

Tillæg nr. 1 til § 12 Miljøgodkendelse af 2. juli 2015

Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup



Annonceres den

5. maj 2020

Klagefristen udløber den

2. juni 2020

Søgsmålsfristen udløber den

5. november 2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
1 Datablad	3
1.1 Indledning	4
1.2 Ansøgning om miljøgodkendelse	4
1.3 Ikke teknisk resumé	5
2 Generelle forhold	7
2.1 Beskrivelse af datoer	7
2.2 Meddelelsespligt – Anlæg	7
2.3 Gyldighed	7
2.4 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse	7
2.5 Dispensation	9
2.6 Ændrede og nye vilkår	9
2.7 Offentlighed	17
2.8 Klagevejledning	19
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	21
3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	21
3.2 Placering i landskabet	25
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	26
4.1 Husdyrhold og staldindretning	26
4.2 Ventilation	27
4.3 Foder – opbevaring, håndtering og fodring	28
4.4 Energi- og vandforbrug	28
4.5 Spildevand, restvand og regnvand	29
4.6 Affald og olie / kemikalier	32
4.7 Driftsforstyrrelser eller uheld	32
4.8 Ammoniaktab fra stald og lager	32
4.9 Påvirkning af natur med ammoniak	33
5 Gødningsproduktion og HÅNDBETING	36
5.1 Gødningstyper og mængder	36
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	39
6.1 Lugt	39
6.2 Fluer og skadedyr	42
6.3 Transport	42
6.4 Støj fra anlægget og maskiner	43
6.5 Støv fra anlæg og maskiner	45
6.6 Lys	45
7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	45
7.1 Beskrivelse og vurdering af BAT	45
7.2 beskrivelse af ændringer i BAT-standard krav for ammoniak	46
7.3 Bedst tilgængelige teknik energi- og vandforbrug, management og fodring	47
8 Alternative muligheder, 0-alternativet og ophør af driften	47
8.1 Miljøteknisk redegørelse	47
8.2 Kommunens bemærkninger og vurdering	47
9 Bilags oversigt	49
9.1 Bilag 1 Lovgivning og vejledning	50
9.2 Bilag 2 Oversigtskort	51
9.3 Bilag 3 Høringsliste	52
9.4 Bilag 4 Erklæring om afstandskrav til dræn	53

9.5	Bilag 5 Samlet overblik over gældende vilkår	54
9.6	Bilag 6 Afgørelse om dispensation fra afstandskrav	62

1 DATABLAD

Landbrugets beliggenhed	Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup
Matrikel nr.	3g, 3a, 6h, 6i
Ejerlav	Midstrup By, Levring og Hindbjerg By, Levring
Cvr. Nummer	19450287
CHR-nummer	40947
Ejendomsnummer	740 0028610
Ejer af ejendommen/ansøger	Carsten Jacobsen
Adresse	Pinnebjergvej 3
Tlf.	20975743
E-mail	s.guldborg@live.dk
Driftsansvarlig	Carsten Jacobsen
Konsulent	Christian Bach Knudsen
e-mail	cbk@lmo.dk
Brugstype	Kvægbrug
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg til §12 Miljøgodkendelse
Sagsnr.	Ejd-2017-05861
Skemanr.	102375
Dato for godkendelse	5. maj 2020
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af	Lasse Andersen

1.1 INDLEDNING

Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup, søger om et tillæg til den eksisterende § 12 miljøgodkendelse, da der er ønske om at udvide dyreholdet og bygge en ny stald til kvier. Herudover bygges en ny gyllebeholder på 4000 m³ og ensilagepladsen udvides med 350 m² mod nord.

Historik

Der er i 2015 givet en § 12 miljøgodkendelse til ejendommen. Med det ansøgte tillæg er der ønske om at få kvierne hjem på Pinnebjergvej 3, da de for tiden står på kviehotel.

1.2 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Pinnebjergvej 3 søger efter husdyrloven¹ § 12 stk. 3 om tillæg til eksisterende Miljøgodkendelse. Der ønskes en udvidelse af fra 251 malkekøer med 138 tyrekalve, 48 kvier (23-27 mdr.) og 63 småkalve (0-6 mdr.) svarende til 404,47 DE til 251 malkekøer med 138 tyrekalve, 130 kvier (6-27 mdr.), 48 kvier (23-27 mdr.) og 83 småkalve (0-6 mdr.) svarende til 469,80 DE. Herud over ønskes en oprydning i eksisterende vilkår, da nogle vilkår er forældet eller ikke længere relevante.

Der er derfor godkendelsespligt jf. husdyrgodkendelseslovens § 12 stk. 3. I henhold til § 10 stk. 9 i Lovændring nr. 204 af 28-02-2017 skal verserende sager efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, ansøgt inden d. 1. august 2017 færdigbehandles efter de hidtil gældende regler.

Der er ansøgt om at bygge en ny stald på ca. 995 m². Den nye stald vil blive etableret i tilknytning til den eksisterende kostald mod øst. Herudover opføres en ny gyllebeholder mod vest på den modsatte side Pinnebjergvej og ensilagepladsen udvides en smule mod nord.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningsystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 3.2, uploadet 16. august 2017, FarmN version 4.0, beregningsmotor 2.3, skema nr. 102375

Silkeborg Kommune skal i henhold til bl.a. *Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug* vurdere om den ansøgte udvidelse kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet. Der er kun vurderet på den ønskede udvidelse

Nye bygninger med besætning og anlæg til husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg
- Opbevaring og bortskaffelse af bl.a. affald og kemikalier
- Forbrug af vand, energi og handelsgødning
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Den konkrete vurdering kan ses i afsnit 3-8, og afgørelsen med de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 2.

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

På ejendommen Pinnebjergvej 3 er der i dag malkekvægproduktion. Der ønskes en udvidelse af produktionen fra 251 malkekøer med 138 tyrekalve, 48 kvier (23-27 mdr.) og 63 småkalve (0-6 mdr.) svarende til 404,47 DE til 251 malkekøer med 138 tyrekalve, 130 kvier (6-27 mdr.), 48 kvier (23-27 mdr.) og 83 småkalve (0-6 mdr.) svarende til 469,80 DE. Herud over ønskes en oprydning i eksisterende vilkår, da nogle vilkår er forældet eller ikke længere relevante.

Bygningsmæssige ændringer:

- Der opføres en ny stald på ca. 995 m²
- Der opføres en ny gyllebeholder på 4000 m³
- Ensilagepladsen udvides med 350 m²

Placering af nyt byggeri

De nye bygninger placeres i umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri. Dog placeres den nye gyllebeholder på modsatte side af Pinnebjergvej. Der er stillet vilkår til afskærmende beplantning rundt om gyllebeholderen, for at sløre den i landskabet. Den nye stald bygges i tilknytning til den eksisterende stald og nye kalvehytter opstilles i umiddelbar nærhed af eksisterende kostald. Udvidelsen af ensilagepladsen overholder ikke afstandskrav til nabo og der derfor meddelt dispensation fra afstandskravet. Dispensationen er en selvstændig afgørelse og kan ses i bilag 5.

Husdyrgødning

Der produceres gylle og dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelse fra kalve leveres til biogas. Dybstrøelsesmåtte i den nye stald vil blive bragt direkte ud eller lægges i markstak efter gældende regler. Gyllen opbevares i eksisterende og ny gyllebeholder og eventuelt med eksisterende opbevaringsaftaler.

Transporter til og fra ejendommen

Udvidelsen giver ingen væsentlige ændringer i transport.

Forventet udvikling i støv, støj og fluer

Da ensilagepladsen udvides hen mod Pinnebjergvej 1, vil der opstå øgede gener i form af støj fra pladsen. Der er derfor sat vilkår hertil i forbindelse med den dispensation der gives og kan ses i bilag 5. Udvidelsen forventes ikke at give anledning til væsentligt øgede gener for naboer i form af støv og fluer.

Lugt

Der er ca. 140 m meter til nærmeste enkeltliggende nabo, samt 140 m meter til nærmeste samlede bebyggelse og 3358 m meter til nærmeste byzone, afstandene er beregnet som vægtede gennemsnitsafstande. Geneafstanden som beregnes i husdyrgodkendelse.dk til nærmeste nabo er beregnet til ca. 80 meter og til samlet bebyggelse og byzone er den henholdsvis 182,7 og 269,22 meter. Geneafstandene til byzone og enkeltliggende nabo er

overholdt. Det er afstandskravet til samlet bebyggelse, som er den afgørende parameter for husdyrbrugets størrelse.

Genekriteriet for samlet bebyggelse er ikke overholdt. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 3, der var gældende på ansøgningstidspunktet, er det muligt at gøre brug af 50 % reglen, når geneafstanden ikke er overholdt. Følgende kriterier skal være opfyldt:

- Den ansøgte produktion (ansøgt drift) medføre uændret eller færre lugtgener end den eksisterende produktion (nudrift)
- Afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand

Da begge kriterier er overholdt, er det Silkeborg Kommunes vurdering at det ansøgte samlet set overholder kriterierne vedrørende lugt.

Lugtgener fra udbringning af husdyrgødning reguleres udelukkende via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes at når de generelle regler følges vil udbringningen af husdyrgødning ikke medføre lugtgener ud over hvad man må forvente, når man bor i landzone, hvor der drives landbrugserhverv.

Ammoniak

Dybstrølesstalder er undtaget fra det generelle ammoniakkrav.

Der er en meremission af ammoniak på 1523 kgN/år i forhold til 8-års driften. Da de beskyttede naturområder ligger over 1 km fra ejendommen, vil de ikke blive påvirket yderligere af udvidelsen.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, 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.

² Bekendtgørelse nr. 211 af 28.02.2017

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BESKRIVELSE AF DATOER

Ændringen af dyreholdet skal være gennemført og udnyttet inden 6 år fra tilladelsens meddelelse, jf. § 48 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³. Med udnyttet menes, at ansøgt byggeri er opført og taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til ansøgt produktion.

2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG

Ønskes der fremover etablering eller ændring af anlæg som fx stalde og anlæg til gødningsopbevaring skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, inden der foretages ændringer i dyrehold, drift eller ejerskift. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrloven, Lovbek. Nr 520 af 1. maj 2019.

2.3 GYLDIGHED

Miljøgodkendelsen af 2. juli 2015 med efterfølgende tillæg regulerer driften fremover. Da den ansøgte drift allerede overholder ammoniakdepositionskravet til kategori 1 og 2-natur, skal bedriften som et ikke-IE-brug, ikke revurderes efter 8 år.

Miljøgodkendelsen omfatter kun Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 40947 og CVR nr. 19450287.

2.4 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

I dette tillæg beskrives og vurderes kun på de ansøgte ændringer, der er i forhold til den meddelte miljøgodkendelse af 2. juli 2015. Hvor andet ikke er angivet, er miljøgodkendelsen af Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup stadig gældende.

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- At ansøger har truffet 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 miljøgodkendelsen overholdes.
- At husdyrbruget – under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen – vil anvende den bedste tilgængelige teknik.
- At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bl.a.:

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

- Nabobeboelser.
- Natura 2000-områder⁴ og natur i øvrigt.
- 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 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug* overholdes. Se endvidere de vedlagte bilag.

Silkeborg Kommune meddeler hermed godkendelse til den ansøgte udvidelse af besætningen på ejendommen Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup til følgende antal årsdyr:

- 251 årskøer af malkekøer, tung race.
- 138 tyrekalve, tung race (0-6 mdr.).
- 130 kvier (6-27 mdr.), tung race.
- 48 kvier (23-27 mdr.), tung race
- 83 småkalve (0 – 6 mdr.), tung race.

Dette svarer til en udvidelse fra 404,47 DE til 469,80 DE.

Udover miljøgodkendelse af bedriftens nuværende og planlagte produktionsanlæg og besætning meddeles der ved denne skrivelse Miljøgodkendelse til:

- En ny stald på ca. 995 m²
- En ny gyllebeholder på 4000 m³
- Udvidelse af ensilagepladsen på 350 m²

Miljøgodkendelsen omfatter alene ejendommen Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup, samt alle arealer tilknyttet CVR nr. 19450287. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 40947.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 stk. 3 i husdyrloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø, som beskrevet i loven og bekendtgørelsen. I henhold til § 10 stk. 9 i Lovændring nr. 204 af 28-02-2017 skal verserende sager efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, ansøgt inden d. 1. august 2017 færdigbehandles efter de hidtil gældende regler.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang 30-08-2017, samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til 03-04-2020. Tillægget medfører ændringer af vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse. Hvor der ikke udtrykkeligt er fastsat ændrede vilkår, videreføres vilkårene fastsat i miljøgodkendelsen af 2. juli 2015. For en samlet liste over gældende vilkår se bilag 6.

⁴ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

Dyreenheder er beregnet efter de omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen som gælder på ansøgningstidspunktet.

Øvrige bestemmelser

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter reglerne i Husdyrloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Silkeborg Kommune.

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

2.5 DISPENSATION

Der er i forbindelse med ansøgningen om tillæg, søgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel i forbindelse med udvidelsen af ensilagepladsen mod nord. Den meddelte dispensation kan ses i bilag 5. I forbindelse med dispensationen er der stillet vilkår der sikre at der ikke vil være væsentlige gener hos naboen. Ansøgningen om dispensation har været 14 dage i høring hos sagens parter. Vilkårene fremgår af afgørelsen i bilaget og i det samlede vilkårsoverblik for ejendommen i bilag 6.

2.6 ÆNDRERE OG NYE VILKÅR

I det følgende fremgår de vilkårsændringer, samt nye vilkår der meddeles i tillægget. Under bilag 6 ses en samlet med liste gældende vilkår, herunder også vilkår stillet i forbindelse med dispensation til naboskel.

Opbygningen er således, at eksisterende vilkår fra miljøgodkendelsen af 2. juli 2015, som ændres/ophæves er vist som overstreget tekst og med begrundelse for, hvorfor vilkåret ændres/ophæves. Herefter ses nye vilkår meddelt i dette tillæg.

Vilkår i miljøgodkendelsen af 2. juli 2015 som ophæves:

Husdyrhold, staldanlæg og drift

~~3.1.3. Foderrester og gammelt overdækningsmateriale ol. skal løbende og minimum en gang om ugen, fjernes fra ensilagepladsområdet.~~

Vilkåret er en gentagelse af vilkår 4.4.3.

Dyreholdets størrelse

~~4.1.1. Der må maksimalt være et dyrehold på 251 årskøer, 63 småkalve fra 0 til 6 måneder, 138 tyrekalve fra fødsel til ca. 75 kg og 48 kvier fra 23 til 27 måneder på~~

~~ejendommen, svarende til i alt 404,3 DE beregnet efter de omregningsfaktorer, som er gældende pr. 1. januar 2015 og under forudsætning af mælkeydelse på maksimalt 10.500 kg mælk. Husdyrbruget skal på Silkeborg Kommunes forlangende fremvise dokumentation for størrelsen af den årlige husdyrproduktion.~~

Eftersom dyreholdet ændres, ophæves det tidligere godkendte dyrehold og der er stillet et nyt vilkår i forhold til den tilladte produktion fremadrettet (vilkår 10)

~~4.1.5. Der skal hver dag foretages skrabninger hver 4. time i køstalden i gangarealerne.~~

~~4.1.6. Tværgange som ikke skrubes automatisk skal rengøres manuelt mindst 2-3 gange om dagen.~~

~~4.1.7. Skraberens skal være forsynet med timer.~~

~~4.1.8. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberens/robotskraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Enhver form for driftsstop over 48 timer skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.~~

Alle vilkår vedrørende skrabere på spaltegulve fjernes, da denne teknologi ikke længere fremgår af miljøstyrelsens teknologiliste og dermed ikke har nogen effekt på ammoniakemissionen.

~~4.1.9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.~~

Vilkåret er en gentagelse af vilkår 5.2.2.

Information til ansatte m.v.

~~4.1.10. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.~~

Ordlyden i vilkåret ændres så det også omfatter tillægget (se vilkår 2)

~~4.1.11. Beredskabsplanen skal være kendt af husdyrbrugets personale~~

Vilkåret er en gentagelse af vilkår 4.9.1.

Ensilage

~~4.4.1. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal overholde afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 8 stk. 1-5 og 7 (25 m til ikke alment vandforsyningsanlæg, 50 m til alment vandforsyningsanlæg, 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer, 15 m til offentlig vej og privat fællesvej, 25 m til levnedsmiddelvirksomhed, 30 m til naboskel).~~

Vilkåret er generel lovgivning og dermed ikke nødvendigt

~~4.4.2. Dato for udlæg og placering af ensilagestakke skal løbende noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.~~

Det vurderes at vilkåret er dækket af generel lovgivning og dermed ikke nødvendigt. H
envisningskilde ikke fundet.

Energi- og vandforbrug

4.5.1. ~~Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Energieftersynet skal udføres inden udgangen af 2018 og gentages inden revurdering af miljøgodkendelsen i 2023. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal på forlangende indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.~~

Ordlyden i vilkåret er ændret (se vilkår 20)

4.5.3. ~~El-forbruget skal registreres løbende på hovedmåleren, mindst 1 gang om måneden, forbruget skal indføres i et skema, således at forbruget kan sammenlignes med tidligere års forbrug. Eller også skal ejendommen være tilmeldt en ordning hvor der løbende og automatisk opsamles oplysninger om elforbruget.~~

Ordlyden i vilkåret er ændret (se vilkår 21)

Spildevand herunder regnvand

4.6.2. ~~Ejendommens befæstede arealer skal holdes rene og fri for foder og gødningsrester.~~

Det vurderes at vilkåret er dækket af vilkår 6.3.1.

4.6.1. ~~Al vask af traktor, maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning~~

Det vurderes at vilkåret er dækket ind af generel lovgivning og ophæves derfor

4.6.3. ~~Der skal indsendes en ansøgning om udledning af tagvand via faskiner, forsinkelse eller en anden løsning der medfører, at der ikke udledes tagvand direkte til vandløb. Projektet skal indsendes inden byggeriet af det nye afsnit af køstalden sættes i gang.~~

Vilkåret er generel lovgivning og dermed ikke nødvendigt. Vilkåret ophæves

Råvarer og hjælpestoffer

4.8.1. ~~Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.~~

4.8.2 ~~Reglerne i den gældende "Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier" skal til enhver tid følges.~~

Ordlyden i vilkåret er ændret (se vilkår 22)

Flydende husdyrgødning

5.2.3. ~~Dyreholdet må ikke udvides til mere end 225 årskøer, 10.500 kg EKM, før der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Nye aftaler om opbevaring skal indsendes til kommunen.~~

Vilkåret er generel lovgivning og ophæves derfor.

Fast gødning

5.6.1. ~~Der skal løbende føres logbog over anvendelse af markstak til dybstrøelse. Placering af markstakke angives på et kort med årstal for hvornår stakken er lagt ud. Kortet/logbogen skal løbende opdateres.~~

Vilkåret er generel lovgivning og ophæves derfor.

5.6.2. ~~Al gødning på møddingspladsen skal overdækkes med plastik eller et andet lufttæt materiale efter 7 dage eller mindre.~~

Vilkåret er generel lovgivning og ophæves derfor.

Fluer og skadedyr

6.3.3. ~~Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet. Der skal laves en skriftlig årsplan, som beskriver hvornår og hvor de forskellige midler anvendes, samt i hvilke mængder. Kvittering for indkøbte midler skal vedlægges planen som dokumentation. Plan for år 2015 skal indsendes til kommunen inden 31. december 2015.~~

Ordlyden i vilkåret er ændret (se vilkår 27)

Udbringningsarealerne

7.1.1. ~~Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 201,9 ha ejede/forpagtede arealer og de 53,4 ha aftalearealer, som fremgår af bilag 1.~~

7.1.2. ~~De ekstensivt drevne græsningsarealer, marker med mark nr. 13, 56-0 og 57-0 ved Hindbjergvej 30 samt 17-1, 17-2 og 17-3 ved Vattrupvej 28 må max. græsses med et dyretryk svarende til 1,2 DE/ha/år, svarende til at 140 stk. kvier i aldersklassen 6-23 mdr. afgræsser arealerne i 5 måneder om året. Arealerne må ikke tilføres husdyrgødning udover hvad der tilføres ved afgræsning af arealerne.~~

Kvælstof og fosfor til fjord og hav

~~7.3.1 Der må højst tilføres 32.764 kg N pr. år og 4817 kg P, med husdyrgødning, til de 201,9 ha udbringningsarealer som fremgår af bilag 1~~

Alle vilkår der vedrører udbringningsarealer reguleres efter generel lovgivning. Alle arealvilkår i miljøgodkendelser til husdyrbrug er derfor bortfaldet medmindre vilkårene er en del af BAT. Dette er ikke tilfældet her og arealvilkårene fjernes derfor.

Nye vilkår

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 102375). Fremtidige drifts- og bygnings ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.
3. Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Husdyrhold og staldindretning

4. Der må maksimalt produceres følgende årsdyr på ejendommen:
 - 251 årskøer af malkekøer, tung race.
 - 138 tyrekalve, tung race (0-6 mdr.).
 - 130 kvier (6-27 mdr.), tung race.
 - 48 kvier (23-27 mdr.), tung race
 - 83 småkalve (0 – 6 mdr.), tung race.

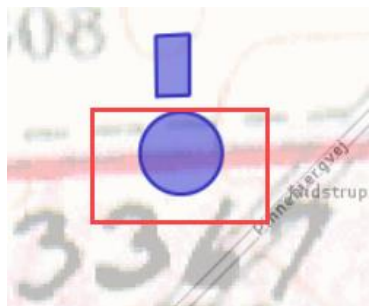
Svarerende til 469,80 DE efter normtal for 2017.

5. Husdyrholdet skal være fordelt på staldsystemer - og staldindretningen som beskrevet i ansøgningen.
6. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal der kunne fremlægges produktionsrapporter for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion.
7. Kvierne i den nye dybstrøelsesstald (130 stk.) og 20 kalve (0-6 mdr.) skal være udegående minimum 5 måneder om året.

Bygge- og beskyttelseslinjer

1. Der skal graves en søgerende i en afstand af 15 m fra den nye gyllebeholder til sikring af, at der ikke er dræn i området, se forslag til længde og placering af søgerende på Figur

2.1 herunder. Dokumentation for søgerende skal kunne fremvises ved tilsyn eller indsendes til Silkeborg Kommune efter endt gravearbejde.

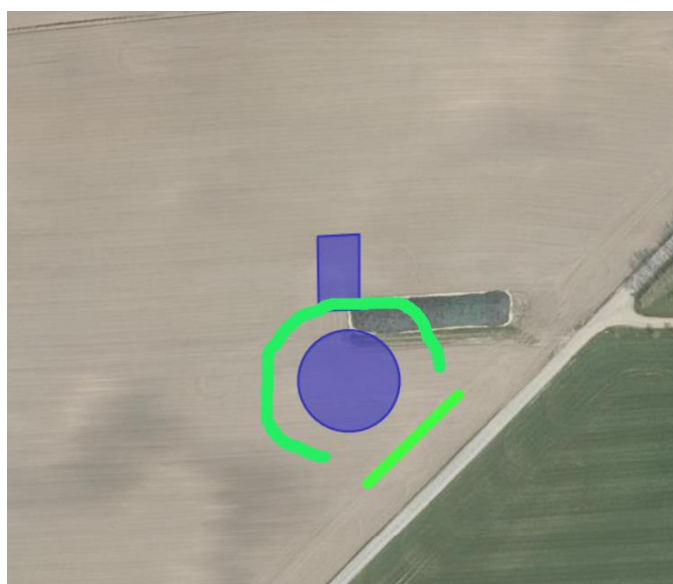


Figur 2.1. område hvor der skal laves søgerende ved den nye gyllebeholder

2. Dræn indenfor 15 m af gyllebeholder skal enten fjernes eller føres i lukkede rør.
3. Den nye stald og den nye gyllebeholder, skal placeres som vist i bilag 2 og med de ansøgte størrelser
4. Farver og materialer til den nye stald skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.
5. Facader og tag på stalden skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.

Placering i landskabet

6. Der skal plantes omkring den nye gyllebeholder. Der skal etableres 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 med 50 % stedsegrønt. Beplantningen skal være udformet som vist på Figur 2.2 herunder:



Figur 2.2. Placering af afskærmende beplantning rundt om den nye gyllebeholder.

Opbevaring af ensilage

7. I forbindelse med plansiloanlægget skal der minimum være en opsamlingskapacitet på 500 m³ svarende til 3 måneder.
8. Anlæggets pumpeydelse skal mindst være 3 m³/t.
9. Anlæggets sprinklere skal kunne dække et areal på mindst 5900 m² og skal placeres således, at der ikke sker overlap mellem de enkelte sprinkleres udsprinklingsarealer.
10. Restvandet må kun udsprinkles på arealerne indtegnet på kortet i Figur 4.2. Arealerne skal have plantedække hele året.
11. Hvis de ansøgte udsprinklingsarealer ønskes udskiftet helt eller delvis, skal Silkeborg Kommune godkende nye arealer, inden der må udsprinkles på disse.
12. Der skal etableres nødoverløb til gyllebeholderen, for at sikre at opsamlingsbeholderen ikke løber over. Nødoverløbet skal styres af en censor der automatisk starter pumpen når opsamlingsbeholderen er fuld.

Energi- og vandforbrug

13. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller konsulent inden miljøgodkendelsen skal revurderes hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.
14. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el og varme og aflæsningerne skal gemmes i 3 år.

Affald, olie og kemikalier

15. Opbevaring og håndtering af olie og andre kemikalier, skal følge reglerne i forskriften "Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0" af 1. april 2014 vedhæftet som bilag.
16. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning. Dette kan ske via faktura og kvitteringer for bortskaffelse. Registreringerne skal gemmes i mindst 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.

Driftsforstyrrelser og uheld

17. Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendommen, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.
18. Beredskabskortet skal opdateres med de nye stalde nødudgange, slukningsudstyr, stophaner samt med placering af førstehjælpsudstyr, trykflasker og handelsgødning senest når de nye stalde tages i brug.

Flydende husdyrgødning

19. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende teknologi således at der ikke sker spild af flydende husdyrgødning.

Fluer og skadedyr

20. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Vejledning om skadedyr - Retningslinier for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)
21. 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

22. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Dog accepteres det at kørsel i forbindelse med ensilering må overskride de anbefalede grænseværdier, da dette betragtes som en kortvarig og sæsonbetonet aktivitet, der er nødvendig for driften. Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

23. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter

gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

24. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
25. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.
26. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Gener generelt

27. Driften må ikke give anledning til væsentlige rystelser, lugt, støv eller lys gener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår gener, der er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

2.7 OFFENTLIGHED

NABOHØRING OG PARTSHØRING

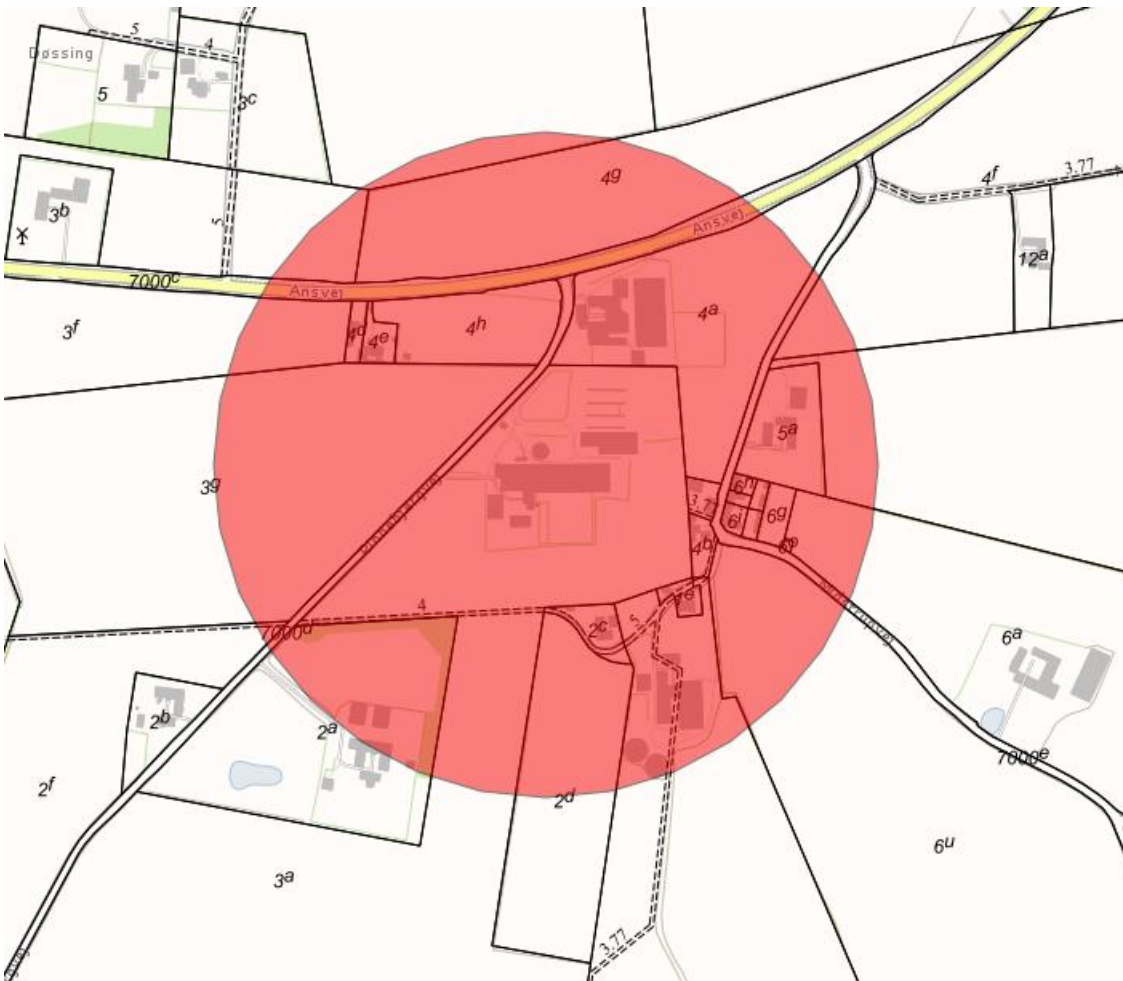
Ifølge husdyrlovens § 55, stk. 4 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 3 uger til at kommentere udkastet.

Kommunens forslag til miljøgodkendelse blev den 06-04-2020 sendt i 3 ugers høring, med frist for afgivelse af bemærkninger frem til den 27-04-2020 Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste på bilag 3.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

Naboer som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt 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".

Konsekvensområdet er beregnet i IT-ansøgningen til 332 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg kommune har brugt de 332 m som høringsradius i denne afgørelse (se Figur 2.3).



Figur 2.3. Høringsradius på 332 m fra Pinnebjergvej 3. Ejere og beboere af de berørte matrikler er hørt.

OFFENTLIGGØRELSE

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside [Silkeborg Kommune - afgørelser](#) den 5. maj 2020.

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Klageberettigede organisationer	e-mail
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, <i>via e-mail</i>	jankarnoe@gmail.com post@sportsfiskerforbundet.dk

Klageberettigede organisationer	e-mail
	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
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø – via e-mail:	nst@nst.dk

2.8 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 d. 5. maj 2020 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.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 Silkeborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et klagegebyr på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest den 2. juni 2020.

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 5. november 2020.

Med venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen

Natur- og Miljøchef

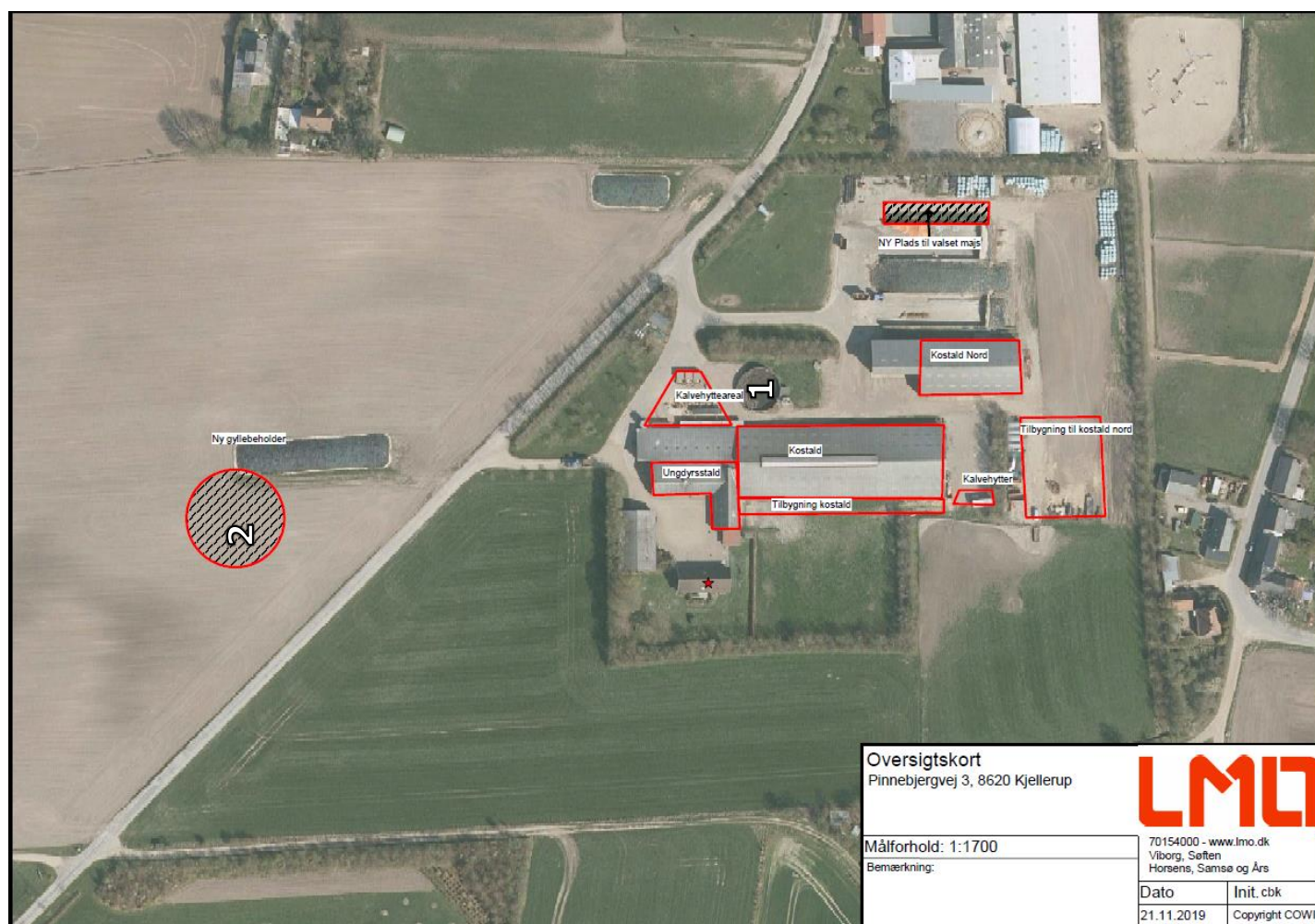
Mariann Nakano Pinkalski

Biolog

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER MV.

Der ønskes at opføre en ny stald øst for den eksisterende kostald (se Figur 3.1), en ny gyllebeholder vest for de eksisterende bygninger og en mindre udvidelse af ensilagepladsen mod nord, på den modsatte side af Pinnebjergvej.



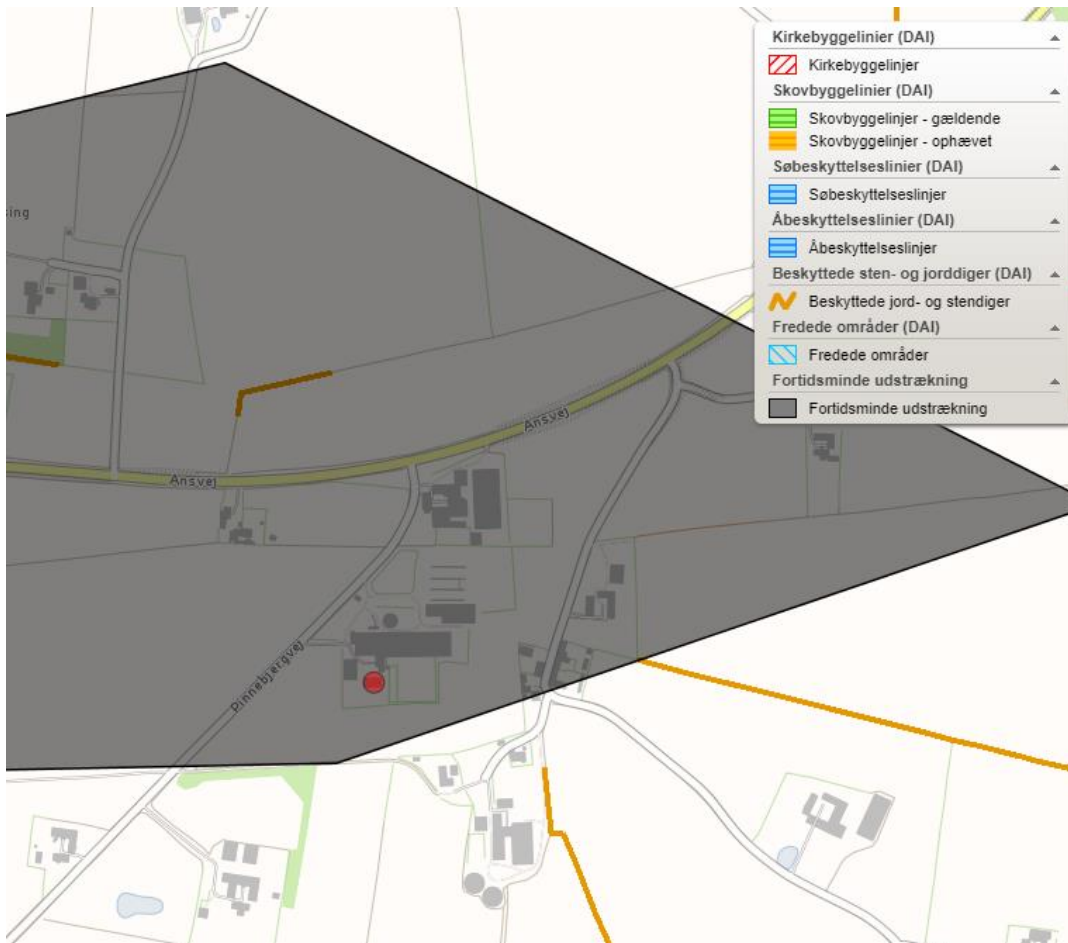
Figur 3.1. oversigtskort der viser eksisterende og nye bygninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer (se Figur 3.2), men indenfor et fortidsminde udstrækning. Det betyder at der kan være arkæologiske spor i jorden og Silkeborg Museum vil derfor blive kontaktet i forbindelse med afgørelsen af dette tillæg, så museet har mulighed for at lave eventuelle forundersøgelser inden byggeriet påbegyndes.

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



Figur 3.2 Kortudsnit med ejendommen og bygge- og beskyttelseslinjer

Afstandskrav - Husdyrlovens § 20

Jf. § 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal kommunen sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis et anlæg ligger mindre end 300 m fra:

- en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren
- et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Den nye stald kommer til at ligge ca. 55 m fra en beboelse der ligger i en samlet bebyggelse (Midstrupvej 2). Der er allerede et veletableret læhegn over mod naboen og vilkår i eksisterende miljøgodkendelse om, at dette læhegn skal vedligeholdes og ikke må fjernes. Der vil ikke forekomme malkning i den nye stald, da den primært er til kvier. I forhold til intern kørsel omkring stalden vurderes det ikke at der vil ske en væsentlig stigning. Foderbordet vil være åbent og placeres mod vest, ind mod den eksisterende stald. Stalden kobles på gyllesystem og

risikoen for forurening herfra betragtes derfor som minimal. Stalden vil være med dybstrøelse, hvilket kan give grobund for fluer. En effektiv fluebekæmpelse er derfor vigtig. Der er stillet et generelt vilkår til fluebekæmpelse i forbindelse med dette tillæg.

Afstandskrav - Husdyrlovens § 6

I følge § 6 i Husdyrloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening indenfor de i Tabel 3.1 nævnte afstande.

Tabel 3.1 Afstandskrav - jf. § 6 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* - samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget

Område	Afstandskrav (m)	Afstand, nærmeste staldhjørne (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Ca. 2500
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	Ca. 1100
Nabobeboelse (Midstrupvej 2)	50	55

Afstandskravene i Husdyrlovens § 6 er overholdt. Se placeringen af den nye staldbygning øst for de eksisterende bygninger på oversigtskortet i bilag 2.

Husdyrlovens § 8

I følge § 8 i Husdyrloven må der ikke etableres stalde og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, inden for følgende afstande. Se Tabel 3.2.

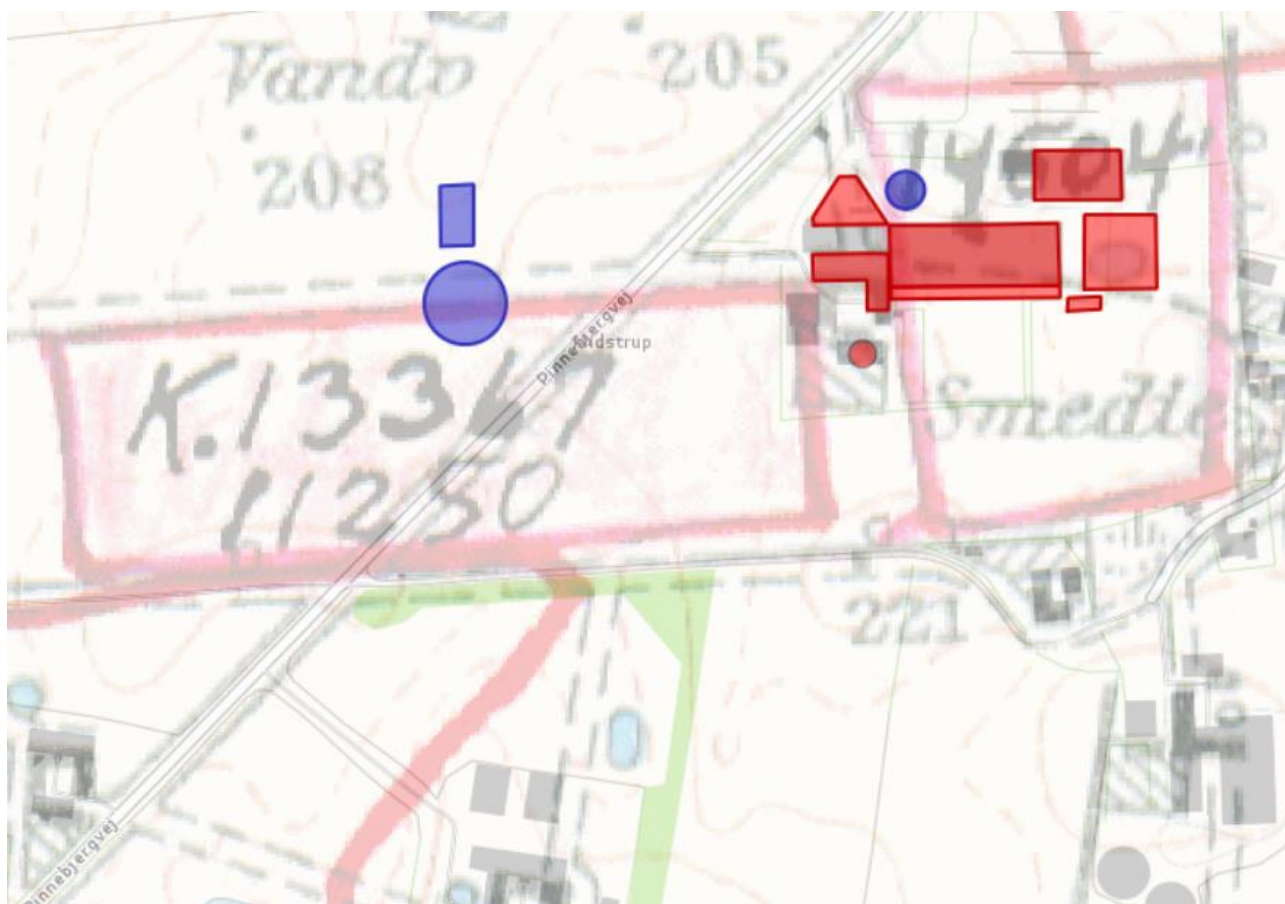
Tabel 3.2 Afstandskrav - jf. § 8 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget.

Område	Afstandskrav (m)	Afstand, nærmeste staldhjørne (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 90 m (gyllebeholder)
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 500 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	15* m (stald)
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	15** m (gyllebeholder)

Område	Afstandskrav (m)	Afstand, nærmeste staldhjørne (m)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	25 m (gyllebeholder)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	> 15 m
Naboskel	30	4 m

* Der er tidligere lavet gravearbejde i forbindelse med undersøgelse af om der ligger dræn på marken sydøst for den eksisterende stald. Ejer har underskrevet en erklæring om, at der ikke ligger dræn indenfor 15 m af den nye stald. Erklæringen er vedlagt denne afgørelse i bilag 5.

** Gyllebeholderen er placeret i et drænområde (se Figur 3.3). Der vil derfor blive stillet vilkår om, at der skal graves en søgerende i en afstand af 15 m fra placeringen af den nye gyllebeholder til sikring af, at der ikke er dræn i området. I forbindelse med gravearbejdet skal der indsendes dokumentation til Silkeborg Kommune for at eventuelle dræn er fjernet.



Figur 3.3. Placering af bygninger i forhold til dræn. Røde streger indrammer detaildrænedede områder.

Der er ønske om at forlænge ensilagepladsen mod nord. Afstandskravet til naboskel, kan dermed ikke overholdes. Ansøger har søgt om dispensation til at fravige kravet om de 30 m til naboskel. Dispensationen har været i høring 14 dage hos ejere af nabomatriklen (Pinnebjergvej 1). Af høringssvaret fremgik det at ejer af Pinnebjergvej 1 ikke havde indvendinger mod at afstandskravet blev lempet. Dispensationen er en selvstændig afgørelse og fremgår af bilag 5. Vilklårene i dispensationen er indsat i det samlede vilkårsoverblik i bilag 6.

Med de stillede vilkår vurderer Silkeborg Kommune, at alle afstandskravene overholdes med det ansøgte.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Stalden placeres i tilknytning til eksisterende kostald (se Figur 3.1).

Den ansøgte placering af gyllebeholderen er begrundet i et ønske om at placere gyllebeholderen så hensigtsmæssigt som muligt i forhold til en potentiel fremtidig udvidelse af husdyranlægget, hvilket tænkes gennemført i nærheden af den ansøgte placering af gyllebeholderen. Af denne årsag ønskes gyllebeholderen placeret på den anden side af vejen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

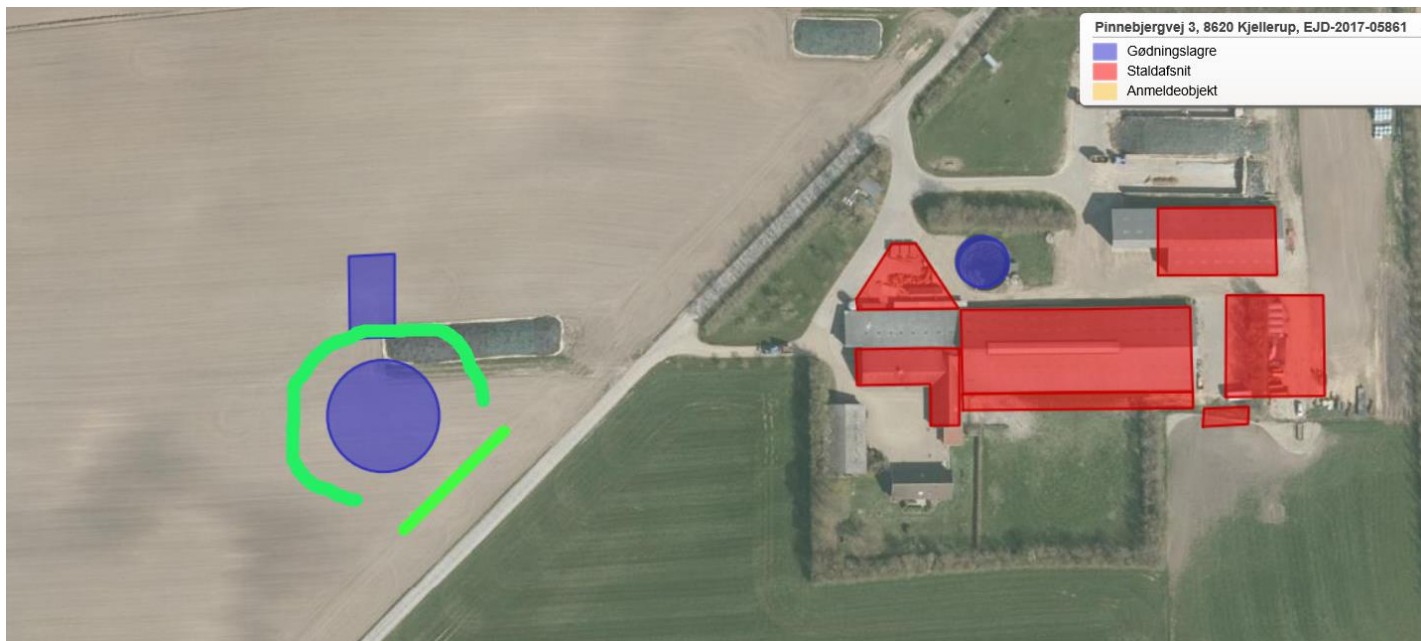
Der er kun vurderet på de nye bygninger. For landskabsvurdering af eksisterende bygninger se miljøgodkendelsen af 2. juli 2015.

Landskabet er et højtliggende åbent landbrugslandskab med et småbølgende terræn. Der er meget få levende hegn i området.

Placering af en gyllebeholder væk fra hidtidig bebyggelse medfører en stor spredning af bebyggelsen og derved en forholdsmæssig stor visuel påvirkning af landskabet. En afbødende foranstaltning for dette kan være at sikre en visuelt dækkende beplantning omkring gyllebeholderen eller at gyllebeholderen placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse øst for vejen. Den nye stald placeres i forbindelse med eksisterende byggeri og i farver og materialer der tilsvarende eksisterende bygninger. Der stilles vilkår til materiale- og farvevalg for at understrege tilhørsforholdet imellem bygningerne. Derudover stilles der vilkår til dækkende beplantning. Beplantningen skal bestå af tre rækker med 50% stedsegrønt. Udformningen af beplantningen kan ses i Figur 3.4.

Med de stillede vilkår vurderer Silkeborg Kommune at det ansøgte ikke vil have en negativ indvirkning på de landskabelige værdier i området.

Der gøres opmærksom på at der skal søges om tilladelse til at etablere tilkørselsvej ind til den nye gyllebeholder ved Silkeborg Kommunes trafik- og vejafdeling (team myndighed).



Figur 3.4. Placering af beplantning rundt om ansøgt gyllebeholder samt placering af bygninger og anlæg.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ansøgte ændring af dyreholdet fremgår af Tabel 4.1 og Figur 4.1 herunder.

Tabel 4.1- Nuværende og ansøgt dyrehold fordelt på stalddtyper

Dyretype (alle tung race)	stalldsystem	Alder/vægt	Antal dyr nudrift	Antal dyr ansøgt drift	DE nudrift	DE ansøgt drift
Malkeko	Dybstrøelse		25	25	35,33	35,15
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		226	226	319,37	317,76
Kvier	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	23-37 mdr.	25	25	15,31	15,31
Småkalve	Dybstrøelse	0-6 mdr.	63	83	17,03	22,43
Kvier	Dybstrøelse	6-27 mdr.	23	153	14,27	75,99
Tyrekalve	Dybstrøelse	40-75 kg	138	138	3,16	3,16

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kostald nord	Nej	KvMa09	Nudrift	25	0			10500,00	35,33
			Ansøgt	25	0			10412,00	35,15
Tilbygning kostald	Nej	KvMa08	Nudrift	26	0			10500,00	36,74
			Ansøgt	26	0			10412,00	36,56
		KvKs08	Nudrift	25	0	23,00	27,00		15,31
			Ansøgt	25	0	23,00	27,00		15,31
Kalvehytteareal	Nej	KvSm01	Nudrift	25	0	0,00	6,00		6,76
			Ansøgt	25	0	0,00	6,00		6,76
Ungdyrstald	Nej	KvKs09	Nudrift	23	0	24,00	27,00		14,27
			Ansøgt	23	0	23,00	27,00		14,09
		KvSm01	Nudrift	38	0	0,00	6,00		10,27
			Ansøgt	38	0	0,00	6,00		10,27
		KvTk01	Nudrift	138	12	40,00	75,00		3,16
			Ansøgt	138	12	40,00	75,00		3,16
Kostald	Nej	KvMa08	Nudrift	200	0			10500,00	282,63
			Ansøgt	200	0			10412,00	281,20
Tilbygning til Kostald nord	Nej	KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	130	0	6,00	27,00		61,90
Kalvehytter	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	20	0	0,00	6,00		5,41
Sum			Nudrift						404,47
			Ansøgt						469,80
Ændring alle produktioner:									65,33

Figur 4.1. Nuværende og ansøgt dyrehold fordelt på staldafsnit med angivelse af antal stipladser, vægt og alderskorrektioner ift. Normen.

Teknologivalg for staldanlæg

Den nye stald etableres med dybstrøelse. Der er ikke mulighed for at tilføje miljøteknologi i dette staldsystem. Overdækning er fravalgt på den nye gyllebeholder, da dette ikke er økonomisk proportionalt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle krav og forudsætninger fra tidligere miljøgodkendelser er indsat korrekt i nudrift og 8 års drift i ansøgningen.

Antallet af dyr, dyretyper, vægtintervaller og fordeling af dyr i de enkelte stalde staldsystemer, er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til husdyrproduktionens størrelse og produktionsrammer for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Vilkårene kan ses i afsnit 2.6.

4.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den nye stald etableres med naturlig ventilation

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Naturlig ventilation bruger ikke strøm, og det er lydløst, hvilket giver et bedre arbejdsmiljø og ingen støjgener for naboerne.

Kommunen vurderer, at når der er tale om naturlig ventilation giver det ikke anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Naturlig ventilation vurderes at være bedst tilgængelig teknologi i kvægstalde.

4.3 FODER – OPBEVARING, HÅNDTERING OG FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Mængden af foder ændres ikke væsentligt, da kvierne er på græs 5 måneder om året. Forlængelsen af ensilagepladsen er udelukkende for at undgå, at have valset majs i markstak.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Opbevaring af ensilage på fast plads sikrer, at udsivning og afstrømning af næringsstoffer til overfladevand og grundvand er lav. Der er desuden mindre spild forbundet med opbevaring og håndtering af ensilage i plansiloer, hvilket giver en bedre udnyttelse af foderet.

Det er vigtigt, at kasseret ensilage og ensilagespild opsamles løbende fra pladsen og opbevares overdækket for at undgå, at der opstår lugt og fluegener.

Kommunen vurderer, at den ansøgte opbevaring og håndtering af foder sker uden væsentlige miljømæssige gener. Der gøres opmærksom på, at det er vigtigt anlæg til foderopbevaring holdes fri for foderrester og spild da der ellers kan opstå gunstige forhold for skadedyr som f.eks. rotter og fluer. Foderrester og spild kan opbevares overdækket på møddingsplads eller i gyllebeholder.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ressourceforbrug

Da antallet af malkekøer ikke stiger og der ikke bruges energi på at varme den nye stald op, forventes stigningen i ressourceforbruget at være af underordnet betydning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Silkeborg Kommune bruger som udgangspunkt anbefalingerne i BREF-dokumentet, mht. energiforbrug på husdyrbrug. BREF beskriver en række systemer og handlinger som kan

minimere energi- og vandforbruget. Derudover anvender kommunen nøgletal fra EnergiMidt og fra Landbrugets vejledning om erhvervsmæssigt dyrehold.

Ud fra Silkeborg Kommunes beregninger vil el og varmekonsumet være stort set uændret, mens der vil ske en minimal stigning i vandforbruget (se tabel 4.4.1)

Tabel 4.4.1 - Energiforbrug for ejendommens enheder i nudrift og i ansøgt drift

Ressource	Årsforbrug godkendelse 2015	Udvidelse tillæg 2020	Stigning
El- forbrug inkl. varme, kWh	180.000	180.000	0
Vandforbrug, m ³	11.000	11.026	Ca. 30 m ³

Det vurderes derfor at vilkår stillet i allerede gældende miljøgodkendelse af 2. juli 2015 er tilstrækkelige for at sikre at BAT lever op til standarden for et husdyrbrug af denne størrelse.

4.5 SPILDEVAND, RESTVAND OG REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE:

Ensilagepladsen udvides med ca. 350 m² mod nord, dette genererer ca. 245 m³ ekstra regnvand, der opsamles i separat beholder, hvorfra der er overløb til eksisterende gyllebeholder.

Regnvandet fra den nye stald skal ledes til de eksisterende dræn til regnvand, alternativ vil tagvandet fra den nye stald blive led til faskiner. Vaskevand fra stalden indgår i gødningsmængden og ledes til gyllebeholder. Der etableres ikke toilet i den nye stald.

Der er ønske om at udsprinkle restvand fra ensilagepladsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Befæstede arealer

Ansøger ønsker at udsprinkle restvand fra ensilagepladsen. Der er tidligere i 2017 indsendt ansøgning herom. Kommunen fik dog aldrig alle de nødvendige bilag, hvorfor tilladelsen nu indarbejdes i dette tillæg.

Pladsen hvorfra der opsamles restvand er 2850 m². På et år vil der falde ca. 0,7 m regnvand/m² (landsgennemsnit over 30 år) på pladsen. Dette bliver til 1995 m³ restvand, der skal udsprinkles om året. For at sikre at arealerne er egnede til at modtage vand med så store mængder sukkerstoffer, skal det sikres at der ikke kan ske afløb til vandløb gennem f.eks. dræn. Der er tidligere indsendt mulige udsprinklingsarealer til Silkeborg Kommune. Arealerne fremgår af Figur 4.2 og en del af det ene areal går ind over et drænområde. Silkeborg Kommune giver som udgangspunkt ikke tilladelse til udsprinkling på dræn. Ansøger har derfor haft en entreprenør ude for at tjekke om der lå dræn i det ønskede område. Ansøger oplyser, at der ikke kunne findes dræn i området. Der er desuden medsendt en erklæring fra ansøger om, at der ikke er dræn i området for udsprinkling og heller ikke i området for den nye stald. Erklæringen er vedlagt i bilag 4. På den baggrund accepterer Silkeborg Kommune det ønskede

areal. Der stilles vilkår til, at der ikke må udsprinkles på andre arealer end de godkendte og at der skal være varigt plantedække.

Som udgangspunkt skal udsprinklingsarealet minimum være dobbelt så stort som den flade der udsprinkles fra. Dette er for at sikre, at græsdækket kan klare den store mængde af sukkerstoffer fra ensilagen. I dette tilfælde vil det betyde at arealet som minimum skal være 5900 m². Det ansøgte areal er 6500 m² og dermed mere end dobbelt så stort.

På ejendommen er der en eksisterende opsamlingsbeholder på 30 m³. Restvand må udsprinkles hele året, dog ikke når jorden er frossen eller vandmættet. Det er Silkeborg Kommunes erfaring at jorden som minimum vil være uegnet til udsprinkling 3 måneder i efterårs- og vinterperioden. Der stilles derfor vilkår om, at der skal være en opbevaringskapacitet til restvand fra ensilagepladsen på 3 måneder, hvilket svarer til 500 m³. Da der allerede er en beholder på 30 m³ på ejendommen, skal de resterende 470 m³ kunne rummes i gyllebeholderen. Denne vurdering er lavet i afsnit 5 under håndtering og opbevaring af husdyrgødning. De stilles vilkår til, at der installeres nødoverløb fra opsamlingsbeholderen til gyllebeholderen så det sikres at beholderen ikke løber over.

Opsamlingsbrønden skal udstyres med en automatisk pumpe, der har en pumpeydelse, der er tilstrækkelig til at udsprinkle indholdet af beholderen på 10 timer (jf. byggeblad nr. 130.09-05). Pumpeydelsen skal dermed minimum være 30 m³/10 timer = 3 m³/time. Der stilles vilkår til pumpeydelsen for at sikre at pumpen kan følge med ved større regnskyl.



Figur 4.2. Ønsket placering af udsprinklingsareal.

Tagvand

Der skal altid indsendes et projekt til godkendelse ved Silkeborg Kommunes spildevandsteam, vedrørende håndtering af tagvand fra nye bygninger.

Når der opføres nye større bygninger uden for kloakerede områder, er det nødvendigt at regnvandet enten nedsives eller forsinkes inden det udledes til et vandområde. Regnvand skal som udgangspunkt altid nedsives, hvis det er muligt. Ønsker man at udlede eller nedsive regnvand til et vandområde, skal retningslinjer for regnvand i Silkeborg Kommune følges. Af retningslinjerne fremgår det blandt andet, at der ikke må ledes vand til beskyttet natur, små vandhuller, vandløb med høj økologisk tilstand eller andre sårbare vandområder. Udledning og nedsivning af regnvand kræver forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune. Hvis der ansøges om at udlede regnvand til et eksisterende dræn, skal der meddeles tilladelse til medbenyttelse. Det sikrer, at der er den nødvendige kapacitet i det dræn man ønsker at lede vand til.

Sanitært spildevand

Der vil ikke være toilet i den nye staldbygning og dermed ikke sanitært spildevand der vedrører produktionen.

4.6 AFFALD OG OLIE / KEMIKALIER

Ingen ændringer, se vurdering i Miljøgodkendelse af 2. juli 2015

4.7 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHOLD

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Eksisterende beredskabsplan skal opdateres når den nye stald og gyllebeholderen er opført. Beredskabsplanen skal herudover løbende opdateres, så den altid er retvisende. Se vilkår i afsnit 2.6.

4.8 AMMONIAKTAB FRA STALD OG LAGER

Fra 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.

Ifølge beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er den samlede fordampning af ammoniak fra anlæggets stald og lager 3830,12 kg N/år i ansøgt drift. Dette er en forøgelse på 292,82 kg N/år i forhold til nudriften og en forøgelse på 1523 kgN/år i forhold til 8 årsdriften.

Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for ammoniak fremgår af bilag 3 pkt. A til godkendelsesbekendtgørelsen, og er sammensat af:

- a) et generelt krav om reduktion af ammoniakfordampning fra husdyrbruget og
- b) et krav om maksimalt tilladte totalbelastning af ammoniakfølsomme naturområder omfattet af lovens § 7 ved deposition af ammoniak
- c) samt krav om maksimalt tilladte merbelastning af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter en konkret vurdering, jf. lovens § 27, stk. 1.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgningssystemet 2007.husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregning af det generelle ammoniakreduktionskrav for den ansøgte produktion. Dette sammenholdes med det beregnede ammoniaktab på produktionsniveau for den ansøgte drift, for at vurdere om det generelle krav til ammoniakemission er overholdt.

Det fremgår af husdyrgodkendelse.dk at det generelle ammoniakkrav er overholdt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det fremgår af ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, at det generelle krav om reduktion af ammoniak er overholdt for den ansøgte produktion. De ønskede ændringer foregår kun i staldsystemer med dybstrøelse. For denne type staldsystem er der ikke fastsat et reduktionskrav. Dette fremgår desuden af 2007.husdyrgodkendelse.dk, hvor ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav er 0. Det vurderes dermed at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt for den ønskede udvidelse.

4.9 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsomme naturtyper

Krav til maksimal ammoniakdeposition for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur fremgår af nedenstående Tabel 4.2.

Tabel 4.2 Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper samt øvrige heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000, som er højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha.	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

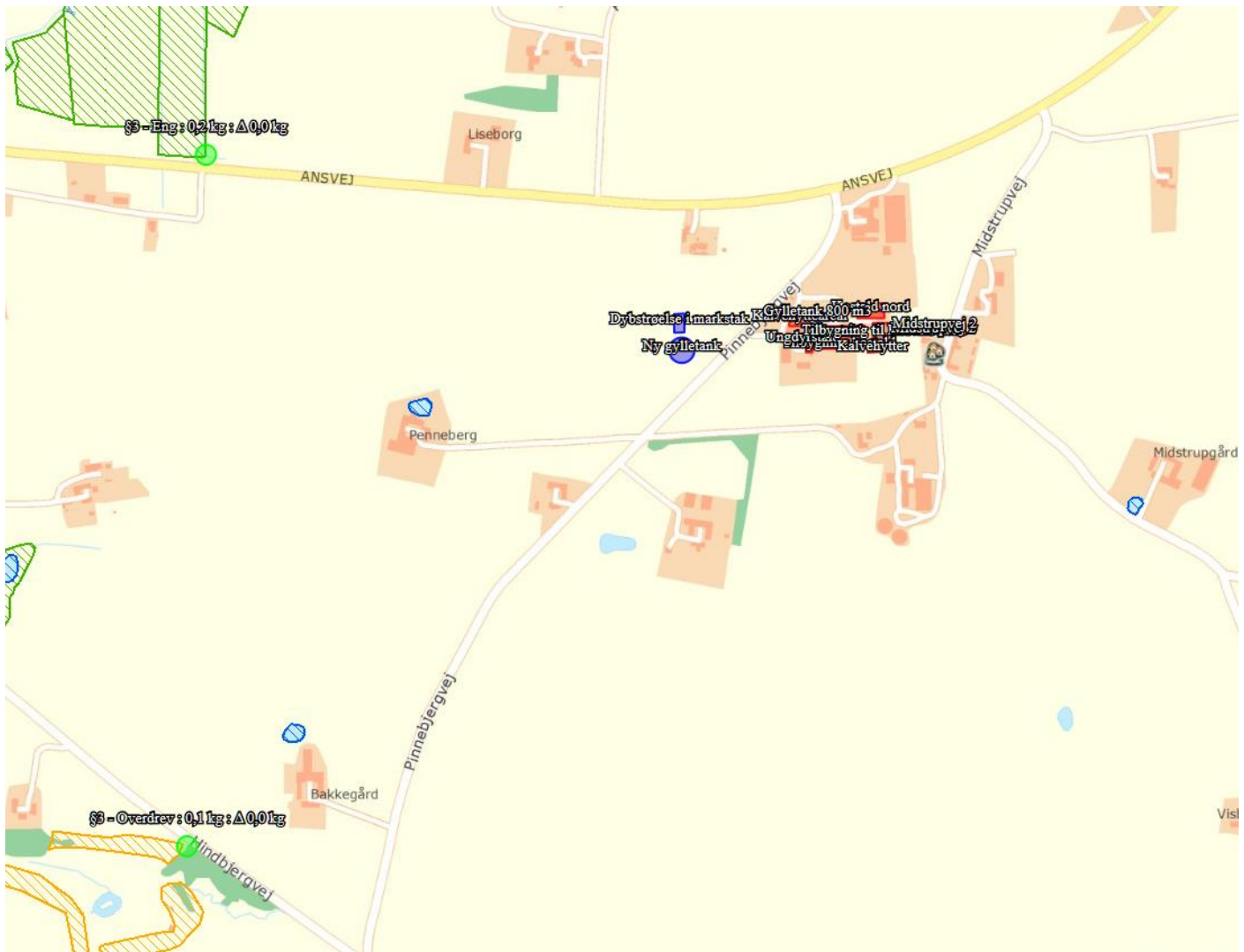
* Kumulationsmodel for antal husdyrbrug i nærheden fremgår af bilag 3 pkt. 4

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregning af ammoniakdeposition på nærliggende naturområder

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på ejendommen Pinnebjergvej 3 er beregnet i 2007.husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1,2 og 3-naturområder nærmest ejendommen.

Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående kort (Figur 4.3) og Tabel 4.3.



Figur 4.3. Beregning af total- og merdeposition af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 3-natur fra det ansøgte projekt. Grønne skraveringer er § 3 eng, mens orange skravering er § 3 overdrev.

Tabel 4.3 Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af anlægget på Pinnebjergvej 3. Totaldeposition og merdeposition er angivet.

Navn	Kategori	kumulations	ruhed	Merdeposition (KgN) (i forhold til 8 års drift)	Totaldeposition (KgN)	Afstand (m)
Overdrev mod NV	2	Nul ejendomme	Mk	0	0	Ca. 900
§3 eng	3	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,2	Ca. 1000

Navn	Kategori	kumulations	ruhed	Merdeposition (KgN) (i forhold til 8 års drift)	Totaldeposition (KgN)	Afstand (m)
§3 overdrev	3	Nul ejendomme	Mk	0	0,1	Ca. 3000
Ammoniakfølsom skov	3	Nul ejendomme	Mk	0	0,1	Ca. 1500

For kategori 1 natur skal det vurderes, om der er kumulation med andre ejendommen. I det konkrete tilfælde er der over 8 km til nærmeste kat. 1 natur og depositionen fra husdyrbruget er derfor 0 kgN. Kumulation er dermed ikke relevant.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forbudszone i § 7 er overholdt

Ammoniakfølsomme naturtyper

Kategori 1 natur

Nærmeste kat. 1 natur (Natura2000) er habitatområdet Nipgård sø, der ligger over 8 km væk. Pga afstanden vurderes der ikke at være risiko for påvirkning af natura2000 områder.

Kategori 2 natur

De ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrbrugloven, i form af

- a) højmoser,
- b) lobeliesøer,
- c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
- d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Det nærmeste kat. 2 naturområde er overdrev ved Tange Å, ca. 2,8 km nordvest for anlægget. Depositionen fra det ansøgte er beregnet til 0.

Kategori 3 natur (Heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove)

Nærmeste kategori 3 natur er nogle mindre overdrev, som ligger ca. 1,2 km sydvest for anlægget. Beregninger viser, at den ansøgte udvidelse ikke medfører en merbelastning på overdrevene.

Der findes ingen potentielt ammoniakfølsomme skoven indenfor 1 km. Fra anlægget.

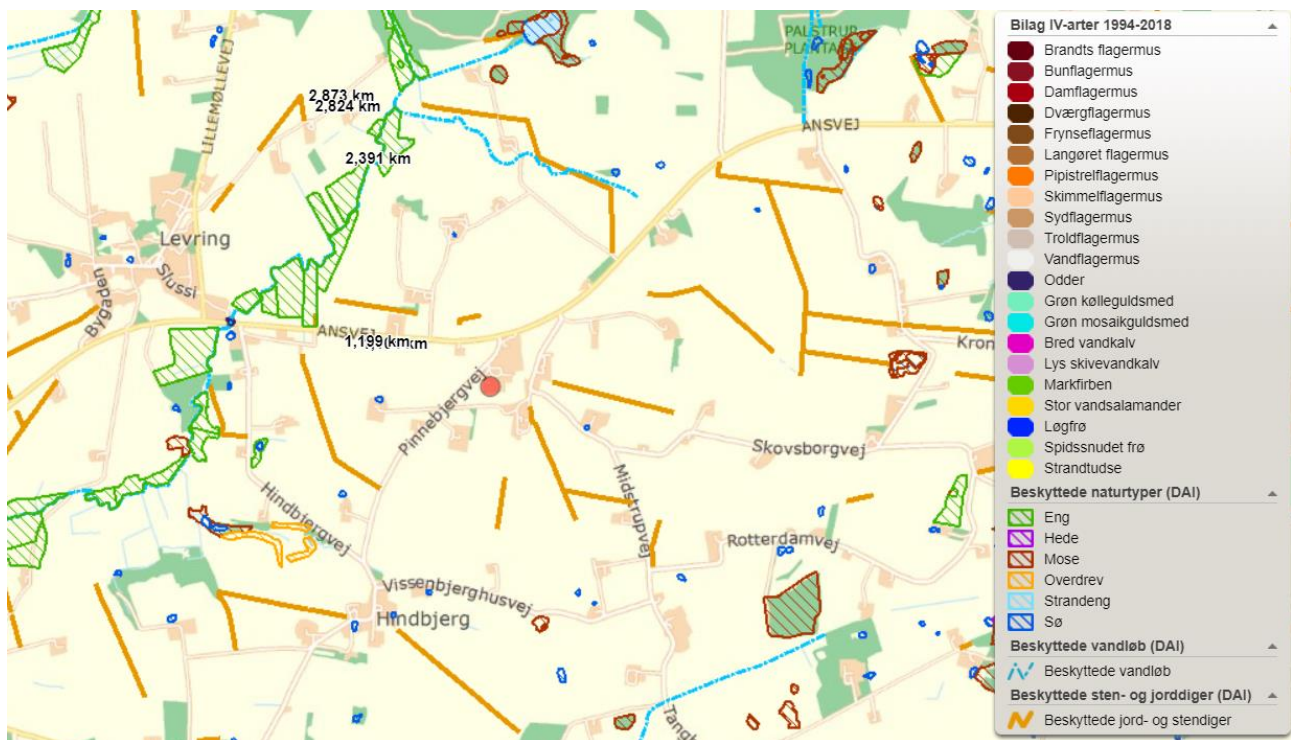
Samlet vurdering af staldanlæggets påvirkning af beskyttet natur

Det er kommunens samlede vurdering, at emissionen af ammoniak fra anlægget, hverken i sig selv eller i kumulation med andre kilder, vil medføre en væsentlig påvirkning af omkringliggende naturområder.

Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller levested i nærheden af ejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at der kan være arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben.

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af de nævnte arter i nærheden af anlægget. Da der ikke fjernes store træer, ryddes gamle bygninger eller læhegn i forbindelse med det ansøgte, vurderer Silkeborg Kommune, at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.



Figur 4.4. Kort der viser placering af beskyttet natur mv. omkring ejendommen Pinnebjergrvej 3.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING

5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

I dette afsnit er der kun vurderet på håndteringen og opbevaring af husdyrgødning på selve husdyrbruget.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I den ansøgte produktion produceres der 7868 m³ gylle inkl. drikkevandsspild, vaskevand og overfladevand fra kalvehytter. Desuden produceres der årligt 2377 m³ dybstrøelse. Ud over den i tabel 5.1 ejede opbevaringskapacitet er der gældende opbevaringsaftaler med:

Tanghusvej 22 på 1600 m³

Midstrupvej 10 på 800 m³

Hindbjergvej 7 på 600 m³

Tabel 5.1. Samlet opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Volumen, m ³	Fordeling, %
Eksisterende gyllebeholder, Pinnebjergvej 3	800	18
Gyllekanaler i stald	720	
Ny gylletank, Pinnebjergvej 3	4000	82
I alt	5520	100

Dybstrøelse fra kalve placeres på eksisterende møddingsplads indtil afhentning af biogas selskab. Møddingspladsen har en kapacitet på 700 m³. Fra den nye kviestald vil dybstrøelsen som udgangspunkt kunne bringes direkte ud i marken og nedpløjes. Det forventes at der muges ud i kviestalden 2 gange om året.

Håndtering og opbevaring af flydende husdyrgødning

Der etableres en ny gyllebeholder ellers ingen ændringer i forhold til eksisterende procedure. Overfladevand fra ensilageplads er ikke medregnet, da der er ønske om at udsprinkle dette.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Flydende husdyrgødning

Pumpning og håndtering af gylle foregår normalt på hverdage i tidsrummet kl. 7 - 16.

Der kan forekomme lugtgener fra overpumpning af gyllen til gyllebeholderne. Der kan også opstå lugtgener ved omrøring i gyllebeholderen i forbindelse med udbringning på markerne.

Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Beregning af produktion af gødningsmængder for ansøgt drift fremgår af Tabel 5.2 herunder.

Tabel 5.2 Beregning af gødningsproduktion

Producere flydende gødning	M³ i alt
25 kvier i sengestald (spalter, bagskyl/ringkanal)	161
226 malkekøer i sengestald med bagskyl/ringkanal	7392
Møddingsplads og vaskeplads på 350 m ²	245
Kalvehytter på 100 m ²	70
Overløb fra opsamlingsbeholder til udsprinkling	470
I alt	8338
Afsat til opbevaring på andre ejendomme	-3000
I alt til opbevaring på husdyrbruget	5338

Der er i alt opbevaringskapacitet for flydende gødning på 5520 m³ (se Tabel 5.1) på husdyrbruget. Der produceres 8338 m³ flydende gødning inklusive overløb fra opsamlingsbeholder til restvand fra ensilagepladsen. Dette giver en opbevaringskapacitet på knap 8 måneder. Kravet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er 9 måneders opbevaringskapacitet. Der mangler dermed opbevaringskapacitet til ca. 695 m³ flydende husdyrgødning. Den resterende opbevaringskapacitet opfyldes med gældende opbevaringsaftaler (se miljøteknisk redegørelse). Kravet vurderes dermed at være opfyldt.

Fast husdyrgødning

Tabel 5.3. Oversigt over produktion af fast gødning pr. år

	M³ i alt
25 malkekøer (dybstrøelse)	643
153 Kvier (dybstrøelse – opbevares i stalden)	-1436
83 Småkalve (dybstrøelse)	267
138 Tyrekalve (dybstrøelse)	31
Afsat til opbevaring på andre ejendomme	-300
I alt til opbevaring på husdyrbruget	641

Den eksisterende møddingsplads har en kapacitet på 700 m³. I den nye kviestald, vil dybstrøelsen blive kørt direkte i marken og nedbragt. De 1436 m³ der produceres i denne stald, kræver derfor ikke ekstra opbevaringskapacitet, men opbevares i stalden.

Opbevaringskapacitet er således $700 / (641/12 \text{ mdr.}) = 13$ måneder.

Yderligere afhentes dybstrøelsen fra kalvene af biogasfirma, hvilket medvirker at der sjældent vil ligge store mængder dybstrøelse på pladsen.

Det vurderes hermed at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet for fast gødning er overholdt med den eksisterende møddingsplads.

Påfyldningsplads

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Da der ikke er nogen læsseplads med opsamling i forbindelse med gyllebeholderne, stilles der vilkår om, at der skal bruges gyllevogn med fastmonteret kran og automatisk tømning af pumperør. For at sikre mod uheld med utilsigtet igangsætning af pumper, stilles der vilkår om at omlastning af gylle altid skal ske under opsyn. Vilkårene fremgår af afsnit 2.6.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 LUGT

Generelt vedr. lugt

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden samt opbevaring.

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

For alle ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i it-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer

Der er ca. 60 meter fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Midstrupvej 2), der også er nærmeste samlede bebyggelse. Der ca. 3,4 km til nærmeste byzone (Hørup By).

Resultatet af it-systemets lugtberegning

It-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer uden landbrugspligt og byzone og der er ingen kumulation med andre husdyrbrug. Der forventes derfor ingen væsentlige gener som følge af udvidelsen i form af lugt for disse.

For samlet bebyggelse kan det ses af Tabel 6.1 at den korrigerede geneafstanden i ansøgt drift er 182,7 m. Skal lugtgenekriteriet være overholdt i ansøgt drift, skal der derfor være 182,7 m fra lugtcentrum af husdyrbruget (se Figur 6.1) til den samlede bebyggelse. I dette tilfælde er denne afstand 140,7 m. Kriteriet er dermed ikke overholdt.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver dog mulighed for at udvide på trods af den manglende overholdelse af kravet, så længe den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af geneafstanden og at ændringerne medføre færre eller uændret lugtgener hos omboende. I dette tilfælde betyder det at den vægtede gennemsnitsafstand minimum skal være 91,6 m for at udvidelsen kan accepteres. Dette er overholdt med en vægtet gennemsnitsafstand på 140 m til samlet bebyggelse. Det fremgår desuden at geneafstanden i nudriften er 182,9 m og dermed er lugtgenerne stort set uændret med den ønskede ændring af produktionen.

Kvierne i den nye stald tættest på den samlede bebyggelse vil desuden være på græs 5 måneder hen over sommeren og lugt vil derfor være væsentlig mindre i denne periode.

Tabel 6.1. Geneafstand for lugt i nudrift og ansøgt drift samt vægtet gennemsnitsafstand.

Bebyggelse	Korrigeret geneafstand i m (nudrift)	Korrigeret geneafstand i m (ansøgt)	Vægtet gennemsnitsafstand i m	Genekriterie overholdt
Midstrupvej 2 (nabobeboelse)	184,43	184,22	1351,02	Ja
Midstrupvej 2 (samlet bebyggelse)	182,90	182,70	140,70	Nej
Hørup By (byzone)	269,40	269,22	3357,80	ja

Lugtgener ved udbringning af gylle

Alt flydende husdyrgødning udbringes med slangeudlægning eller nedfælder. Der vælges, så vidt muligt, udbringningstidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst og der tages, så vidt det er muligt, hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Lugtgener fra staldanlæg

Ansøger skal angive staldanlæggenes placering i forhold til nærmeste byzonegrænse, samlet bebyggelse og enkeltbolig.

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregner den nødvendige geneafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende. Lugtcentrum er et vægtet punkt imellem staldene ud fra belægning og altså ikke afstanden fra nærmeste staldhjørne til de ovenfor nævnte områder.

Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener". Geneafstanden skal beregnes efter både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen.

Det resultat systemet viser, er resultatet efter den beregningsmodel, der giver den længste geneafstand til omboende, så genekriterierne overholdes uanset modelvalg.

Kumulation i forhold til lugtberegning

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer hvis der indenfor 300 meter fra byzone o. lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE. Er der ikke andre staldanlæg anvendes geneafstandene uændret.

Der tages udgangspunkt i det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener. Afstanden på de 300 meter/100 meter måles fra dette punkt til nærmeste punkt på dele af de staldanlæg på husdyrbrug, hvor der produceres mere end 75 DE.

Ved 0 andre ejendomme skal der ikke regnes med kumulation.

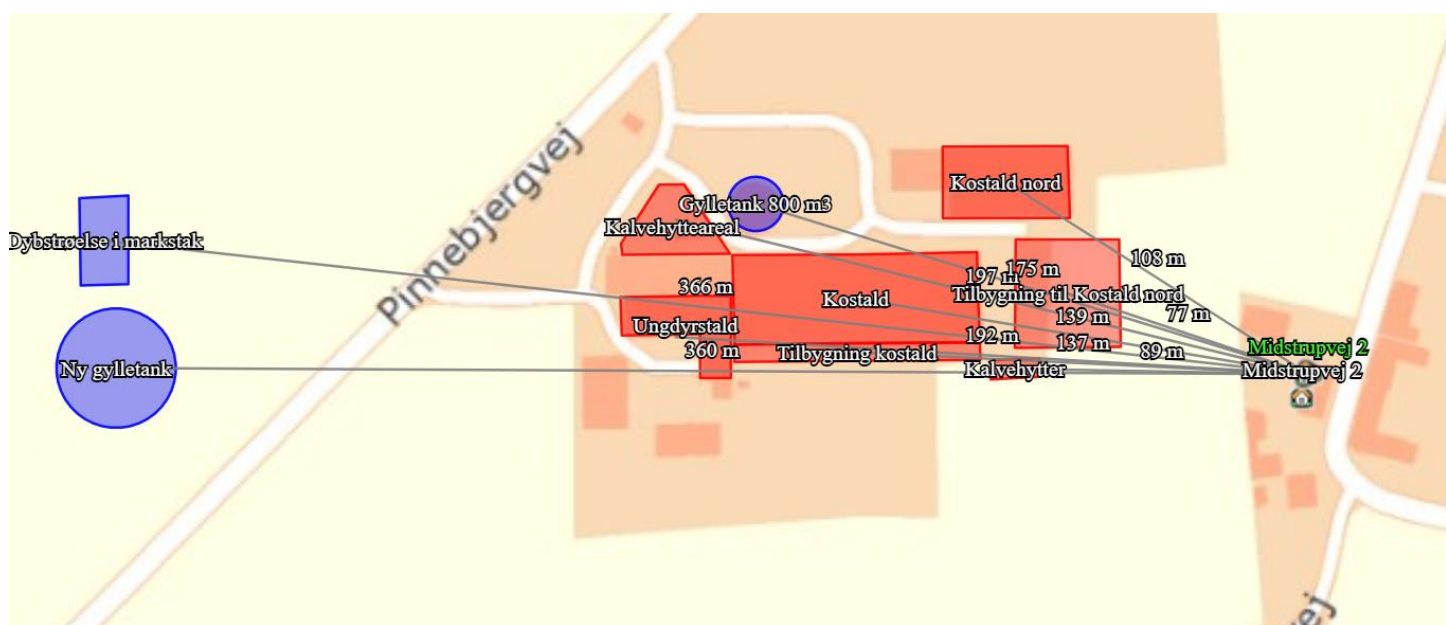
Ved 1 anden ejendom med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 10 %

Ved 2 eller flere andre ejendomme med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 20 %

Oplysninger om husdyrhold fra andre ejendomme er hentet fra CHR.

I dette tilfælde er der ingen husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor de nævnte afstande.

På oversigtskortet i Figur 6.1 ses afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt og til nærmeste samlede bebyggelse. Det er afstandskravet til samlet bebyggelse, som er den afgørende parameter for husdyrbrugets størrelse.



Figur 6.1. Afstande fra staldanlæg til nærmeste nabo uden landbrugspligt og samlet bebyggelse.

Som nævnt i den miljøtekniske redegørelse, er genekriteriet ikke overholdt for samlet bebyggelse. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁵ bilag 3, der var gældende på ansøgningstidspunktet, er der følgende kriterier for at kunne gøre brug af 50 % reglen.

- Den ansøgte produktion (ansøgt drift) medføre uændret eller færre lugtgener end den eksisterende produktion (nudrift)
- Afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand

Ansøger har godtgjort for at geneafstanden til samlet bebyggelse er stort set uændret (182,9 i nudrift mod 182,7 i ansøgt drift). Denne afstand er indirekte et udtryk for hvor meget husdyrbruget lugter og jo større denne afstand er jo mere lugt vil der være fra husdyrbruget. Lugtniveauet er derfor stort set uændret (falder med 0,20 m) og det første kriterie er opfyldt.

⁵ Bekendtgørelse nr. 211 af 28.02.2017

Den beregnede geneafstand er 182,7 m og 50 % af dette er 91,4 m. Der skal derfor være minimum 91,4 m fra lugtcentrum på husdyrbruget til punktet for samlet bebyggelse, for at det andet kriterie er overholdt. Der er 140 m fra lugtcentrum på husdyrbruget til den samlede bebyggelse.

Da begge kriterier er overholdt, er det Silkeborg Kommunes vurdering at det ansøgte samlet set overholder kriterierne vedrørende lugt. I vurderingen er der desuden lagt vægt på at kvierne, der kommer til at gå i den nye stald tættest på den samlede bebyggelse vil være udegående 5 måneder hen over sommeren, hvor problemerne med lugt er størst. Dette er en forudsætning for beregningen og der stilles derfor vilkår hertil. Ligeledes vil en del af kalvene også være udegående 5 måneder. Dette vil mindske lugtgener i sommerperioden.

Der stilles fastholdelses vilkår til at kvierne og kalvene er udegående minimum 5 måneder i sommerperioden. Derudover er der sat vilkår om, at sammensætningen af dyr på stald og staldsystemer skal udføres som ansøgt, da dette har betydning for beregningen af lugt.

Lugtgener fra udbringning af husdyrgødning reguleres udelukkende via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes at når de generelle regler følges vil udbringningen af husdyrgødning ikke medføre lugtgener ud over hvad man må forvente, når man bor i landzone, hvor der drives landbrugserhverv.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

se beskrivelse i miljøgodkendelse af 2. juli 2015

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dybstrøelse fra kalvene afhentes af biogas hvilket medvirker at fluer ikke kan nå at udvikle sig. Der foregår kemisk bekæmpelse i dybstrøelsesstalde. Silkeborg Kommune stiller ikke yderligere vilkår. Der foretages en opdatering af det gældende vilkår vedr. fluebekæmpelse i den eksisterende miljøgodkendelse, så dette følger nuværende praksis.

6.3 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil ske en mindre stigning i antallet af transporter med husdyrgødning og ensilage. Antallet af transporter med dyr vil derimod falde, da kvierne ikke længere skal transporteres frem og tilbage.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Da der er tale om en mindre udvidelse og antallet af transporter med dyr falder, vurderer Silkeborg Kommune at den lille stigning i transporter ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende.

6.4 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er kun beskrevet støjkilder fra nyetableringer. For beskrivelse af eksisterende bygninger se miljøgodkendelse af 2. juli 2015.

Der kan forekomme støj ved omrøring og læsning af gylle fra den nye gyllebeholder. Det forventes at der ikke vil være væsentlige støjgener fra den nye stald, da foderbordet, hvor der vil være mest støj kommer til at vende ind mod den eksisterende stald mod vest.

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet kl. 7 - 17. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støjevurderingen er kun foretaget for nyetableringer. For en vurdering af eksisterende anlæg henvises til miljøgodkendelsen af 2. juli 2015. Støj i forbindelse med markdrift, kan ikke reguleres af miljøgodkendelsen.

Ifølge vejledningen om ekstern støj må ejendommens bidrag til støjniveau ikke overstige værdierne i Tabel 6.2 ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer i punktet 1,5 m over terræn, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.

Tabel 6.2. Vejledende støjniveauer

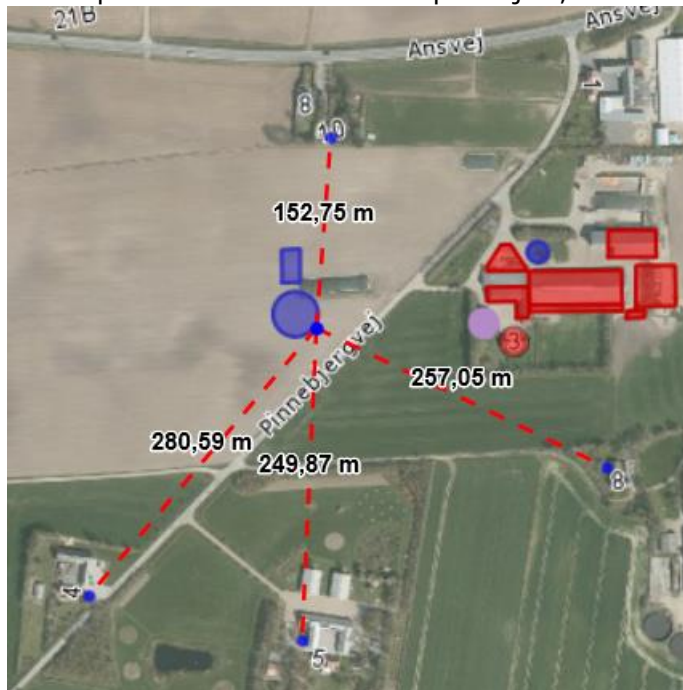
	Periode	Støjgrænse	Midlingsperiode
Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer.

Silkeborg Kommune har ifm. udarbejdelse af tillægget til godkendelsen, lavet en orienterende støjberegning i forhold til omrøring og læsning af gylle fra den nye gyllebeholder. I beregningen er der taget højde for afstand til naboer, om der er væsentlig afskærmning i form

af bygninger, om terrænoverfladen ved støjilden er blød (f.eks. jord) eller hård (f.eks. beton) og om der er reflekterende flader ved støjilden der kan forstærke lyden.

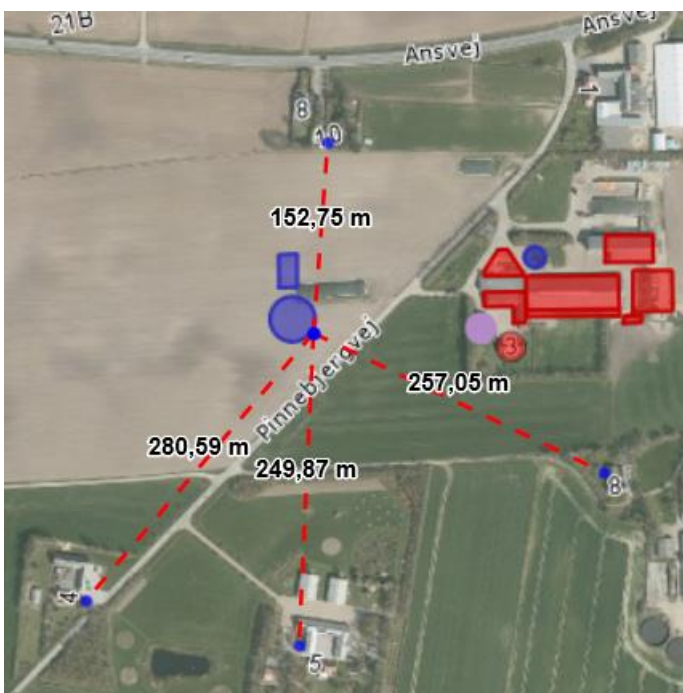
Der er lavet beregninger fra gyllebeholderen til Ansvej 10, Pinnebjergvej 5 og Pinnebjergvej 4. Målepunktet er sat tættest på vejen, hvor det forventes der vil blive



pumpet fra (se

Figur 6.2).

Det forudsættes at det tager ca. 2 min. at omrøre og laste et læs gylle. Som det fremgår af Figur 6.3 er alle støjgrænser overholdt.



Figur 6.2. Afstande til naboer og målepunkt ved gyllebeholder til støjberegning.

Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
			dag	aften	nat	dag	aften	nat
Ansvej 10	103	Ja	1	3	6	28	33	36
Pinnbjergvej nr. 5	103	Ja	1	3	6	17	22	25
Pinnebjergvej nr. 4	103	Ja	1	3	6	14	18	21

Figur 6.3 Resultat af orienterende støjberegning. Det fremgår at grænseværdierne er overholdt ved alle naboer.

Med baggrund i den orienterende støjberegning, stilles der ikke yderligere vilkår vedrørende støjberegning ud over standard vilkår om at de vejledende støjgrænser skal overholde og at Silkeborg Kommune kan påbyde ejer at foretage en støjmåling eller støjhandleplan, hvis der skulle opstå berettigede klager over støj fra ejendommens produktion. Støj fra den nye ensilageplads er håndteret i den vedhæftede dispensation til naboskel.

6.5 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

Ingen væsentlige ændringer. Se vurdering i miljøgodkendelse af 2. juli 2015.

6.6 LYS

Det vurderes ikke at lyskilder i den nye stald vil være til gene for omboende. Stalden er lukket om natten og der vil kun være orienteringslys tændt i natperioden

7 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

7.1 BESKRIVELSE OG VURDERING AF BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT-begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stiles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

Emissionsgrænseværdier

I ansøgningen er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Kommunen fastsætter emissionsgrænseværdier, der sikrer, at emissionerne under normale driftsforhold ikke ligger over de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste

tilgængelige teknik, som fastsat i BAT-konklusionerne.

Der er dog undtagelsesvist mulighed for at fastsætte lempeligere emissionsgrænseværdier og mulighed for at dispensere fra BAT-konklusionerne ved afprøvning og anvendelse af ny teknik.

Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår skal anvendes uanset niveauet for emissionsgrænseværdierne i BAT-konklusionerne, når Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår er strengere.

Andre regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller anden gældende lovgivning kan også kræve strengere vilkår, end hvad emissionsgrænseværdierne medfører.

7.2 BESKRIVELSE AF ÆNDRINGER I BAT-STANDARD KRAV FOR AMMONIAK

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til- og fravalg af BAT-teknologier (BAT = bedst tilgængelige teknik)

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af de anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst muligt omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

Der er anvendt to staldsystemer på husdyrbruget. Dybstrøelse og sengestalde med spalter og kanal med bagskyl eller ringkanal. Dybstrøelse lever i sig selv op til BAT. Tidligere har det været muligt at opnå en reducerende effekt på ammoniakemissionen ved at sætte skrabere på spalterne. Denne effekt er dog efterfølgende fjernet fra miljøstyrelsens teknologiliste, da en nyere undersøgelse fra 2018 viste at skraberne ikke havde nogen effekt. Eftersom det ikke længere er muligt at indregne en effekt fra skrabe anlægget i en kvægstald med spaltegulv, vil BAT-emissionsgrænseværdien være overskredet da effekten fra skrabe anlægget er indregnet i BAT-kravet. BAT emissionsgrænseværdien anses dog for efterlevet eftersom der ikke er optaget en anden teknologi til erstatning for skrabe anlægget. Andre virkemidler som overdækning af gyllebeholder og forsuring vil ikke være økonomiske proportionale i denne sammenhæng.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Staldsystemer

Der findes ingen kendte metoder til at nedbringe ammoniakemissionen fra dybstrøelsesstalde. Dette staldsystem betragtes derfor som BAT i sig selv. Dog er det en forudsætning at madrassen altid er tør.

For spaltegulve med bagskyl eller ringkanal, har det tidligere været muligt at bruge skrabere på spalterne til at nedsætte ammoniakemissionen. Da denne teknologi ikke længere er tilgængelig, vurderes det opnåede BAT-niveau i ansøgningen for dette gulv at være det bedst opnåelige. Det kan teknisk set lade sig gøre at bruge forsuring i gyllekanalerne, men denne teknologi er ikke økonomisk proportional i dette tilfælde.

Teknologi til opbevaring af husdyrgødning

Det er muligt at etablere overdækning på den nye gyllebeholder. Dette er dog ikke et ønske fra ansøgers side, og vil heller ikke være økonomisk proportionalt med udgangspunkt i en

maksimal omkostning på 100 kr. pr. reduceret kgN. En etablering af teltdug vil typisk ligge på et sted mellem 150-200 kr. pr. reduceret kgN.

Opsummering vedr. valgte teknologier til opfyldelse af krav om BAT (Ammoniak)

Der skal i forbindelse med ansøgning om tillæg ændres på stalde og lagre. Der er derfor lavet en ny samlet BAT- emissionsgrænseværdi for den samlede produktion på i alt 3127,48 kg N/år. Beregninger i ansøgningen viser at ammoniaktabet fra stald og lager er på 3830,11 kg N/år, og kravet er dermed ikke overholdt. Det vurderes dog, i forhold til ny viden fra 2018 omkring effekt af skrabere på spaltegulve, at det opnåede ammoniaktab ikke kan blive lavere, når der tages højde for, at reduktionen skal være økonomisk proportional. Silkeborg Kommune fastsætter derfor emissionsgrænseværdien til at være 3830 kgN/år og BAT-kravet vurderes hermed at være overholdt.

Beregningerne er fortaget ud fra de emissionsgrænseværdier som var gældende på ansøgningstidspunktet, og som kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i dette tillæg og vilkårene i miljøgodkendelsen af 2. juli 2015 overholdes.

Silkeborg kommune vurderer, at de valgte teknologier på husdyrbruget lever op til BAT.

Der er stillet fastholdelsesvilkår til staldindretning og opbevaring af husdyrgødning samt standardvilkår om, at projektet skal udføres som ansøgt.

7.3 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK ENERGI- OG VANDFORBRUG, MANAGEMENT OG FODRING

Gennemgang af ændringer i energi- og vandforbrug kan ses i afsnit 4.4. Det vurderes at der ikke er ændringer i selve BAT-delen i forhold til miljøgodkendelsen af 2. juli 2015 og vurderingen heraf kan derfor ses i denne.

8 ALTERNATIVE MULIGHEDER, 0-ALTERNATIVET OG OPHØR AF DRIFTEN

8.1 MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der har været flere placeringer i spil i forhold til placeringen af den nye stald. Med den valgte placering, er afstandskrav til naboskel overholdt og stalden ligger i tilknytning til eksisterende staldanlæg, hvilket er en fordel for driften.

8.2 KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alternative løsninger

En alternativ placering af stalden, kunne være på den anden side af Pinnebjergvej, hvor også gyllebeholderen er placeret. Dette vil dog rent planmæssigt give udfordringer. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at den valgte placering af den nye stald og gyllebeholderen er de mest optimale.

O-alternativet

Se miljøgodkendelse af 5. juli 2015

Ophør

Se miljøgodkendelse af 5. juli 2015

9 BILAGS OVERSIGT

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3: Høringsliste

Bilag 4: Erklæring om afstandskrav til dræn

Bilag 5: Samlet overblik over gældende vilkår

Bilag 6: Afgørelse om dispensation fra afstandskrav

Bilag 7: Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier

9.1 BILAG 1 LOVGIVNING OG VEJLEDNING

Tilladelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

12. Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
13. Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
14. Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
15. Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere
16. Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
17. Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
18. Husdyrvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse af husdyrbrug
19. Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
20. Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
21. Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK

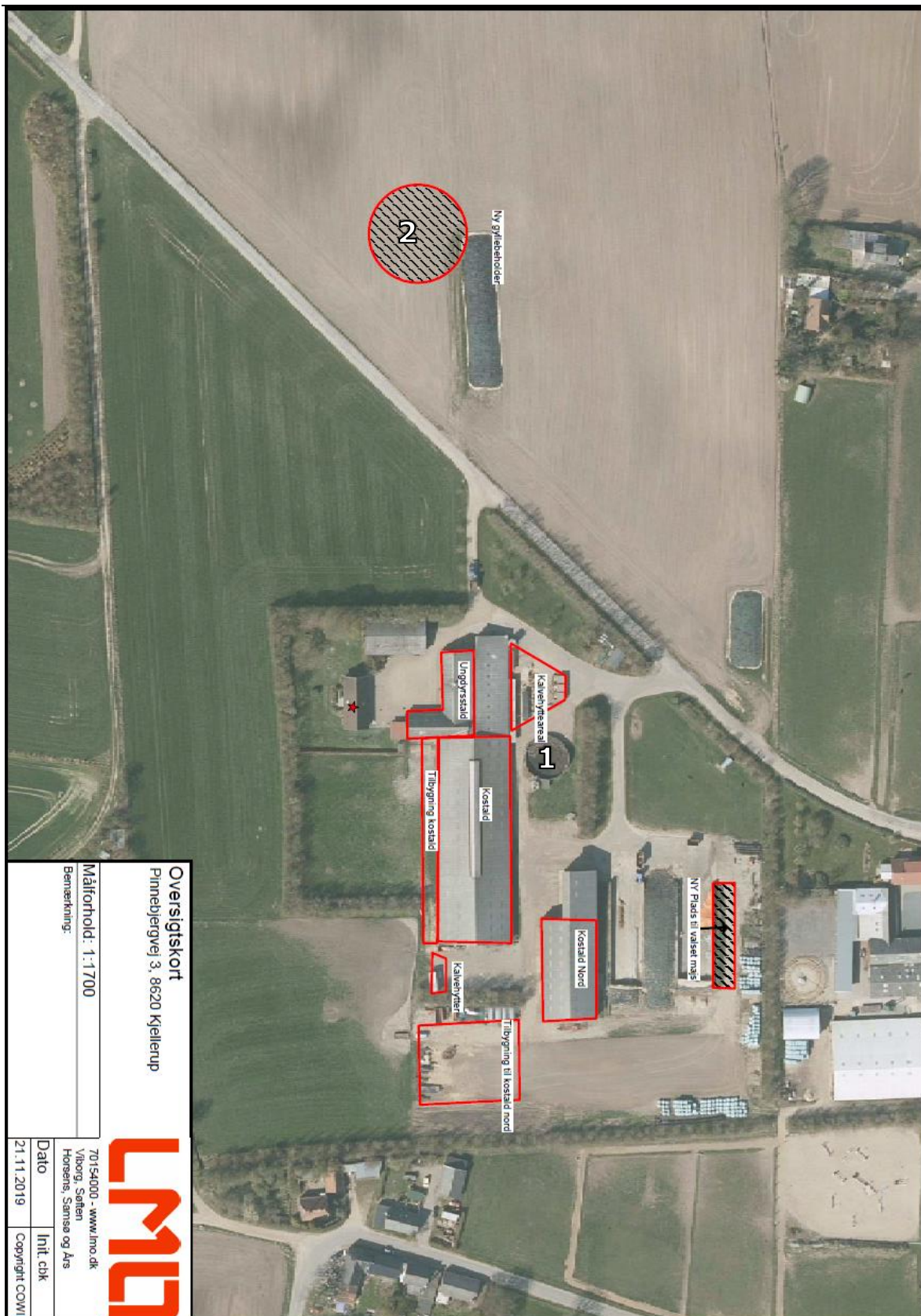
Udover vilkårene i nærværende miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (nr. 1572 af 20. december 2006), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bekendtgørelse nr. 211 af 28.02.2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.
- Bek. nr. 722 af 9. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft
- Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Silkeborg Kommunes retningslinjer for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier v. 2.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

9.2 BILAG 2 OVERSIGTSKORT



Overigtskort
 Pinnelbjergvej 3, 8620 Kjellerup

Måltorhold: 1:1700

Bemærkning:



70154000 - www.lmo.dk
 Viborg, Søften
 Horsens, Sønsø og Års

Dato

21.11.2019

Init. cbk

Copyright COWI

9.3 BILAG 3 HØRINGSLISTE

Beboere og ejer af nedenstående adresser er blevet skriftligt orienteret inden afgørelsen af denne tilladelse.

Ansvej 10	8620 Kjellerup
Ansvej 8	8620 Kjellerup
Midstrupvej 10	8620 Kjellerup
Midstrupvej 11	8620 Kjellerup
Midstrupvej 13	8620 Kjellerup
Midstrupvej 2	8620 Kjellerup
Midstrupvej 4	8620 Kjellerup
Midstrupvej 5	8620 Kjellerup
Midstrupvej 6	8620 Kjellerup
Midstrupvej 7	8620 Kjellerup
Midstrupvej 8	8620 Kjellerup
Midstrupvej 9	8620 Kjellerup
Pinnebjergvej 1	8620 Kjellerup
Pinnebjergvej 5	8620 Kjellerup
Astrupvej 18	8620 Kjellerup
Østre Langgade 6,1.	8643 Ans By
Tanghusvej 14	8620 Kjellerup

9.4 BILAG 4 ERKLÆRING OM AFSTANDSKRAV TIL DRÆN

9.5 BILAG 5 SAMLET OVERBLIK OVER GÆLDENDE VILKÅR

Gældende vilkår i Miljøgodkendelsen af 2. juli 2015

Drift og indretning

4.1.2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag. Fremtidige drifts-, bygnings- og arealmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.

4.1.3. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført.

4.1.4. Den driftsansvarlige skal underrette kommunen om eventuelle ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift. Det gælder også indstilling af driften for en længere periode.

Ensilage

4.4.3. Ensilagerester skal løbende, eller mindst en gang om ugen, fjernes eller samles og opbevares på en fast plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Resterne skal overdækkes med plastik eller et andet lufttæt materiale.

Energi- og vandforbrug

4.5.2. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres 1 gang årligt og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.

4.5.4. Vandforbruget skal registreres på hovedmåleren mindst 1 gang om året og indføres i et skema, således at forbruget kan sammenlignes med tidligere års forbrug.

Driftsforstyrrelser eller uheld

4.9.1. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Den driftsansvarlige skal løbende sikre sig, at husdyrbrugets medarbejdere er bekendt med gældende regler - herunder beredskabsplanen - og overholder dem i praksis.

Flydende husdyrgødning

5.2.1. Pumpning, omrøring og udkørsel af gylle må ikke ske på søn- og helligdage (gyllebeholder nr. 1, se bilag 2 i tillægget)

5.2.2. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Fluer og skadedyr

6.3.1. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

6.3.2. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, bl.a. skal sti-arealer og båse holdes tørre, og stalde med staldinventar og fodringsanlæg holdes rene og arealerne rundt om husdyrbruget skal holdes rene for ensilage, husdyrgødning m.v.

Transport

6.4.1. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gylle vognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

6.4.2. Ved tilsmudsning af offentlig vej, som følge af landbrugsmæssige aktiviteter herunder kørsel med markmaskiner og udkørsel til og fra markarealer, skal vejen rengøres umiddelbart efter ophør af aktiviteten.

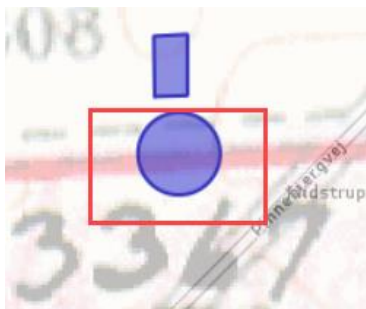
Nye vilkår i tillæg 1 af 5. maj 2020

Generelle vilkår

8. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 102375). Fremtidige drifts- og bygnings ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune
9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.
10. Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Bygge- og beskyttelseslinjer

11. Der skal graves en søgerende i en afstand af 15 m fra den nye gyllebeholder til sikring af, at der ikke er dræn i området, se forslag til længde og placering af søgerende på Figur 2.1 herunder. Dokumentation for søgerende skal kunne fremvises ved tilsyn eller indsendes til Silkeborg Kommune efter endt gravearbejde.

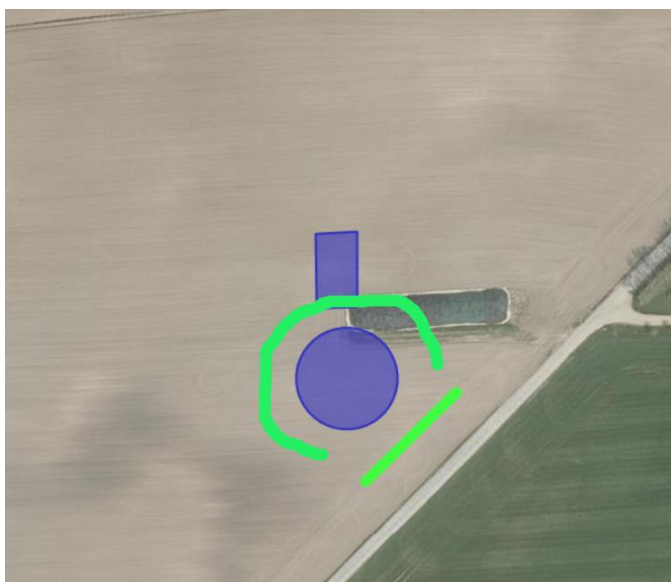


Figur 9.1. område hvor der skal laves søgerende ved den nye gyllebeholder

12. Dræn indenfor 15 m af gyllebeholder skal enten fjernes eller føres i lukkede rør.
13. Den nye stald og den nye gyllebeholder, skal placeres som vist i bilag 2 og med de ansøgte størrelser
14. Farver og materialer til den nye stald skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.
15. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.

Placering i landskabet

16. Der skal plantes omkring den nye gyllebeholder. Der skal etableres 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 med 50 % stedsegrønt. Beplantningen skal være udformet som vist på Figur 2.2 herunder:



Figur 9.2. Placering af afskærmende beplantning rundt om den nye gyllebeholder.

Husdyrhold og staldindretning

17. Der må maksimalt produceres følgende årsdyr på ejendommen:
 - 251 årskøer af malkekøer, tung race.

- 138 tyrekalve, tung race (0-6 mdr.).
- 130 kvier (6-27 mdr.), tung race.
- 48 kvier (23-27 mdr.), tung race
- 83 småkalve (0 – 6 mdr.), tung race.

Svarerende til 469,80 DE efter normtal for 2017.

18. Husdyrholdet skal være fordelt på staldsystemer - og staldindretningen som beskrevet i ansøgningen.
19. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal der kunne fremlægges produktionsrapporter for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion.
20. Kvierne i den nye dybstrøelsesstald (130 stk.) og 20 kalve (0-6 mdr.) skal være udegående minimum 5 måneder om året.

Opbevaring af ensilage

21. I forbindelse med plansiloanlægget skal der minimum være en opsamlingskapacitet på 530 m³ svarende til 3 måneder.
22. Anlæggets pumpeydelse skal mindst være 3 m³/t.
23. Anlæggets sprinklere skal kunne dække et areal på mindst 5900 m² og skal placeres således, at der ikke sker overlap mellem de enkelte sprinkleres udsprinklingsarealer.
24. Restvandet må kun udsprinkles på arealerne indtegnet på kortet i Figur 4.2. Arealerne skal have plantedække hele året.
25. Hvis de ansøgte udsprinklingsarealer ønskes udskiftet helt eller delvis, skal Silkeborg Kommune godkende nye arealer, inden der må udsprinkles på disse.
26. Der skal etableres nødoverløb til gyllebeholderen, for at sikre at opsamlingsbeholderen ikke løber over. Nødoverløbet skal styres af en censor der automatisk starter pumpen når opsamlingsbeholderen er fuld.

Energi- og vandforbrug

27. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller konsulent inden miljøgodkendelsen skal revurderes hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

28. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el og varme og aflæsningerne skal gemmes i 3 år.

Affald, olie og kemikalier

29. Opbevaring og håndtering af olie og andre kemikalier, skal følge reglerne i forskriften "Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0" af 1. april 2014.
30. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning. Dette kan ske via faktura og kvitteringer for bortskaffelse. Registreringerne skal gemmes i mindst 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.

Driftsforstyrrelser og uheld

31. Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendommen, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.
32. Beredskabskortet skal opdateres med de nye stalde, nødudgange, slukningsudstyr, stophaner samt med placering af førstehjælpsudstyr, trykflasker og handelsgødning senest når de nye stalde tages i brug.

Flydende husdyrgødning

33. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende teknologi således at der ikke sker spild af flydende husdyrgødning.

Fluer og skadedyr

34. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Vejledning om skadedyr - Retningslinier for fluebekaempelse \(pdf\)](#)
35. 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

36. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Dog accepteres det at kørsel i forbindelse med ensilering må overskride de anbefalede grænseværdier, da dette betragtes som en kortvarig og sæsonbetonet aktivitet, der er nødvendig for driften. Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

37. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
38. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
39. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.
40. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Gener generelt

41. Driften må ikke give anledning til væsentlige rystelser, lugt, støv eller lys gener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår gener, der er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

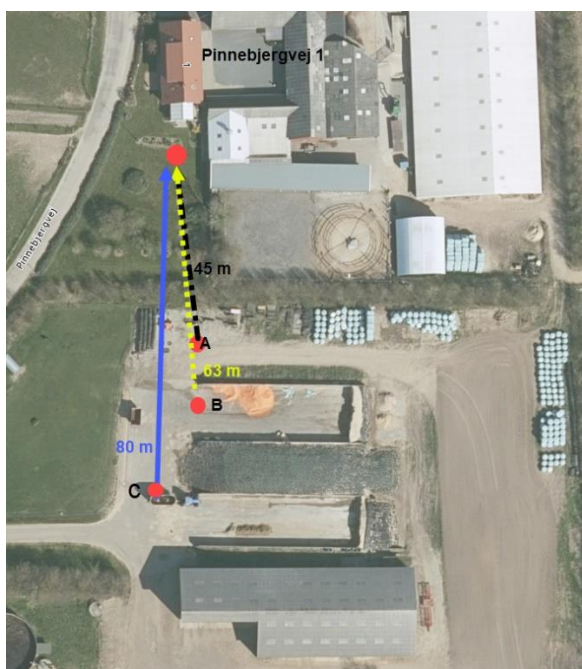
Vilkår i forbindelse med dispensation fra afstandskrav til naboskel

1. Kørsel og andre støjende aktiviteter på ensilagepladsen må ikke overstige værdierne i vist i tabellen herunder, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode. Dog accepteres det at kørsel i

forbindelse med sæsonbetonede aktiviteter må overskride de anbefalede grænseværdier i aften og natperioden (7-22).

	Periode	Støjgrænse	Midlingsperiode
Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

2. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi. Undtaget herfra er sæsonbetonede aktiviteter.
3. Søndage må der ikke blandes foder indenfor 80 m af opholdarealerne på Pinnebjergvej 1, se blå linje på figuren herunder.



4. Der må ikke blandes foder i perioderne vist i tabellen nedenfor.

	Tidsperiode
Hverdage	Kl. 18-07
Lørdage	Kl. 14-07
Søndage	Kl. 18-07

5. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger

om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

6. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

7. Eksisterende læhegn skal vedligeholdes og der skal genplantes hvis planter går ud

9.6 BILAG 6 AFGØRELSE OM DISPENSATION FRA AFSTANDSKRAV

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Silkeborg kommune har modtaget en ansøgning om udvidelse af dyreholdet på Pinnebjergvej 3, 8620 Kjellerup.

I forbindelse med udvidelsen af husdyrproduktionen ansøges der om, at udvide den eksisterende ensilageplads med ca. 9 m mod nord. Udvidelsen kan ikke overholde afstandskravet på 30 m til naboskel, se placeringen på nedenstående oversigtskort.



Figur 1. Oversigtskort over ønsket udvidelse af ensilageplads på Pinnebjergvej 3

Afgørelse

Silkeborg kommune har i henhold til Forvaltningsloven¹ § 19 sendt ansøgningen om dispensation i høring hos ejeren af naboejendommen, Vester Bordingvej 5, i perioden fra den 11. februar til den 25. februar 2020 og bedt om deres bemærkninger.

Silkeborg kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger i høringsperioden og meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til naboskel under forudsætning af at vilkårene i denne afgørelse følges.

Dispensation meddeles i henhold til § 9 stk. 3 i Husdyrloven. (Lov nr. 1572 af 20/12 – 2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug)

¹ Bekendtgørelse af forvaltningsloven nr. 433 af 22. april 2014.

Vilkår

1. Kørsel og andre støjende aktiviteter på ensilagepladsen må ikke overstige værdierne i Tabel 0.1 (også vist herunder), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode. Dog accepteres det at kørsel i forbindelse med sæsonbetonede aktiviteter må overskride de anbefalede grænseværdier i aften og natperioden (7-22).

	Periode	Støjgrænse	Midlingsperiode
Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

2. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi. Undtaget herfra er sæsonbetonede aktiviteter.
3. Søndage må der ikke blandes foder indenfor 80 m af opholdarealerne på Pinnebjergvej 1, se blå linje på figuren herunder.



4. Der må ikke blandes foder i perioderne vist i tabellen nedenfor.

Dage	Tidsperiode
Hverdage	Kl. 18-07
Lørdage	Kl. 14-07
Søndage	Kl. 18-07



5. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
6. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.
7. Eksisterende læhegn skal vedligeholdes og der skal genplantes hvis planter går ud

Der kan efter kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug klages over Kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger 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 **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.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 Silkeborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et klagegebyr på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest xx. xx 2016.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets 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 xx. xx 2016.

Med venlig hilsen

Mariann Nakano
Biolog

Beskrivelse af det ansøgte

Det er ansøgers vurdering, at den planlagte placering af staldbygningen er den mest hensigtsmæssige. Ansøger skriver følgende begrundelse:

'Det er forbundet med et større spild, at køre foderet i markstak i forhold til at opbevare det på en fast plads. Udover de driftsmæssige fordele ved at have foderet placeret samlet er placeringen desuden valgt for at nedbringe ressourceforbruget. Valset majs bliver typisk høstet sent på året hvilket ikke er det optimale tidspunkt for at etablere markstak. Fodringsalternativet til valset majs er kornafgrøder som dog skal igennem en tørringsproces inden det kan anvendes som fodrings supplement. For at undgå tørringsprocessen anvendes der således valset majs i stedet for kornafgrøderne. Arealerne rundt om den nye stald skal fremadrettet anvendes som afgræsningsarealer. Det er således ikke hensigtsmæssigt at etablere markstakke på disse arealer eftersom det vil medføre en risiko for opkørsel af arealerne. Placering af markstakke i hestefolden vest for plansiloerne er ligeledes ikke vurderet som et realistisk alternativ.

Det er således vores opfattelse at de nævnte alternativer til den ansøgte placering til det valsede majs vil medføre et højere ressourceforbrug på ejendommen. Hvilket vurderes som unødvendigt for miljøet. På denne baggrund ønsker vi at søge om dispensation til naboskel.'

Kommunens vurdering

Kommunen er enig i ansøgers vurdering af at en fast plads til opbevaring af det valsede majs vil være det mest gavnlige for miljøet i forhold til spredning af organisk materiale, brændstofforbrug og foderforbrug (mindre spild). Kommunen skal dog også vurdere på de miljømæssige gener hos naboen i forhold til støj, lys, lugt og støv.

Den relevante nabo i forbindelse med denne sag er ejendommen, Pinnebjergvej 1. På ejendommen er der hestehold og arealet over mod ensilagepladsen bruges til motionering af heste.

I de følgende afsnit vil kommunen vurdere på de enkelte geneområder nævnt ovenfor.

Vurdering af støj

Ifølge vejledningen om ekstern støj² må ejendommens bidrag til støjniveau ikke overstige værdierne i Tabel 0.1 ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer i punktet 1,5 m over terræn, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.

Tabel 0.1 Vejledende støjniveauer

	Periode	Støjgrænse	Midlingsperiode
Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

² Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984

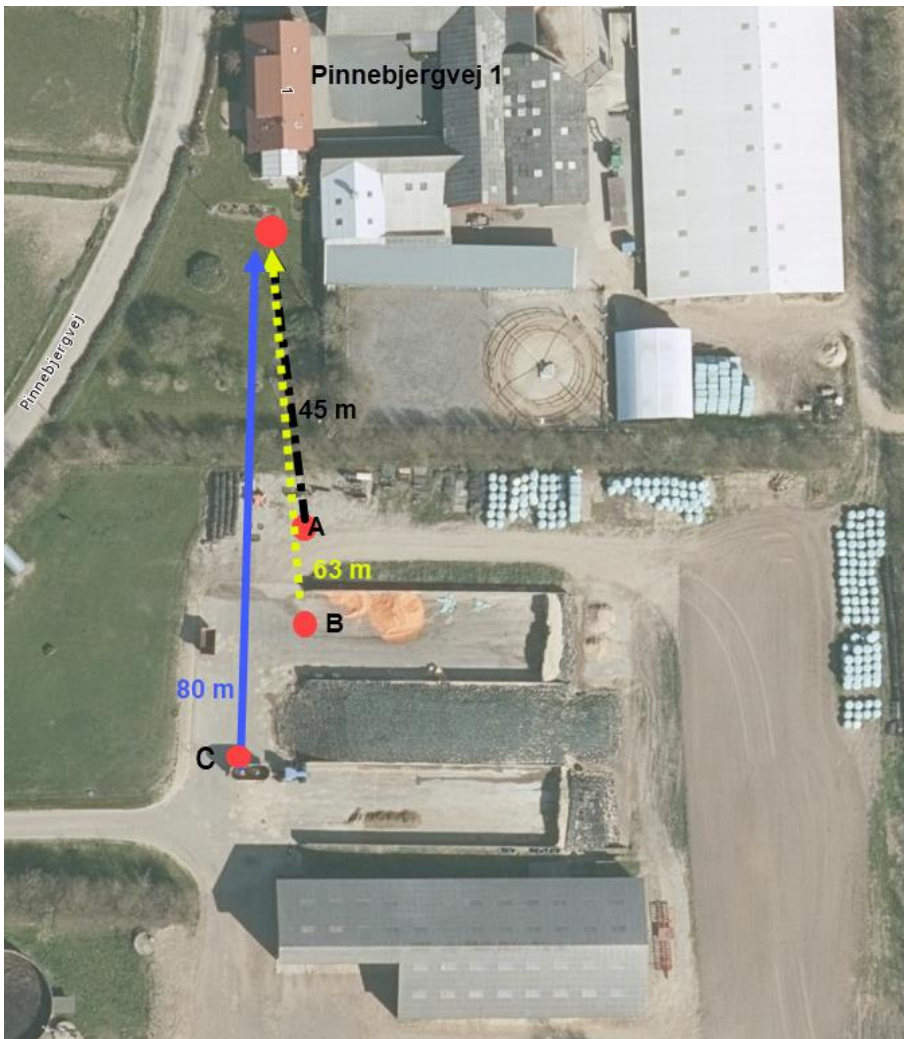
Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Markarbejde er dog ikke omfattet.

Silkeborg Kommune har ifm. udarbejdelse af udkastet til dispensationen, lavet en orienterende støjberegning, for at afdække støjkloder, der potentielt kan overskride grænseværdierne i støjvejledningen.

I Beregningerne er der taget højde for afstand til opholdsarealerne for Pinnebjergvej 1 (se figur 2), støjreflekterende flader ved støjkloden (ingen), terrænoverfladen ved støjkloden (hård) og væsentlig afskærmning imellem nabo og støjklode (ingen).

Der er lavet en samlet vurdering af støj fra hele ensilagepladsen, da det er kommunens vurdering at aktiviteterne på pladserne ikke kan adskilles.

Der er målt på 2 støjkloder; Blanding af foder og ilægning af ensilage i silo.



Figur 2. målepunkter og afstande, der er brugt som grundlag for beregninger af støj

Blanding af foder

Ansøger oplyser at blanding af foder og udfodring foregår i tidsrummet 8.00-9.00 og 12.00-14.00 alle dage. Det antages at selve blandingen af foder har en varighed af 30 minutter. Som det ses af Tabel 0.2 kan de vejledende støjgrænser ikke overholdes ved nabobeboelsen på Pinnebjergvej 1 lørdag eftermiddag og søndage, hvis fodervognen placeres indenfor en afstand af 45 m fra opholdsarealerne omkring stuehuset (se punkt A på Figur 2).

Foderblanderen skal minimum placeres 80 m væk fra opholdsarealer ved nabobeboelse for at kunne overholde grænseværdien om søndagen (7-18) (se punkt C på Figur 2). Der stilles derfor vilkår om at foderblanding om søndagen ikke må ske tættere end 80 m fra naboens opholdsareal (se Tabel 0.3). I samme tabel fremgår det at grænseværdien for lørdag eftermiddag samt aften og natperiode stadig ikke kan overholdes. Der stilles derfor yderligere vilkår om, at der ikke må blandes foder lørdag i tidsrummet 14-7 og alle andre dage må der ikke blandes foder i tidsrummet 18-7.

Tabel 0.2. Foderblender 45 m fra nabo. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	7 %	50 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	50 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	53 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	7 %	50 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	59 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	62 dB

Tabel 0.3 Foderblender 80 m fra nabo. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	7 %	45 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	45 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	48 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	7 %	45 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	54 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	57 dB

Ilægning af ensilage i plansilo

Når ensilagen skal bygges op, vil der være en del trafik på og til ensilagepladsen. Dels med traktor, der kører græsset/majs til pladsen fra marken og dels fra selve ilægningen, der sker med gummiged. Arbejdet vil typisk strække sig ud over 8 timer dagligt. I støjberegningen indsættes derfor en driftstid på 100 % alle dage. I beregningen indgår en afstand på 63 m til nabo (se punkt B i figur 2). Resultatet bliver 59 dB ved en midlingstid på 8 timer og de vejledende støjgrænser kan dermed ikke overholdes i de perioder hvor der køres ensilage i plansiloen. Da ensilagen er en nødvendig del af driften og da det er en sæsonbetonet aktivitet (modsat en hverdagsaktivitet) acceptere Silkeborg Kommune at støjkravet overskrides i forbindelse med ilægning af majs og græs i siloerne.

Vurdering af lysgener

Det vurderes ikke at, der vil være væsentlige lysgener som følge af at udvide pladsen, da der allerede er et veletableret læhegn over mod naboen. Med den begrundelse stilles der vilkår til at læhegnet skal vedligeholdes, hvilket betyder at udgåede træer skal erstattes og at læhegnet generelt skal vedligeholdes

Vurdering af støvgener

Det vurderes at der ikke vil være støvgener fra det valsede majs. Ligeledes vil den faste belægning mindske støvgener i forbindelse med traktor kørsel i forhold til hvis der ikke var fast belægning.

Vurdering af lugtgener

Forlængelsen af ensilagepladsen vurderes ikke at øge lugtgenerne væsentligt.

Der vil i den ansøgte miljøgodkendelse blive stillet vilkår på bedriftsniveau til begrænsning af

Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0



Akut forurening Ring 112

Indhold

Kapitel 1: Indledning	4
§ 1. Formål	4
§ 2. Gyldighedsområde	4
Definitioner.....	4
Kapitel 2: Opbevaring.....	5
§ 3. Generelle regler.....	5
§ 4. Emballage	6
§ 5. Indretning af areal til beholdere	7
§ 6. Opbevaring af akkumulatorer	9
Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldnings- pladser for motorbrændstof.....	9
§ 7. Generelt om påfyldningspladser.....	9
§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning	9
Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der tankes under 25.000 liter årligt.....	10
Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der årligt tankes 25.000 liter eller derover.....	11
Regler for indendørs påfyldningsplads.....	12
§ 9. Påfyldningspistol og -slange.....	12
Kapitel 4: Administrative bestemmelser	13
§ 10. Tilsyn og kontakt	13

§ 11. Straf ved overtrædelse af forskriften	13
§ 12. Dispensation og klage	13
§ 13. Lovgrundlag	13
§ 14. Ikrafttrædelse	13

Bilag 1:.....	14
----------------------	-----------

Information om anden lovgivning	14
Byggetilladelse og andre tilladelser.....	14
Underjordiske tanke	15

Kapitel 1: Indledning

§ 1. Formål

Formålet med denne forskrift er at sikre, at olie og kemikalier opbevares og håndteres forsvarligt for at undgå forurening af jord, grund- vand, søer og vandløb samt kloaksystem.

§ 2. Gyldighedsområde

Denne forskrift omfatter både råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier.

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Silkeborg Kommune.

Forskriften gælder ikke for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier, hvis dette er omfattet af anden lovgivning eller andre bestemmelser (fx miljøgodkendelser, benzinstationsbekendtgørelsen, auto- værkstedsbekendtgørelsen eller olietankbekendtgørelsen).

Forskriften gælder kun for overjordiske oplag af olie- og kemikalier samt affaldsprodukter herfra.

Definitioner

En tæt belægning er en belægning, der er tæt i forhold til de væsker, du opbevarer.

En påfyldningsstuds er stedet på motorkøretøjet, hvor påfyldnings-slangen kan tilkobles.

Påfyldningsslange er slangen på diesel/benzintanken til brug ved påfyldning af motorkøretøjet.

Vandige recipienter er søer, åer, vandløb, hav og grundvand og lignende.

En udleveringsstander er apparatur til aftapning af brændstof, typisk placeret direkte på den overjordiske lagertank. Hvis udleveringsstanderen er tilknyttet en nedgravet lagertank, udgør den typisk en selvstændig enhed stående på jorden, som på benzinstationer.

Lagertank er den tank, der indeholder brændstof, der aftappes.

Kapitel 2: Opbevaring

§ 3. Generelle regler

Akkumulatorer, olie og kemikalier skal opbevares og håndteres så spild i forbindelse med uheld, tæring, aftapning og omhældning ikke kan forurene jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak.

Påfyldning og tømning skal foregå på forsvarlig vis.

Opbevaringen skal foregå på et plan og tæt belægning og indrettes, så håndtering af indhold i beholderen kan ske uden at spilde.

Silkeborg kommune betragter som udgangspunkt følgende som en tæt belægning:

En tæt belægning er en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden ikke mister sin evne til at tilbageholde olier eller kemikalier fra at gennemtrænge belægningen.

Fliser, SF-sten og lignende anses derfor **ikke** som tætte belægninger til opbevaring af olie og kemikalier

Tætte belægninger skal etableres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de bliver udsat for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesmæssig stand. Skader og utætheder i tætte belægninger skal udbedres straks, efter at de er konstateret.

Der skal altid være tilstrækkeligt opsamlingsmateriale i form af f.eks. kattegrus eller sand tilgængelig på virksomheden til opsamling ved spild eller uheld.

§ 4. Emballage

Olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tæt-sluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og i god vedligeholdelsesmæssig stand, og tydeligt mærket med angivelse af indhold.

For råvarer og færdigvarer er originalemballagen egnede beholdere. Egnede beholdere til affald med olie eller kemikalier er som udgangspunkt følgende:

- Tanke godkendt iht. olietankbekendtgørelsen
- Dobbeltvæggede palletanke
- Dobbeltvæggede tanke fremstillet til opbevaring af affaldsprodukter fra olie- og kemikalier
- Original emballage i form af tromler, dunke og lignende
- Andre beholdere designet til opbevaring af farligt affald

Silkeborg Kommune afgør om de anvendte beholdere er egnede til formålet, samt om de er i god vedligeholdelsesmæssig stand.

§ 5. Indretning af areal til beholdere

Opbevaring af olie og kemikalier skal foregå, så der ikke er risiko for afledning af spild til jord, kloaksystem eller vandløb. Oplaget skal ALTID være overdækket og afskærmet mod nedbør, samt sikres mod påkørsel og hærværk.

OBS: Husk at forskriften ikke gælder for bl.a. diesel, benzin og olietanke, som er reguleret af anden lovgivning jf. § 2.

Det vil sige, at dieselolie- og fyringsolietanke ikke er omfattet af § 5.

Pladser til oplag af olie og kemikalier skal derudover indrettes på én af følgende måder:

På en tæt belægning: Der skal være en opkant langs randen af pladsen, hvis der er risiko for afledning til kloak, dræn, jord eller vandige recipienter. Det afgrænsede område skal kunne rumme indholdet fra den største beholder.

På en tæt spildbakke: Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakken. En tæt spildbakke skal være af materialer, som er holdbare overfor de stoffer, som opbevares. Hvis opbevaring sker i dobbeltvæggede tanke skal spildbakken kun kunne opsamle spild omkring påfyldningen.

Pladser der ved vedtagelse af denne forskrift har tæt belægning og fald mod afløb til tæt opsamlingsbrønd er fortsat lovlige.

Herunder er vist nogle eksempler på korrekt opbevaring af et olie og kemikalieoplag.

Silkeborg Kommune kan, efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1 - 4, stille krav om yderligere forureningsbegrænsende tiltag eller forbud mod et oplag.



Figur 1 Eksempel på indendørs opbevaring



Figur 2 Udendørs opbevaring i container med dobbelt bund.



Figur 3 Udendørs opbevaring under tag med tæt bund og opkant.

§ 6. Opbevaring af akkumulatorer

Akkumulatorer skal opbevares i en tæt syrerestistent beholder. Udendørs opstillede beholdere, som står i det fri, skal være med tætsluttende låg.

Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldnings- pladser for motorbrændstof

§ 7. Generelt om påfyldningspladser

Påfyldningspladsen omfatter det areal, hvor påfyldning af motorkøretøjer og lagertanke foregår. Påfyldningspladsen skal indrettes så forurening af jord, grundvand, søer, vandløb og kloaksystemet undgås.

Hvis der sker spild på påfyldningspladsen, skal dette straks opsamles.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmateriale til opsamling af spild på påfyldningspladsen.

Påfyldningspladsen må ikke uden særskilt tilladelse anvendes til vaskeaktiviteter.

§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

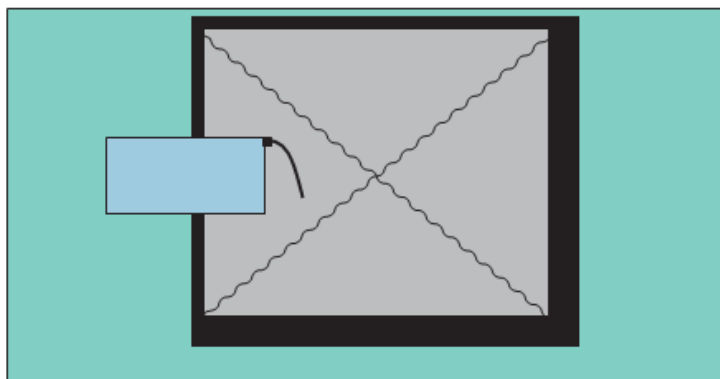
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støbte betonplader eller asfalt.

For udendørs påfyldningspladser skal arealerne omkring

påfyldningspladserne have fald væk fra pladsen, så regnvand fra de omkringliggende arealer ikke løber ind på pladsen.

Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der tankes under 25.000 liter årligt.

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning. (Se figur 4).



Figur 4 Indretning af udendørs påfyldningsplads ved tankning på under 25.000 L

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

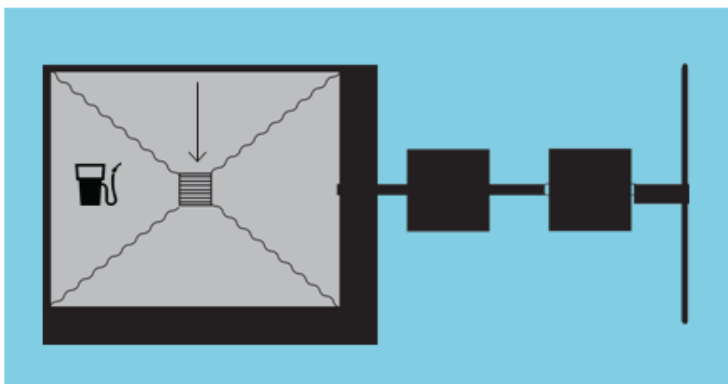
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der årligt tankes 25.000 liter eller derover

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning. Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen. (Se figur 5).

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Påfyldningspladsen skal være indrettet med fald mod afløb via sandfang til en olie- og benzinudskiller, der som minimum har flydelukke. Pladsen må ikke etableres før end der er givet tilslutningstilladelse hertil.



Figur 5 Indretning af udendørs påfyldningsplads ved tankning over 25.000 liter pr. år.

Regler for indendørs påfyldningsplads

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning.

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Påfyldning må ikke ske, så der er risiko for, at spild vil løbe ud ved porte eller andre udgange til ubefæstede arealer.

§ 9. Påfyldningspistol og -slange

Påfyldningspistol skal lukke automatisk, når tanken er fuld.

Påfyldningsslangen må ikke kunne nå uden for påfyldningspladsens afgrænsninger. Der kan gives dispensation herfor, hvis virksomheden har behov for længere påfyldningsslanger, for at kunne nå op til påfyldningsstedet på køretøjerne.

For at der skal kunne gives dispensation, skal ejer sikre, at der er skiltet omkring olietanken med, at tankning skal foregå på påfyldningspladsen.

Påfyldningsslangen skal være i god stand.

Kapitel 4: Administrative bestemmelser

§ 10. Tilsyn og kontakt

Silkeborg Kommune fører tilsyn med, at forskriftens bestemmelser overholdes.

§ 11. Straf ved overtrædelse af forskriften

Overtrædelse af forskriftens kapitel 2 og 3 kan straffes med bøde efter reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

§ 12. Dispensation og klage

Silkeborg Kommune kan efter ansøgning dispensere fra reglerne i kapitel 2 og 3, hvis individuelle forhold taler for det. Dispensationer efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Denne forskrift eller afgørelser truffet efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

§ 13. Lovgrundlag

Forskriften er udarbejdet i henhold til § 20 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 639 af 13. juni 2012 om miljøregulering af visse aktiviteter med senere ændringer.

§ 14. Ikrafttrædelse

Denne forskrift træder i kraft den 1. august 2012.

Forskriften er annonceret i Ekstraposten den 11. juli 2012 og på Silkeborg Kommunes hjemmeside (www.silkeborgkommune.dk).

Forskriften er vedtaget af Byrådet den 25. juni 2012. Anden udgave er udgivet 1. april 2014.

Bilag 1: Information om anden lovgivning

Byggetilladelse og andre tilladelser

Etablering af olie- og benzinudskiller og tankpladser, overdækninger, containere og skure kræver en godkendelse efter byggeloven og miljøbeskyttelsesloven.

I ukloakerede områder, skal der også søges om tilladelse til udledning til recipient eller om tilladelse til en form for nedsivningsanlæg, opsamlingskølle mv., hvis der skal etableres et afløb med olie og benzinudskiller.

I kloakerede områder skal der ansøges om tilladelse til at tilslutte afløbet til spildevandsledning.

Ansøgninger til ovenstående skal sendes til Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, Søvej 3, 8600 Silkeborg eller virksomhederogjord@silkeborg.dk.

Vi anbefaler, at ansøger på forhånd henvender sig til Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen for at drøfte den påtænkte placering.

Har du brug for yderligere oplysninger kan du kontakte Natur- og Miljøsektionen ved Silkeborg Kommune på tlf. 89 70 10 00 eller virksomhederogjord@silkeborg.dk.

Underjordiske tanke

Opbevaring af kemikalier og farligt affald i nedgravede tanke kræver tilladelse efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Som udgangspunkt gives der ikke tilladelse til opbevaring af farligt affald i en nedgravet tank, hvor det ikke er muligt dagligt at kunne tilse tankens sider og bund.

Silkeborg Kommune Teknik- og Miljø Søvej 3,
8600 Silkeborg