikke fjernes. Beplantningen skal vedligeholdes således den giver tilstrækkelig afskærmning af driftsbygninger for naturstien. Se kortoversigt over beplantningen i figur 3.1.3.

4.1.1. Ejendommen tillades drevet med maksimalt 212 tyrkalve fra 55 kg til 200 kg og 212 ungtyr fra 200kg til 385 kg, hvilket svarer til 63,63 DE (beregnet efter omregningsfaktor i 2014).

4.1.2. Den nye stald på 240 m² skal etableres ifølge den ansøgte projektbeskrivelse.

4.1.3. Alt dybstrøelse fra opstartsstald til dyr fra 50 kg- 200 kg skal opbevares på et lovligt opbevaringsanlæg indtil den må udbringes på ejendommens udspretnings arealer. Der skal forlignes en skriftlig opbevaringsaftale om det. Den skal kunne fremvises ved tilsyn.

4.1.4. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøtilladelsen med tilhørende bilag. Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.

4.1.5. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, bl.a. skal stiarealer og båse holdes tørre, og stalde og fodringsanlæg holdes rene.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

4.4.1. Overfladevand og tagvand fra de nye staldbygninger skal opsamles og ledes i en faskine eller forsinkelsesbassin. Ansøgning om projektet skal indsendes til Silkeborg kommune i forbindelse med ansøgning om byggeprojektet.

4.4.2. Det befæstede areal ved ungdyrstald/skur skal holdes rent dagligt for gødnings- og foderrester.

5.1.1. Der må ikke etableres markstak på ejendommen.

6.3.2. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i stalden fra om foråret inden klækning af fluerne starter og henover sommeren indtil, produktionen stopper i efteråret. Metoden er valgfri, men der skal kunne fremvises dokumentation på at bekæmpelse er sket.

1.3 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Erik Færk, Burgårdevej 31, 8654 Bryrup har ansøgt om en udvidelse af slagtekalveproduktionen samt bygerig af en ny dybstrøelsesstald til slagtedyrene.

Den ansøgte produktion er 212 tyrekalve og 212 slagtedy, svarende til 63,63 DE. Der er desuden ansøgt om at etablere en ny dybstrøelsesstald og lovliggøre en eksisterende dybstrøelsesstald til tyrkalvene etableret i 2015. Se afsnit 3.1.

1.4 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Miljøtilladelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse og kommunens bemærkninger og vurdering af ændringen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Produktion og arealer

Der er ansøgt om at udvide slagtekalveproduktion på ejendommen. Udvidelsen kommer primært til at foregå i de ny etablerede bygninger. Dyreholdet bliver på 212 slagtekalve fra 55 kg – 200 kg og 212 slagtedy fra 200 kg – 385 kg.

Placering

Den eksisterende kvægstald bliver ikke ombygget. Startstald/skuer der blev etableret uden forudgående tilladelse efter husdyrloven i 2015 er efterfølgende søgt at lovliggøre med denne afgørelse. (se afgørelse under afsnit) Der etableres en ny bygning syd for ejendommen. Bygningen bliver udført i samme materialer og farvevalg som startstalden/skuer. Ændringen har ikke indflydelse på det omkringliggende landskab. Se afsnit 3.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det ansøgte vil ikke påvirke kvælstoffølsom natur i Natura 2000 (kategori-1). Nærmeste Natura 2000 områder er EF-habitatområde "Sepstrup Sande, Vråds Sande, Velling Skov og Palsgård Skov" der ligger mere end 2,6 km mod nordvest. På grund af afstanden vil der ikke være risiko for påvirkning.

Nærmeste kvælstoffølsomme naturområde er et overdrev, som ligger mere end 1,3 km vest for ejendommen. Overdrevet vil på grund af afstanden og det ansøgte begrænsede omfang ikke blive påvirket af det ansøgte.

Nærmeste beskyttede naturområder er et engareal som ligger ca. 230 meter mod øst. Engene er i omdrift og derfor ikke særligt kvælstoffølsomme og vil ikke blive påvirket af den ansøgte udvidelse.

Se afsnit 6.1.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af fast husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter ændringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

1.5 KLAGEVEJLEDNING

Partshøring, Nabohøring

Udkastet til miljøtilladelsen blev den 16. februar 2017 udsendt i høring hos naboer og andre berørte i sagen, ansøger selv og organisationer med frist for afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til den 9. marts 2017.

De omkringboende ejendomme som er beliggende indenfor 300 m er blevet hørt i sagen.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Ejer af nabobeboelse indenfor 300 m, samt nabobeboelser med matrikelgrænse op til husdyrbrug:

Burgårdevej 18, 8654 Bryrup
Burgårdevej 29, 8654 Bryrup
Burgårdevej 31, 8654 Bryrup
Burgårdevej 33, 8654 Bryrup
Burgårdevej 35, 8654 Bryrup
Burgårdevej 38, 8654 Bryrup
Vindingvej 19A, 8654 Bryrup
Vindingvej 3, 8654 Bryrup
Løndalvej 5, 8654 Bryrup
Løndalvej 6, 8654 Bryrup
Slagballevej 7, 8654 Bryrup
Haraldsgade 53, 2100 København Ø
Søbækvej 1, 8740 Brædstrup

Orientering om udarbejdelse af udkast til afgørelse er sendt til:

Ansøger:

Erik Færk, Burgårdevej 31, 8653 Them

Konsulent:

Mads Lassen, Slagtekalverådgivning

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside fredag den 10. marts 2017.

Klagevejledning

Der kan efter kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug klages over Kommunes 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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest **4 uger** fra offentliggørelsen dvs. senest den 10. april 2017.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, 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 Natur- og Miljøklagenævnets 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 Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Natur- og Miljøklagenævnets 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 10. september 2017.

Med venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen
Afdelingsleder

Baiba Vestergaard
Jordbrugsteknolog

Kopi af endelig afgørelse med bilag er sendt til:

Ansøger:

Erik Færk, Burgårdevej 31, 8653 Them.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, DN lokal	dn@dn.dk dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, via e-mail	ta@sportsfiskerforbundet.dk post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø,	nst@nst.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, 1631 Kbh. V,	ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur	post@gjern-natur.dk

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøtilladelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Burgårdevej 31, 8653 Them. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 88546. Ejendommen har CVR nr. 29224668.

Erik Færk ønsker at ændre dyreholdet på Burgårdevej 31, 8654 Bryrup fra den nuværende besætning på 115 slagtekalve og 112 ungtyr til 212 slagtekalve og 212 ungtyr. I nudrift og det ansøgte drift går dyrene på dybstrøelse.

Der skal etableres en ny dybstrøelsesstald på 240 m² og en ny startstald fra 2015 skal lovliggøres. Oversigtskort over bygninger se bilag 1.

Den nabo der ligger tættest på, ligger ca. 230 m fra placeringen af den nye stald. Den nærmeste by ligger over 2,5 km væk.

Dybstrøelsen opbevares i stalden. Der muges ud i forbindelse med markarbejdet 2 gange om året.

2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Inden etablering eller ændring af anlæg som fx stalde, afløb og anlæg til gødnings- opbevaring skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, inden der foretages ændringer i dyrehold, drift eller udbringningsarealer. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om tillæg til miljøtilladelsen.

2.3 GYLDIGHED

Ændringen af dyreholdet skal være gennemført og udnyttet inden 2 år fra tilladelsens meddelelse, jf. § 33 stk. 1 i husdyrloven. Med udnyttet menes, at ansøgt byggeri er opført og taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til ansøgt produktion. Der er ikke i denne tilladelse givet mulighed for forlængelse af projektet i faser udover de 2 år.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 230 meter til nærmeste beboelse, der ligger sydvest for staldbygningen. Der er mere end 2,5 km til nærmeste byzone, Bryrup, se figur 3.1.1.



Figur 3.1.1 Oversigt over de nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Tabel 3.1.1 Afstandene fra stald etableret i 2015 til nærmeste omgivelser i henhold til § 6 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

	Afstandskrav	Afstand fra nærmeste staldhjørne
	meter	meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	1100
Almene vandforsyningsanlæg	50	1100

Vandløb (herunder dræn) og søer	15	13,5
Offentlig vej og privat fællesvej	15	280
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>1000
Naboskel	30	4,6
Nabobeboelse	50	230
Beboelse på samme ejendom	15	20

* placering af ny stald

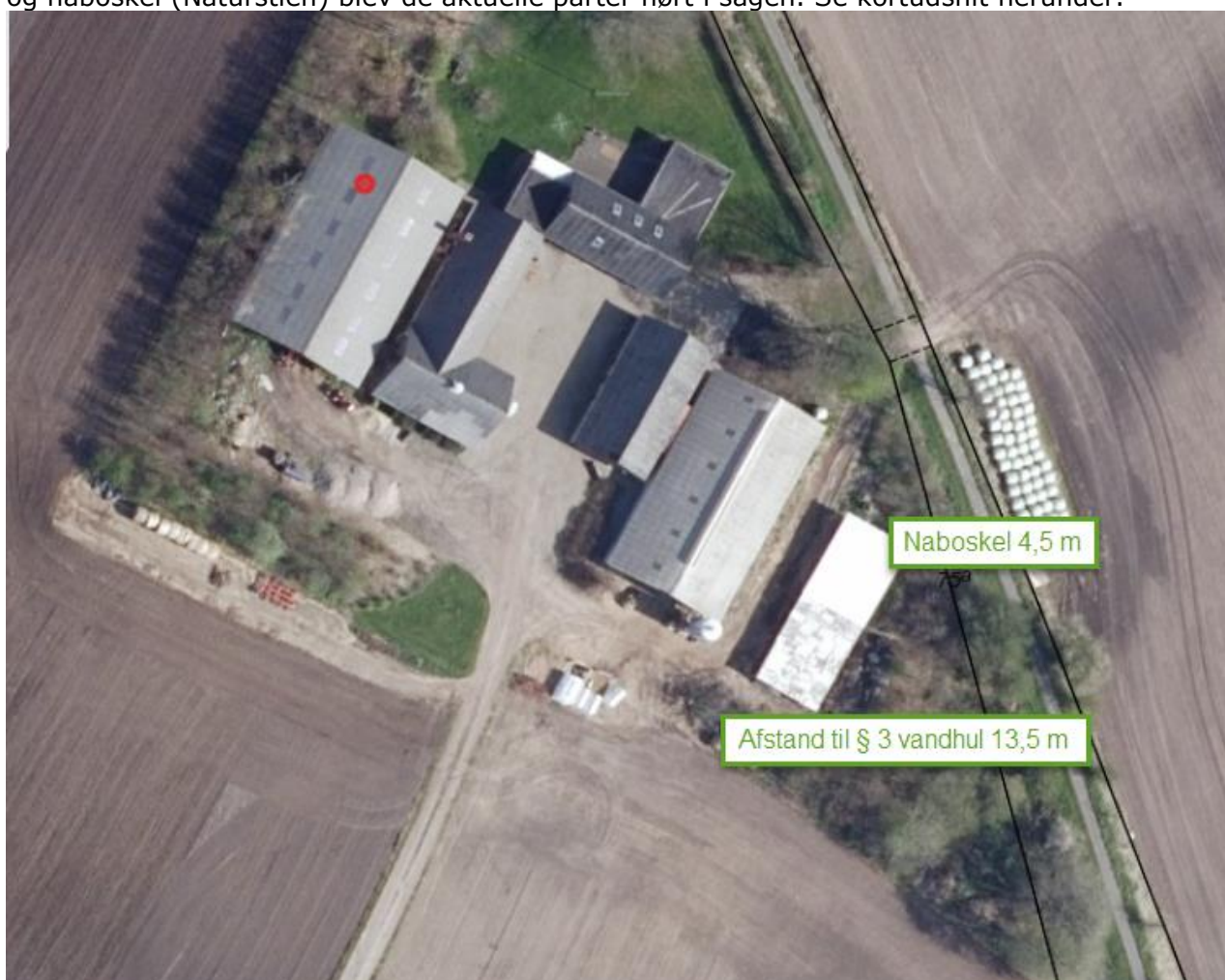
KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer om alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til §§ 6 og 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

I 2015 blev der etableret en 155 m² stor staldbygning kun 4,6 m fra naboskel og 13,5 m fra § 3 vandhul.

Afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrloven er ikke overholdt. Der er i lovens § 9, stk. 3, er indarbejdet dispensationsmulighed fra afstandskrav.

For at Silkeborg Kommune kan meddele dispensation fra et afstandskrav til et § 3 vandhul og naboskel (Naturstien) blev de aktuelle parter hørt i sagen. Se kortudsnit herunder.



Figur 3.1.2 Afstand til naboskel og vandhul.

Naturstyrelsen har accepteret den manglende overholdelse af afstandskrav til naturstien-Bryrups banesti på følgende betingelser:

- skellet til Naturstien må ikke overskrides
- den eksisterende beplantning skal bevares da den fungerer som afskærmende for driftsbygninger
- På begge sider af naturstien, hvor færdsel af maskiner forgår, skal der etableres et stærkt gruslag således den forhindrer at asfaltbelægning ødelægges på selve stien. Se korudsnit af området herunder. Vilklårene kan ses afsnit 1.2.



Figur 3.1.3 Beplantning markeret som nr. 1 og indenfor det røde markering må ikke fjernes. Nr. 2- overkørselsrampen over banestien skal understøttes med stabilgrus på begge sider.

Se høringssvar fra Naturstyrelsen i bilag 3.

Naturteamet i Silkeborg Kommune har accepteret den manglende overholdelse af afstandskrav til § 3 vandhullet. Det vurderes, at anlægget ikke vil have betydelig indvirkning på vandhullet.

Den nye stald på 240 m² etableres præcis 15 m fra vandhullet. Se kortudsnit herunder.



Til- og frakørselsforholdene til bygningerne er uændrede.

Desuden skal kommunen vurdere husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. der fremgår af anden lovgivning.

Husdyrbrugets projekterede anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Kommunen vurderer, at ændringen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske, eller rekreative værdier i området.

Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

Kommunen vurderer derved, at alle bygge- og beskyttelseslinjer, er overholdt.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er bygget en staldbygning i 2015. Der blev anvendt stålplader til beklædning af tag og siderne. Der skal også bygges en ny dybstrøelsesstald i samme materialer. De yderligere bygninger på ejendommen bliver ikke udvidet eller renoveret.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Landskabet er et åbent landbrugslandskab med spredte gårde med læbeplantning omkring. Gårdene med beplantning ligger som øer i det åbne landskab. Området ligger lavere end området nord for Vindingvej og er stort set fladt. Nord for ejendommen er en øst/vest-gående lavning som mod vest munder ud i Bryrup.

Projektet betyder bebyggelse umiddelbart nær hidtidige bebyggelse og som en del af den samlede tætte bygningsmasse.

Byggeriet er godt placeret og har ikke et volumen eller højde som medfører forringelse af områdets landskabelige værdier.

Silkeborg Kommune vurderer dermed, at der ikke sker nogen landskabsmæssige påvirkninger.

Det vurderes samlet, at ændringen af dyreholdet ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nu- driften består af 115 tyrkalve og 112 ungtyr på fast bund med dybstrøelse. Den ansøgte drift består af 212 tyrkalve fra 55 kg til 200 kg og 212 ungtyr fra 200 kg til 385 kg. Der bygges en ny dybstrøelsesstald og den eksisterende stald fra 2015 lovliggøres.



Figur 4.1.1 Oversigts tegning over anlæg med angivelse af de forskellige stalde og lager afsnit.

Den nye stald indrettes med i alt 6 bokse hvor der går 10 dyr ad gangen fra 200 kg til 385 kg. Startstalden fra 2015 er indrettet med 2 bokse med 12 dyr i hver boks.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det drejer sig om en lille udvidelse af produktion af slagtekalve på 20,83 DE. Kommunen har vurderet, at konsekvenserne af ammoniakfordampningen fra stalde og lager vil være relativt lille.

Alle dyrene går på dybstrøelse i stalde med betongulv og uden afløb. Der muges ud gennemsnitlig hver 6. måned i dybstrøelsesstalde til ungtyre og ca. hver 3. måned i startstal til tyrkalve. Dybstrøelsen fra de store dyr køres ud til direkte udspreddning på arealer i forbindelse med markarbejdet. Dybstrøelse fra de små dyr opbevares på et andet husdyrbrug hvor der er udarbejdet en skriftlig opbevaringsaftale.

Da dette er en § 10 tilladelse skal der ikke beskrives eller vurderes i forhold til bedst anvendelige teknik (BAT). Da der ikke er nogen specielle forhold der gør at der skal tages yderligere tiltag i forhold til driften vurderer kommunen at der ikke skal stilles yderligere vilkår til staldsystemet eller driften af dette.

Se vilkår i afsnit 1.2.

4.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er naturlig ventilation i de nye stalde. Der vil derfor ikke forekomme ventilationsstøj fra ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at ventilationssystemet ikke giver anledning til gener for de omkringboende.

4.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der fodres ad libitum med kraftfoder og halm. Foderet opbevares i en silo. Foder tildeles i høhæk.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med de nuværende tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne.

4.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene rengøres efter behov, og rengøring tænkes ind i den daglige drift så der hele tiden holdes fokus på at holde staldene rene. Der fejles ofte for at holde gangarealer rene, og der er specielt fokus omkring rengøring ved siloer.

Overfladevand og tagvand bliver ikke opsamlet. I dag vandet fra tagoverlader og befæstede arealer ledes ud på jorden. I det ansøgte projekt ønskes tagvand og overfladevand fra den nye stald og stalden fra 2015 opsamles og ledes i en faskine eller forsinkelsesbassin. Der foretages ikke vask af sprøjteudstyr på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Rengøringsvand fra rengøring i dybstrøelsesstaldene opsuges af halmen. Dette er i henhold til gældende lovgivning.

Overfladevand

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes ud på jordoverfladen.

Der er et befæstede areal ved den nye startstald fra 2015 og overfladevand herfra og fra de omkringliggende arealer ønskes at aflede i en faskine eller et forsinkelsesbassin. Da befæstede arealer bruges typisk som arbejdsareal kan overfladevand på disse arealer blive forurenet med foderrester og gødning. Derfor skal arealet holdes rent dagligt ved at fejre foderrester og diverse oplagringsmateriale op. Der stilles vilkår hertil. Tagvand fra de nye bygninger skal opsamles i tagrander og ledes videre i en faskine eller forsinkelsesbassin.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarelig vis med det ansøgte projekt. Etablering af en faskine eller forsinkelsesbassin kræver en tilladelse.

Se vilkår under afsnit 1.2.

4.5 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildolie og oliefiltre opbevares i oliedunke i forrummet og bortskaffes på genbrugspladsen i Silkeborg Kommune. Lysstofrør og andre fraktioner af farligt afleveres samme sted.

Brændbart affald vil blive opsamlet i en container og bortskaffes af Marius Pedersen.

Døde dyr afhentes af DAKA, de placeres bagved stalden på betonplads indrettet til afhentning. Døde dyr overdækkes desuden med kadaverkappe indtil afhentning.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres til Silkeborg Kommune genbrugsplads.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG - HÅNDTERING

5.1 PRODUKTION OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved fuld tilladt produktion produceres der ca. 990 m³ dybstrøelse på ejendommen.

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	6147,85	924,67	45,00	63,63	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Produktion	Opbev.anlæg	Gødning	Anv.stoffer	Ressourcer	Luftemission	Støj	Spildevand	Vaskeplads	Tankanlæg
Registreret	Reg.historik	Tilladt	Tilladt historik	Vegetabilsk	Staldbygninger	Oplag af affald			
Type*	Navn		Antal	Stald %	Sti-plads	Enheder	Fast (m ³)	Flyd. (m ³)	
L 134	St.r. tyrekalve		212	100		24,94	345,98	0,00	
	5 Dybstrøelse (hele arealet)		Indgangsvægt:		55,0	20,09	276,07	0,00	
			Afgangsvægt:		200,0				
L 137	St.r. ungtyre		212	100		54,36	919,02	0,00	
	5 Dybstrøelse (hele arealet)		Indgangsvægt:		200,0	43,54	712,52	0,00	
			Afgangsvægt:		385,0				
	I alt					79,30	1 265,00	0,00	
	Korrigeret					63,63	988,59	0,00	

Der bliver ikke produceret flydende gødning på ejendommen da alle dyr går på dybstrøelse.

Der bliver etableret en ny dybstrøelsesstald med gennemsnit 1-1,5 m dybde.

I ansøgningen er der søgt om at ligge dybstrøelse i markstak efter ca. 3 måneders opbevaring i stalden.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der produceres kun dybstrøelse på ejendommen. I den nye dybstrøelses stald hvis gulv etableres med ca. 1-1,5 dybde vurderes det at dybstrøelse kan være i stalden i ca. 6 mdr. I startstalden hvor der indsættes nye kalve ca. en gang hver måned er der behov for hyppig udmugning pga. sundhedsmæssige årsag. Dybstrøelsen i denne stald når ikke at blive kompostlignende og må derfor ikke opbevares i markstak. Der vil blive stillet vilkår til dette. Dybstrøelsen skal derfor opbevares på et andet husdyrbrug eller opbevares inde ved de store ungtyre.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nærmeste Natura 2000 områder er EF-habitatområderne "Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov" der ligger mere end 2,6 km mod nordvest.

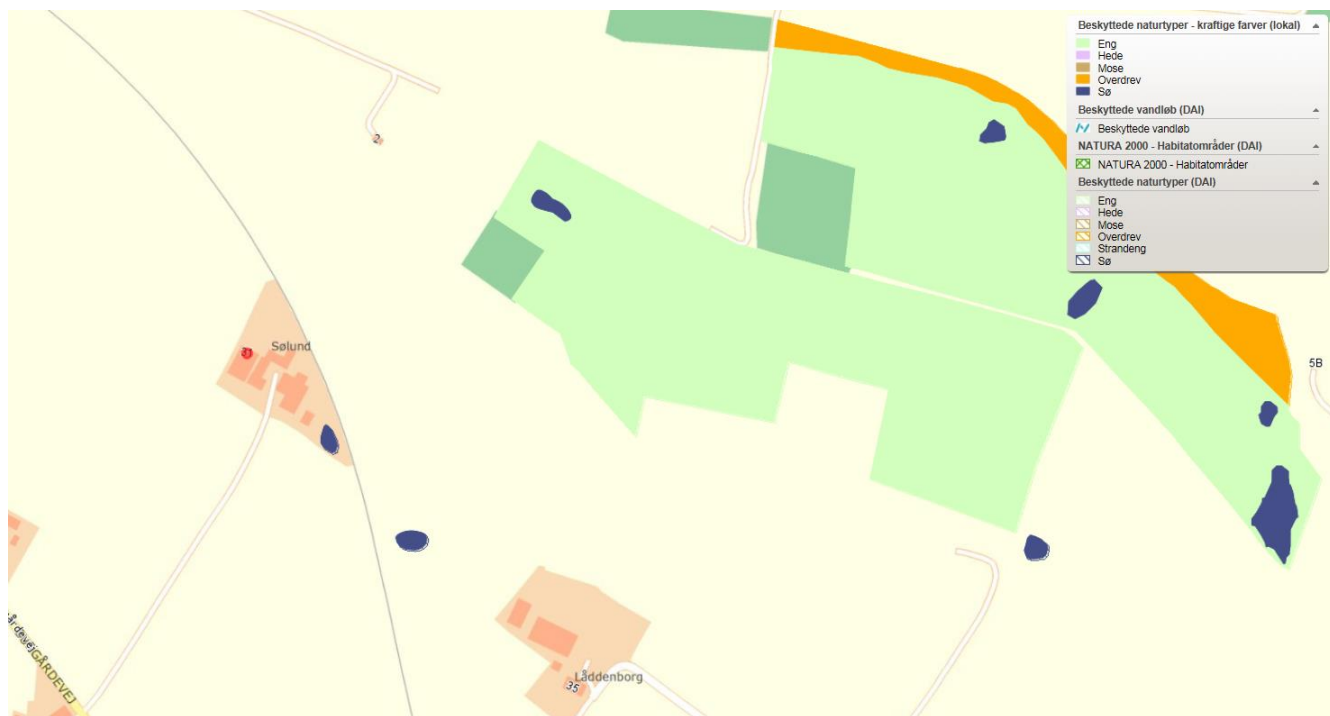
Nærmeste kvælstoffølsomme naturområde er et overdrev, som ligger mere end 1,3 km vest for ejendommen.

Nærmeste beskyttede naturområder er et engareal som ligger ca. 230 meter mod øst.

Da det er en § 10 ansøgning er der ikke foretaget beregninger i it-ansøgningssystemet på ammoniak depositionen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der udvides fra 42,80 DE til 63,63 DE (§ 10) i slagtekalve på dybstrøelse. Den totale ammoniakfordampning fra staldene er på 423,79 kg N pr år. Nedstående naturvurdering af lavet på baggrund af denne beregning.



Figur 6.1.1 Viser de nærmeste naturområders placering i forhold til Burgårdevej 31.

Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Det ansøgte vil ikke påvirke kvælstoffølsom natur i Natura 2000 (kategori-1). Nærmeste Natura 2000 områder er EF-habitatområde "Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov" ligger mere end 2,6 km mod nordvest. På grund af afstanden vil der ikke være risiko for påvirkning.

Nærmeste kvælstoffølsomme naturområde er et overdrev, som ligger mere end 1,3 km vest for ejendommen. Overdrevet vil på grund af afstanden og det ansøgte begrænsede omfang ikke blive påvirket af det ansøgte.

Nærmeste beskyttede naturområder er nogle ensartede enge som ligger ca. 230 meter mod øst. Engene er ikke særligt kvælstoffølsomme og vil ikke blive påvirket af den ansøgte udvidelse.

Særligt beskyttede arter

En række andre dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring ejendommen og arealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at der kan være brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben.

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af de nævnte arter i nærheden af anlægget eller på udbringningsarealerne eller på de tilstødende naturarealer. Det vurderes, at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.

Kommunen er ikke bekendt med, at der er forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer.

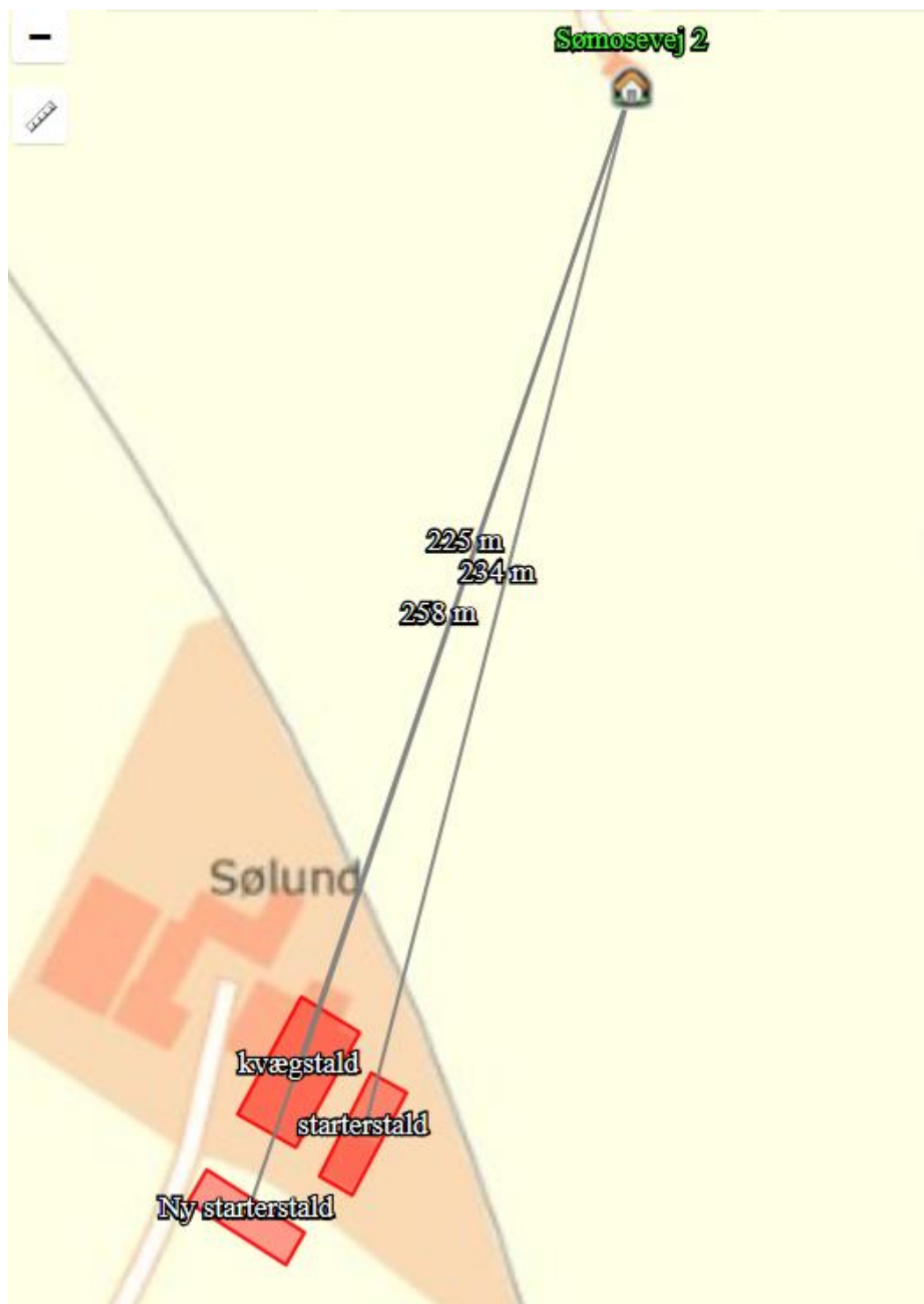
Natur på eller nær udbringningsarealer

Det er kommunens vurdering at udbringning af fast husdyrgødning i henhold til gældende lovgivning på området ikke vil medføre væsentlige ændringer i naturtilstanden af de tilstødende naturområder.

6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i vurderingen af lugt. Der er ca. 225 meter fra placeringen af den startstald til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Ejendom er registreret som sommer-fritidsbolig. Se figur 6.2.1 og 6.2.2.



Figur 6.2.1. Afstand til den nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Burgårdevej 38	0	FMK	35,30	32,07	35,30	32,07	318,02	Ja	Ja
+  Burgårdevej 29	0	FMK	35,30	32,07	35,30	32,07	268,10	Ja	Ja
+  Sømoosevej 2	0	FMK	35,30	32,07	35,30	32,07	239,59	Ja	Ja
+  Burgårdevej 27	0	FMK	62,75	57,00	62,75	57,00	720,19	Ja	Ja
+  Velling By, Bryrup	0	FMK	111,63	101,40	111,63	101,40	3.099,41	Ja	Ja

6.2.2. Oversigt over samlet resultat af lugtberegning

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Da afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt er det kommunens vurdering at husdyrbruget ikke vil påvirke naboerne væsentligt.

Dybstrøelsen opbevares i stalden indtil det er kompostlignende og bringes direkte ud eller opbevares på et andet husdyrbrug.

Med disse tiltag er det Silkeborg Kommunes vurdering at lugt slagtekalveproduktionen ikke vil påvirke naboerne væsentligt.

6.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tegnet en sikringsordning for forebyggelse og bekæmpelse af rotter på ejendommen. Opbevaringsarealer for foder bliver holdt rene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der generelt forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosgrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Fluer kan både være et problem indenfor bedriften, men også for nærtliggende omgivelser.

Den mest almindelige flue på danske landbrug er stuefluen (*Musca domestica*). På gårde med kvæg hvor dyrene går på dybstrøelse forekommer desuden stikfluen (*Stomoxys calcitrans*).

Den mest effektive måde at bekæmpe fluer i dybstrøelsesstalde hvor dybstrøelsesmåtten ligger i længere tid er snyltehvepse. Snyltehvepsene drysses ud ovenpå strøelsen. Snyltehvepsen ligger æg i fluepupperne og slår derved fluen ihjel. En snyltehveps slår adskillige fluer ihjel. Der findes andre biologiske, mekaniske og kemiske måder at bekæmpe fluer på.

God gødningshåndtering i stald er også med til at holde opformering af fluer nede, da fluerne ligger deres æg i frisk gødning.

Der skal bekæmpes fluer på ejendomme i foråret inden klækning af fluer og over hele sommer perioden, for at sikre at der ikke opstår fluegener for naboerne. Der stilles vilkår hertil.

Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Se vilkår i afsnit 1.2

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Levering af foder, tyrkalve og afhentning af ungtyr til slagterigt vil være de primære transportere til og fra ejendommen.

Transporter til markerne

Da markerne ligger forholdsvis tæt på husdyrbruget vil der næsten ikke være transport af dybstrøelsen på offentlig vej.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården.

Da udspretningsarealerne ligger tæt op ad gården vil transport af dybstrøelse til udbringning på markerne hovedsageligt foregå ad interne veje.

Kommunen vurderer, at de anførte transportveje for dybstrøelse til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem nogen større landsby.

6.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt fodringsanlæg og den daglige brug af traktor og transportere til/fra ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er og ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat støjvilkår, idet de nærmeste naboer ligger i en afstand fra bedriften, så der ikke vurderes at kunne opstå gener.

6.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Selvom der må forventes at der kommer flere transportere til husdyrbruget vil det pga. størrelsen af dyreholdet ikke forventes at blive til gene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer.

Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

6.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene er etableret åbne hvorved der kommer lys ind i stalden. I vinterperioden vil der være lys tændt i længer perioder. Lyset i stalden betjenes manuelt. Der er derudover ikke lys på ejendommen der kan genere naboer. Lys i stalden kan ikke ses fra offentlig vej.

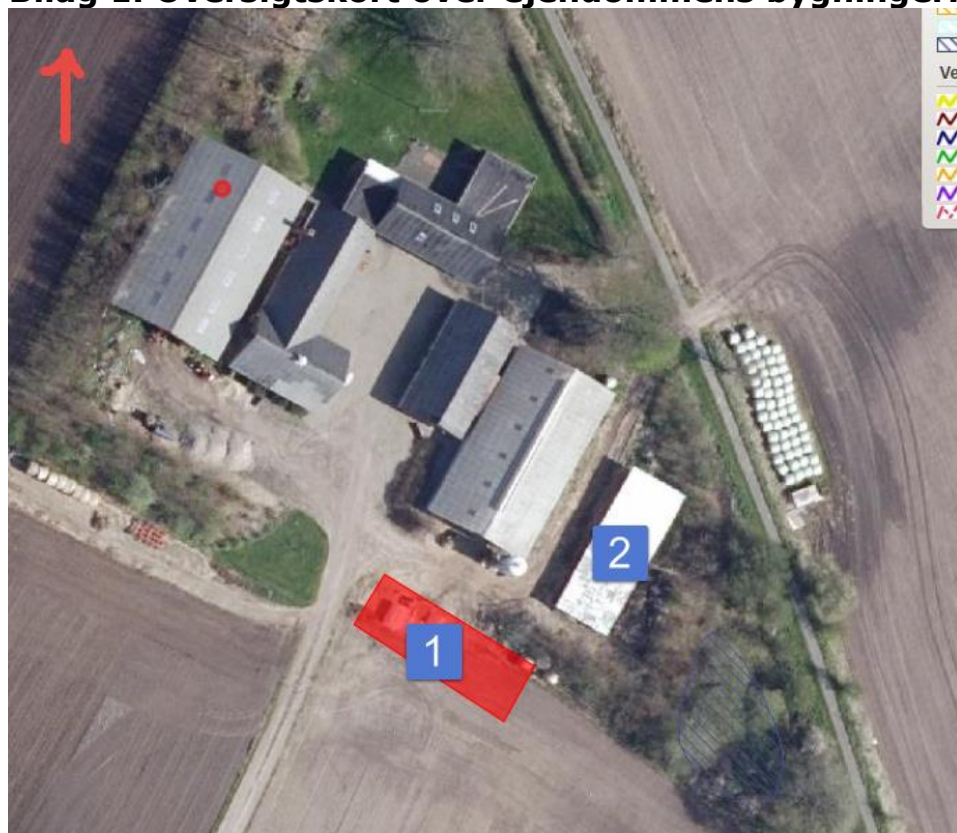
KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

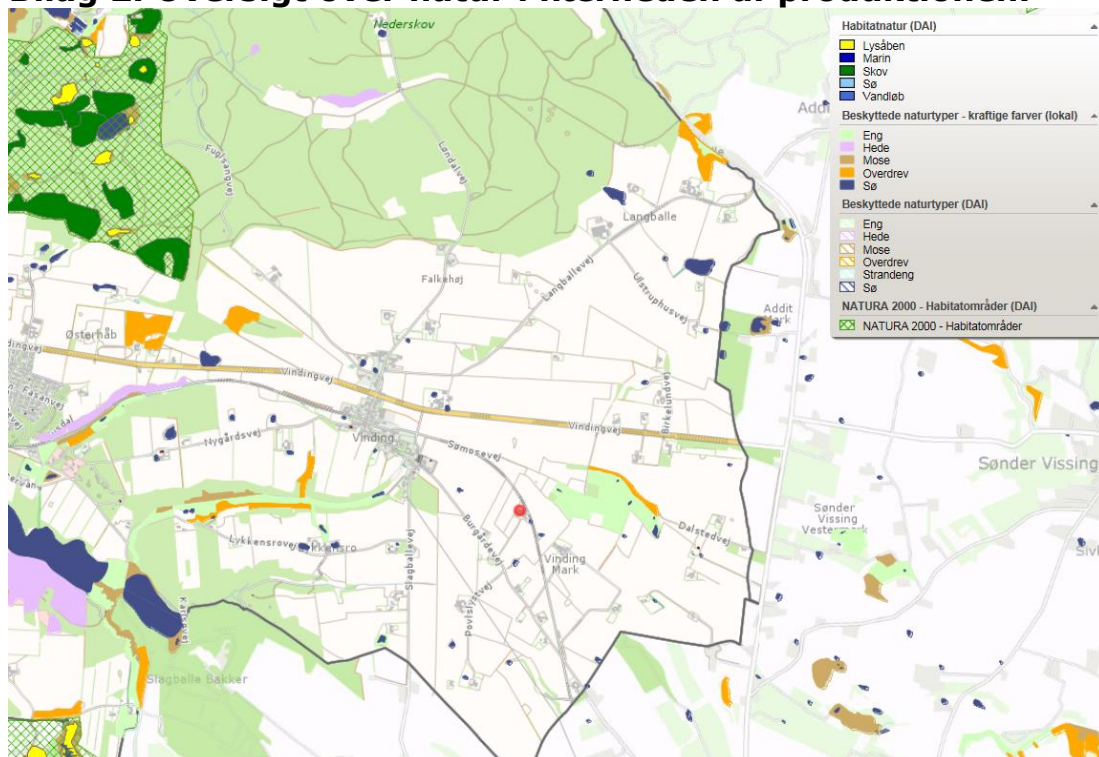
BILAG

- Bilag 1 Oversigtskort over bygninger og gyllebeholder.
- Bilag 2 Oversigt over natur i nærheden af produktionen
- Bilag 3 Høringssvar fra Naturstyrelsen

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger.



Bilag 2. Oversigt over natur i nærheden af produktionen.



Bilag 3. Høringssvar fra Naturstyrelsen.



I Naturstyrelsen lægger vi vægt på to forhold:

Skellet til Naturstien må ikke overskrides.

Den eksisterende beplantning skal bevares, fordi den slører nybyggeriet fint og danner flot bevoksning ud til naturstien. Den omtalte bevoksning er indrammet med rød streg på kortet.

Hvor Naturstien krydses med maskiner skal den ideelt set være forstærket med beton (fliser, SF sten eller støbt). Så længe færdslen ikke er med tungere maskiner end tilfældet er her (minilæsser med halmballer) er jeg af den opfattelse, at rabatten på begge sider af Naturstien forstærkes med stabilgrus, så der ikke opstår en høj kant imellem markvej og asfaltsti. En høj kant knækker let.

NB. Silkeborg kommune har i henhold til driftsaftale ansvaret for vedligehold af sti og belægning. Du bør derfor nok lige vende dette sidste punkt med Poul Erik Tystrup fra Naturafdelingen.

Men det er min opfattelse, at en solid til og frakørsel på begge sider af stien er tilstrækkeligt med den nuværende type maskiner og færdsel.

Venlig hilsen

Thorbjørn Nørgård

skovfoged | Søhøjlandet

+45 72 54 39 37 | +45 40 28 05 71 | tnm@nst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Naturstyrelsen | Vejløvej 12 | 8600 Silkeborg | Tlf. +45 72 54 30 00 | nst@nst.dk |

www.naturstyrelsen.dk

EAN. Nr. 5798000 860322

