

§16a godkendelse efter husdyrbrugsloven (IE- husdyrbrug)

Mølhaugevej 2, 8883 Gjern



Annonceres	d. 5-07-2023
Klagefrist udløber	d. 2-08-2023
Søgsmålsfrist udløber	d. 5-01-2024

Indhold

1. DATABLAD	2
2. INDLEDNING	3
LÆSEVEJLEDNING	3
3. AFGØRELSE	3
4. VILKÅR	6
Generelle vilkår	6
5. DISPENSATION.....	11
6. GENERELLE FORHOLD	11
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	11
UDNYTTELSE.....	11
KONTINUITET	11
RETSBESKYTTELSE	11
OFFENTLIGHED	11
OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING	13
7. VURDERING	15
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	16
LANDSKABELIGE VÆRDIER	16
PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER	16
BESKYTTELSESNIVEAUER	18
BAT – GENERELT	18
BAT – MANAGEMENT	19
BAT – EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK.....	19
PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK	19
GENER	23
LUGT.....	23
STØJ	24
RYSTELSER	29
TRANSPORT	30
ALTERNATIVE MULIGHEDER OG OPHØR AF DRIFTEN.....	30
ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET	30
OPHØR	30
8. BILAGSOVERSIGT	32

1. DATABLAD

Brugstype	Slagtegrise
Godkendelsesbetegnelse	§16a Miljøgodkendelse
Sagsnr.	Ejd-2021-02472
Skemanr.	222787
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	7400002004 / 26391938/ 96466
Dato for godkendelse og annoncering	5-07-2023
Klagefristens udløb	2-08-2023
Søgsmålfristens udløb	5-01-2024
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsbehandler	Baiba Vestergaard
Kvalitetssikret af	Mariann Nakano Pinkalski

2. INDLEDNING

Ejer af Mølhaugevej 2 ansøger om at ændre eksisterende husdyrproduktion. Der ansøges om fleksibilitet til at producere slagtegrise og smågrise på ejendommen. Hele produktionen omlægges jf. den nye husdyrregulering. Udvidelsen udløser krav om en §16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ (husdyrbrugsloven).

Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af emissionen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbruget overskrider desuden grænserne for industrielle emissioner (IE), der udløser yderligere krav til husdyrbruget.

Ejendommen har en §12 godkendelse fra 2015 med tilladelse til 13500 slagtesvin (32-115kg). Den eksisterende godkendelse er delvist udnyttet, dvs. dyreholdet blev udvidet i de eksisterende stalde. Den nye ansøgte stald blev ikke opført og er dermed bortfaldet.

Silkeborg Kommune skal i henhold til bl.a. 'Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.' vurdere om det ansøgte kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Nye og eksisterende bygninger med dyrehold, anlæg til opbevaring af foder og 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
- Brug af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat i § 12 miljøgodkendelse fra 2015.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningsystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 222787 version 5 første gang indsendt d. 17. december 2020 med efterfølgende rettelser frem til d. 7. december 2021.

LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommunes afgørelse samt de medhørende vilkår fremgår af afsnit 4 og 5. I afsnit 7 findes en beskrivelse af de administrative forhold vedr. udnyttelse og høring og klagevejledning. I afsnit 8 vurderer Silkeborg Kommune på ansøgers Miljøkonsekvensrapport og uddyber baggrunden for de stillede vilkår. Selve miljøkonsekvensrapporten, der ligger til grund for kommunes vurdering, findes i Bilag 3.

3. AFGØRELSE

Silkeborg Kommune meddeler hermed godkendelse af den ansøgte ændring af produktionsareal herunder nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg som følger:

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 520, 1. maj 2019, med efterfølgende ændringer

Tabel 1. Oversigt over staldafsnit.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	300	157	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 2	127	88	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 4	270	161	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 5	260	150	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 6	118	80	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 7	292	161	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 8	273	161	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 9	289	169	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 10	284	169	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Udleveringsstald (stald3)	-			Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Anlæg til opbevaring af husdyrgødning					
Gyllebeholder 1	Overfladeareal:	722 m ²	Flydelag		
Gyllebeholder 2	Overfladeareal:	539 m ²	Flydelag		
Gyllebeholder 3	Overfladeareal:	165 m ²	Betonlåde	-	

Miljøgodkendelse omfatter alene ejendommen Mølhaugevej 2, 8883 Gjern tilknyttet CVR nr. 26391938. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 96466.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af vilkårene indskrevet i afsnit 5, samt overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse², øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Øvrige bestemmelser

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens² bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Med venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen

Baiba Vestergaard

Natur- og Miljøchef

Jordbrugsteknolog

¹ Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

² Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

4. VILKÅR

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

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

Miljøtilladelsen/godkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse³, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 222787). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
2. 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.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen 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.
4. Vilkårene i denne tilladelse skal være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Produktionsareal

5. Produktionsarealer, dyretyper og gulvsystemer mm skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:

Tabel 2. Oversigt over staldafsnit.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	300	157	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 2	127	88	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 4	270	161	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 5	260	150	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 6	118	80	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 7	292	161	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 8	273	161	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 9	289	169	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Stald 10	284	169	-	Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Udleveringsstald (stald 3)	-			Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	Slagtegrise
Anlæg til opbevaring af husdyrgødning					

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Gyllebeholder 1	Overfladeareal:	722 m ²	Flydelag		
Gyllebeholder 2	Overfladeareal:	539 m ²	Flydelag		
Gyllebeholder 3	Overfladeareal:	165 m ²	Betonlåge	-	

6. Dokumentation for at ovenstående vilkår er overholdt skal kunne fremlægges i forbindelse med tilsyn, dækkende de sidste 3 år. Dokumentation kan f.eks. ske via produktionsrapporter

Flydende husdyrgødning

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

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.

Foder

8. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.
9. Der skal rengøres løbende under fodersiloer, således at der ikke ligger foderspild.

Affald, olie og kemikalier

10. 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 i bilag 4.
11. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende regler.

Energi- og vandforbrug

12. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand og varme aflæsningerne skal gemmes i 3 år og kunne fremvises ved tilsyn.

13. Driften skal tilrettelægges så vandforbruget minimeres mest muligt

14. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller energikonsulent mindst hvert 4. år, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra det forbrug opgivet i forbindelse med godkendelsen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Støj

15. 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). 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)

16. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.

17. Påfyldning af gyllevognen skal forgå nordvest for begge overjordiske gyllebeholdere.

18. Der må ikke forekomme traktorstøj i forbindelse med påfyldning af gyllevognen i perioden fra kl. 18-07 undtaget herfra er 14 dage fra 1. februar til 1. oktober.

19. Traktorkørsel med høstprodukter i tidsrummet mellem kl. 18 - 07 på det befæstede areal nordvest for ejendommen må kun foregå i perioden fra 1. juli til 31. august

20. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen. Kommunen kan dog højst forlange dokumentation 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres efter følgende vejledninger "Måling af ekstern støj fra Miljøstyrelsen, Nr. 6/1984 og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Målingerne/beregningerne skal udføres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.
21. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
22. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Ventilation

23. Der skal foretages et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, for at sikre, det fungerer optimalt. Serviceeftersynet skal udføres af leverandøren af ventilationssystemet eller en med tilsvarende ekspertise. Det skal noteres hvilken stand ventilationsanlægget er i og om anlægget er rengjort og vedligeholdt korrekt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn.

Fluer og skadedyr

24. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)

Ophør

25. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Husdyrbrugets bygninger skal vedligeholdes eller fjernes. Gyllebeholdere skal fjernes, når de ikke længer anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning i henhold til affaldsregulativerne.

5. DISPENSATION

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Alle nye bygninger overholder gældende afstandskrav.

6. GENERELLE FORHOLD

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, hvis der foretages ændringer i dyretyper der ligger ud over det tilladte i evt. tilladelser og tilladelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny godkendelse jf. husdyrbrugloven, BEK. nr. 1020 af 06. juli 2018.

UDNYTTELSE

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke udnyttes, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet. Nye stalde betragtes som udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og færdigmeldt hos kommunens byggesagsafdeling. For andre former for udvidelse betragtes tilladelsen som udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

KONTINUITET

Hvis tilladelsen/godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

RETSBESKYTTELSE

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen/godkendelsen er meddelt.

OFFENTLIGHED

FORUDGÅENDE OFFENTLIGGØRELSE (IDEFASE)

Ifølge husdyrlovens § 55, stk. 2 skal kommunen inddrage offentligheden, tidligt i beslutningsproceduren ved miljøgodkendelser efter § 16a.

Det ansøgte projekt har været offentliggjort ved annoncering på <https://silkeborg.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgoerelser/Afgoerelser-Teknik-og-Miljoe>

Den 18. november 2021 blev der udsendt forhøring, med frist til den 3. december 2021 til at afgive ideer, forslag og synspunkter til brug for det videre planlægningsarbejde.

Der er ikke indkommet bemærkninger til projektet i idefasen.

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING (UDKAST TIL AFGØRELSE)

Ifølge husdyrbruglovens § 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 30 dage til at kommentere udkastet. Ejere og beboere af ejendomme som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt er høringsberettigede. 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 575 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 575 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøgodkendelse blev den 25. maj 2023 sendt i 30 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til den 29. juni 2023. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 1.

Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 5. juli 2023.

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Organisation og adresse	Mailadresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Rådet for grøn omstilling, Kompagnistrædet 22, 3. sal, 1208 København K	hans@rgo.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	stps@stps.dk

Organisation og adresse	Mailadresse
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
Danmarks Kulturarvs Forening Vesterheden 87, 8800 Viborg	post@kulturarvsforening.dk
Foreningen Greenpeace Danmark	Info.dk@greenpeace.org

KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter kapitel 7 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning klages over Kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, klageberettigede organisationer 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 husdyrbrug og anvendelse af gødning.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 5. juli 2023 på [kommunens hjemmeside](#)

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og indberet.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller indberet.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 betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest den 2. august 2023. 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

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist eller manglende klageberettigelse
- 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 indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må 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. januar 2024.!

7. VURDERING

Ansøgningen er behandlet på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport udarbejdet af ansøgers konsulent samt skema nr. 222787, version 6 beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Silkeborg Kommune har gennemgået ansøgningen og har vurderet at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 1) En beskrivelse og vurdering af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. D, nr. 1, og pkt. C, nr. 1 samt påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Samlet set vurderer Silkeborg Kommune 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.:

- Nabobeboelser.
- Natura 2000-områder⁴ og natur i øvrigt.
- Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering.

Nedenfor er tilføjet Silkeborg Kommunes kommentarer og vurderinger til de afsnit i miljøkonsekvensrapporten, hvor dette har været relevant. De øvrige punkter i konsekvensrapporten finder Silkeborg Kommune er tilstrækkeligt beskrevet og vurderet af ansøger og hvor andet ikke fremgår, er kommunen enig i ansøgers vurdering.

HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ændringen kræver ingen bygningsmæssige ændringer af staldanlægget og Silkeborg Kommune er derfor enig i ansøgers vurdering om at værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab ikke vil påvirkes negativt samt at alle afstandskrav er overholdt. Afstandskrav og bygge- og beskyttelseslinjer fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport. Under afsnittet landskabelige værdier har Silkeborg Kommune suppleret ansøgers beskrivelse og vurdering.

Beskrivelse af vilkår

Der stilles ingen vilkår til planmæssige forhold i det ansøgte projekt.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Landskabet er et åbent bølgende landbrugsmorænelandskab, som er afgrænset på alle sider af ådale. Der er ingen læhegn og kun få bebyggelser. Det storbølgede åbne morænelandskab har en stor skala fordi terrænets bølger er lange og store og fordi der ofte er meget lange kig ud over landskabet.

Som nævnt i ansøgers miljøkonsekvensrapport, husdyrbruget ligger uden for alle landskabelige udpegninger og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer.

Der stilles derfor ingen vilkår til landskabet.

PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER

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

Ansøger har beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene (se også afsnit om BAT), opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald og døde dyr, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt driftsforstyrrelser og uheld. Silkeborg Kommune anser ansøgers vurdering for at være fyldestgørende.

Kommunen har desuden sikret sig at det opgivne produktionsareal i ansøgningen er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR. Staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugtberegningen og det er derfor vigtigt, at disse er opgivet korrekt i ansøgningen.

Ansøger har manuelt målt produktionsarealet op i staldene. Gangarealer, udleveringsrum og andre arealer, hvor der ikke går dyr, er ikke medtaget som produktionsareal. Opmålingerne ses i bilag 1 i den vedlagte miljøkonsekvensrapport fra ansøger.

Stald 3 er taget ud til fordel for udleveringsrum og fremgår derfor ikke som produktionsareal.

En uddybning af regler for affaldshåndtering i Silkeborg Kommune kan ses under afsnit 'Affald' herunder.

Beskrivelse af vilkår

Kommunen stiller vilkår om at opbevaring af olie og olieprodukter skal følge Silkeborg Kommunes *forskrift for håndtering af olie og kemikalier* (se bilag 4). Vilkåret stilles, for at sikre at håndteringen sker forsvarligt i forhold til miljøbeskyttelsesloven og da husdyrbruget ellers ikke vil være omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift.

I henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272 fra 2008 skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer begrænses i sådan grad at de ikke udgør risiko for forurening af jord og grundvandet.

Silkeborg Kommune vurderer, at det er tilstrækkeligt sikret mod forurening af jord og grundvand ved de stillede vilkår.

Herudover stilles der vilkår til at husdyrbruget skal kunne dokumentere korrekt bortskaffelse af affald.

Dyretyper, staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugtberegningen. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til produktionsarealets størrelse, samt produktionsrammerne for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Vilkårene kan ses i afsnit 4.

Der håndteres store mængder gylle på ejendommen og der stilles derfor vilkår til at pumpning altid foregår under opsyn og at der skal pumpes til gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen og der sker automatisk tømning af pumperøret således at der ikke sker spild.

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet hvordan et eventuelt uheld med gylle samt brand vil blive håndteret. Dette sammenskrives i en beredskabsplan, der altid skal være opdateret og tilgængelig. Dette reguleres af den generelle lovgivning (for alle IE brug).

AFFALD

Ud over at være omfattet af affaldsbekendtgørelsen, er alle virksomheder i Silkeborg Kommune også omfattet af [kommunens affaldsregulativ](#).

Adgang til genbrugspladserne

Hvis et landbrug ønsker at aflevere affald på genbrugspladsen, skal de tilmelde sig genbrugspladsordningen. Ordningen omfatter også aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. Kun virksomheder, der er tilmeldt ordningen, kan lovligt benytte genbrugspladsen.

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Du kan derfor udfylde et kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. For nogle fragmenter af affald er det også muligt at få en kvittering fra personalet for korrekt levering. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

BESKYTTELSESNIVEAUER

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder påvirkning af natur med ammoniak og BAT. Kommunen er enig i ansøgers vurdering om, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til beskyttelsesniveauerne for BAT og ammoniak når de stillede vilkår og den generelle lovgivning overholdes.

Nedenfor er givet en beskrivelse af kravene vedr. BAT og emissionsgrænserne for ammoniak samt en opsummering af de valgte teknologier og vilkår.

Beskrivelse af vilkår

For at sikre at husdyrbruget lever op til BAT kravene for management stilles der vilkår til at vand- varme og energiforbrug skal registreres årligt samt at der skal foretages en energiscreening af husdyrbruget hvert 4. år. På denne måde sikre Silkeborg Kommune at der ikke sker en utilsigtet stigning i forbruget og at der altid er fokus på at bruge de mest energieffektive løsninger.

BAT – GENERELT

BAT er på dansk oversat til, 'bedste tilgængelige teknik' og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT begrebet er vedtaget i EU og er gældende for alle større virksomheder, der overskrider grænseværdierne i bekendtgørelse om listevirksomheder bilag 1 samt for husdyrbrug med en udledning større end 3.500 kgNH₃-N/år. Forurening skal forstås i bred forstand hvor både belastning med næringsstoffer, forebyggelse af uheld og forbrug af ressourcer (vand, foder, energi) er omfattet af BAT.

BAT – MANAGEMENT

For at sikre at husdyrbruget lever op til BAT kravene for management stilles der vilkår til at vand- og energiforbrug skal registreres årligt samt at der skal foretages en energiscreening af husdyrbruget hvert 4. år. På denne måde sikre Silkeborg Kommune at der ikke sker en utilsigtet stigning i forbruget og at der altid er fokus på at bruge de mest energieffektive løsninger.

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.

BAT – EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK

Fra husdyrproduktioner frigives der ud over næringsstoffer i gyllen også ammoniak til luften. Næringsstoffer fra gyllen håndteres via gødningsregnskabet og husdyrgødningsbekendtgørelsen og lever herigennem op til BAT kravene. For den luftbårne ammoniak fra stalden gælder det, at der er fastsat emissionsgrænseværdier for BAT-niveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der skal overholdes i forbindelse med en godkendelse.

I den konkrete ansøgning er emissionsgrænseværdien for ammoniak beregnet til 3551,2 kgN/år og den faktiske udledning er beregnet til 3160,2kgN/år. Den faktiske udledning ligger dermed under grænseværdien og kravet er dermed overholdt.

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

Emissionsgrænseværdi for BAT

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.

PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Mølhaugevej 2 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Ammoniak kan påvirke naturtilstanden og derigennem levesteder for vilde dyr og planter (bilag VI arter).

AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2, 3-NATUR

Den ammoniakfølsomme natur, som er beskyttet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er opdelt i tre kategorier.

Kategori 1-natur: Omfatter ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Kategori 2-natur: Omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og som ligger udenfor Natura 2000-områder.

Øvrige ammoniakfølsomme naturområder, jf. § 2 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Kategori 3-natur: Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. En nærmere definition af ammoniakfølsom skov fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 3 ad C.

BILAG IV ARTER

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁵, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden skal der ske en vurdering af om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

BESKYTTESNIVEAUER 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 1.

Tabel 3. 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

⁵ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
	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 § 25 stk. 2,3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Nærmeste Natura2000 område er Habitatområde nr. 45 Gudenå og Gjern Bakker. Habitatområdet ligger ca. 2,5 km vest for ejendommen.

Beregninger viser, at der ikke er en deposition på kategori 1 natur i habitatområdet fra det ansøgte. På grund af afstanden og fordi der ikke kan beregnes en deposition på kategori 1 natur vil der ikke være risiko for, at den ansøgte udvidelse påvirker kvælstoffølsomme naturtyper i habitatområdet.

Kategori 2 natur (Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha)

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 1380 m syd for ejendommen. Depositionsberegningen viser, at der ingen depositionen er på overdrevet som følge af det ansøgte.

Afskæringskriterierne i bekendtgørelsen overholdes og udvidelsen vil ikke medføre påvirkninger af overdrevet.

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

Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen i de nærmeste naturområder.

Mose vest for ejendommen.

Vest for ejendommen ligger en mose. Den beregnede deposition på mosen falder som følge af det ansøgte. Totaldepositionen kan beregnes 1,9 kg N/ha/år.

Vandstanden i mosen er meget varierende og mosen er sandsynligvis påvirket af tilstrømning fra de omkringliggende marker, samt spildevand fra naboejendommene. Der har tidligere været losseplads i en del af mosen.

Mosen er domineret af høje kvælstofelskende plantearter som bredbladet dunhammer, tagrør, stor nælde og grå pil. Der er ikke udbredt forekomst af kvælstoffølsom natur i mosen.

Den ønskede ændring vurderes ikke at påvirke naturtilstanden af mosen væsentligt.

Ammoniakfølsom skov

Skoven umiddelbart øst for ejendommen er ikke meget gammel, men den er vokset op på nogle stejle skråninger (måske tidligere overdrev), som sandsynligvis aldrig har været dyrket eller gødsket intensivt.

Skoven består af en blanding af plantede graner, fyr, lærk, bøg, eg m.fl. I bunden vokser der mangeløv sp. og brombær mm. Der er meget dødt ved og hule stammer.

Skoven er potentielt set ammoniakfølsom, men den har gennem en lang årrække været påvirket af nudriften i en sådan grad, at den ansøgte udvidelse forventeligt ikke vil medføre væsentlige ændringer af skovens naturindhold.

Beskyttede og sjældne arter (Bilag IV, rødliste mv.)

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

På baggrund af kommunens kendskab til disse arters udbredelse kan der måske være arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø eller markfirben i området.

En eventuel bestand af disse arter vil hovedsageligt være tilknyttet til de omkringliggende beskyttede naturområder. Da de omkringliggende naturområder ikke påvirkes, så vil der forventeligt heller ikke være en mulig påvirkning af en eventuel forekomst af bilag IV arter i området, som følge af det ansøgte.

GENER

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse gjort rede for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Silkeborg Kommune har i nedenstående afsnit suppleret ansøgers vurdering samt tilføjet en beskrivelse af de lovgivningsmæssige krav.

Silkeborg kommune er ikke enig i ansøgers vurdering af støjgener for omkringboende. Se uddybende beskrivelse af forholdet i afsnit "støj".

For de yderligere afsnit der ikke er kommenteret nedenfor, finder Silkeborg Kommune ansøgers vurdering og beskrivelse tilstrækkelig. Der er stillet vilkår der sikrer at de omkringboende ikke oplever væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Beskrivelse af vilkår

Der er sat vilkår til, at gulvsystemer, dyretyper og produktionsarealer ikke må ændres, da det kan medføre en øget lugtemission.

For at sikre en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr stilles der vilkår til at retningslinjerne for forebyggelse og bekæmpelse af fluer fra Århus Universitet følges samt at foderanlæg og stalde løbende renholdes.

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.

For at de vejledende støjgrænser overholdes stiller Silkeborg Kommune følgende vilkår. Se afsnit støj.

Der stilles ingen vilkår til støv, lys og rystelser.

LUGT

GENERELT VEDR. LUGT

Lugt kommer fra produktionen i staldanlægget og fra gødningshåndtering. Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold som vindretning og temperatur. Lugtpåvirkningen vil dog generelt kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af de overflader, som husdyrgødning og foderrester afsættes på samt ved minimering af det tidsrum, som gylleomrøring og gylleudbringning foretages i.

Landzonen betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen skal tåle en del lugtgener. Der er dog fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig, uden landbrugspligt, i det åbne land.

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner en lugtgeneafstand, som er den afstand der minimum skal være fra

lugtcentrum til de omkringboende. Gødningslagre er ikke medtaget i lugtberegningen, da placeringen af disse reguleres af generelle regler, hvor der er taget højde for eventuelle lugtgener.

Geneafstanden skal beregnes efter både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen.

RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

Det fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport at alle geneafstande for lugt er overholdt.

I it-systemet beregnes en korrigeret samt en ukorrigeret geneafstand. I den korrigerede geneafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Geneafstanden er den afstand der som minimum skal overholdes fra det vægtede lugtcentrum på den pågældende ejendom. Den vægtede gennemsnitsafstand er den afstand, der reelt er fra lugtcentrum til det punkt, der skal beregnes til. Den vægtede gennemsnitsafstand skal derfor være større end den korrigerede geneafstand, for at lugtkravet er overholdt.

Når de beregnede afstandskrav til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, har kommunen ikke mulighed for at skærpe lugtgenekriterierne. Beboelser indenfor konsekvensområdet der er på 575 m, kan opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius.

STØJ

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bla., at der i miljøgodkendelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er større end støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om støjkluder og styrke, og Silkeborg Kommunes orienterende beregning af støjmissionen (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser. Ifølge vejledningen om ekstern støj⁴ må ejendommens bidrag til støjniveau ikke overstige værdierne i tabel 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 3. Oversigt over støjgrænser i forskellige perioder i døgnet.

Tabel 4. Vejledende støjgrænser.

	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)

Husdyrbruget er placeret i det åbne land og det er, i støjmessig sammenhæng, relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land.

Silkeborg Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

Støjmission

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for støjmissionen ved at oplyse om de primære støjkluder og kildernes driftstid og placering. Silkeborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjkluder. Som ansøger beskriver, så er der tale om et eksisterende produktionsanlæg, og der vil dermed være det samme lydbillede i nudrift og ansøgt drift.

Silkeborg Kommune har dog vurderet at der er flere støjkluder på gården der skal tages med i den samlede vurdering. Alle støjkluder er samlet i en tabel. Der er tale om følgende kluder:

Tabel 4. Oversigt over støjende aktiviteter på husdyrbruget.

Støjklude+ kildestyrke	Hyppighed/varighed	Tidsrummet	Perioden
Tagventilation	24 timer	Hele døgnet	Hele året
Gylleomrøring	2 timer	Dagtimerne	14 dage fra marts og april
Gylleudbringning(påfyldning af gyllevogn)	5 min. ad gangen ca. 4 gange i timen	Hele døgnet	14 dage fra februar til oktober
Biogaskørsel	10 min ad gangen	Dagtimerne	2-3 gange om ugen, hele året rundt undtaget weekender og helligdage
Modtagning af smågrise	15 min. *	Dagtimerne	Hver anden uge, hele året
Levering af slagtegrise	15 min. *	03-12	Hver uge, hele året
Halm		I dagtimerne	I høstsæson
Kornaflysning	15 min i timen	Hele døgnet	Juli og august
Tilkørsel til ejendom	30+ 30 sek.	Hele døgnet	Hele året

*motorstøj slukkes



Figur 8.1. Støjkloder. 1- tagventilation; 2-gylleafhentning; 3-kornaflæsning; 4- grise transport; 5- indkørsel

Derudover oplyser ansøger at alle støjende aktiviteter, så vidt muligt, vil foregå i dagtimerne og i lukkede rum. Dog vil der, især i forbindelse med høst og gylleudbringning, være perioder hvor det er nødvendigt at køre i marken i døgndrift.

Ventilationssystemet i staldene kører døgnet rundt. Systemet er frekvensstyret, hvilket betyder at ventilatorerne i forskellige stalde arbejder på forskellige niveauer efter behov. Der foretages løbende udskiftning af motorer i ventilationskorsten til mere energibesparende og dermed mindre støjende.

Til gylleomrøring er der indkøbt en el-drevet maskine, TG 160 på 11 kW, som er lydisoleret da selve motoren på omrøreren sidder i bunden af en gylletank.

Interne transportere i markeneved matriklerne 6a og 5b har sæsonbetonet karakterer og ligger så langt væk fra bygningsmassen at dette har underordnet betydning for den samlede støjbelastning for den nærmeste naboer på de pågældende matrikler.

Alt rågylle fra ejendommen hentes af biogas 2-3 gange om ugen. Der er tale om ca. 1 læs pr. dag.

Støjmission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkloder, placeringen og driften af disse har Silkeborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen til den nærmeste ejendom Mølhaugevej 4, med følgende kildestyrker:

Tabel 5. Oversigt over støjkloder og kildestyrker på husdyrbruget.

Støjkilde	Kildestyrke dB	Bemærkninger
Tagventilation	85*	Der er EC- ventilatorer fra Skjold
Gylleomrøring	0**	Afgiver minimal støj da den er nedsænket i bunden af gyllebeholder
Gylleudbringning (påfyldning af gyllevogn)	103	Traktorstøj
Biogaskørsel	86	Lastbilstøj
Modtagning af smågrise	86	Lastbilstøj
Levering af slagtegrise	86	Lastbilstøj
Korn/halm levering	103	Traktorstøj

*Der er regnet med alle ventilationsafkast. Det enkelte afkast har en kildestyrke på 73 dB.

**Støjsvag eldrevet motor

Silkeborg Kommune gør opmærksom på, at den gennemførte beregning af anlæggets støjbelastning i omgivelserne kan sidestilles med en orienterende støjmåling. Beregningen kan derfor udelukkende anvendes til at vurdere, om der er behov for en egentlig støjdokumentation "Miljømåling – ekstern støj" efter gældende bekendtgørelser og Miljøstyrelsens gældende vejledninger. En sådan dokumentation kan udelades, hvis det med stor sandsynlighed kan fastslås, at de fastsatte støjgrænser overholdes.

Støjkloder der er for ulempe for omgivelserne vises i tabel 6-8.

Beregningerne er behæftet med usikkerhed på +/- 5 dB.

Såfremt det med rimelig sikkerhed skal kunne fastslås, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes – og at en egentlig støjdokumentation kan undlades - skal resultatet plus usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser. Tal i parentes angiver beregningsresultatet plus usikkerheden.

Tabel 6. Ventilation med kildestyrke på 85 dB (motorstøj af flere enheder). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	Usikkerheden + 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	37 dB	42 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	37 dB	42 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	37 dB	42 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	37 dB	42 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	37 dB	42 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	37 dB	42 dB

I tabel 6 er der valgt 100 % midlingstid, da det forudsættes at ventilation af stalde fortages døgnet rundt. Beregningen er fortaget fra flere ventilationsskorsten samlet. Stald 3, som er et udleveringsrum, er ikke medtaget i beregningen da leveringer af grise fra gården kun forgår en gang om ugen og ventilation af staldafsnittet vil derfor være meget sporadisk.

Støj fra staldventilation overskrides i natperioden med 2 dB.

Ventilationsanlægget er frekvensstyret, så det i perioder med lav temperatur kun kører med begrænset eller ingen aktivitet. I sommerperioder hvor ventilation kører på maksimalt styrke i dagtimerne, bliver ventilation i nattetimerne indstillet til lidt højere temperatur i stalden. På den måde skabes der større balance i temperaturudsving fra dag til nat, hvilket gør at ventilatorer lukker ned for styrken i nattetimerne. Silkeborg Kommune vurderer på den baggrund, at den gennemførte beregning overestimerer støjbidraget fra ventilationsanlægget i natperioden.

Silkeborg Kommune accepterer overskridelse af støjgrænser i nattetimerne på +/- 2 dB der ligger indenfor en skønnet usikkerhed. Der er en vis sandsynlighed for, at en egentlig støjdokumentation vil vise, at de fastsatte støjgrænser overholdes.

Tabel 7. Gylleudbringning med gyllevognen med kildestyrke på 103 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	Usikkerheden + 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	50 %	41dB	46 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	50 %	41 dB	46 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	50 %	41 dB	46 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	50 %	41 dB	46 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	41 dB	46 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	41 dB	46 dB

Det er regnet med at alt gylle fra gyllebeholdere suges op i gyllevognen på bagsiden af alle gyllebeholdere i alle dage. Beregningen viser at støjgrænserne kan ikke overholdes i aften og nattetimerne.

De fleste af ejendommens marker ligger i kuperet terræn, hvilket gør gylleudbringningen vanskelig i våde perioder. Derfor kan det blive nødvendigt at tilpasse gyllekørslerne efter vind og vejr. Der kan være tale om udbringning af gylle i aften/natteperioden i kortvarig periode i vækstsæson. Der er tale om maksimalt 14 dage om året i perioden fra 1. februar til 1. oktober.

I aften/nattetimer bidrager ventilation til det samlede støjniveau fra husdyrbruget med 1 dB, hvilket ligger indenfor en skønnet usikkerhed. Det skal hertil bemærkes, at den dominerende støjkilde i disse perioder er, når gylle pumpes fra beholder til vogn i forbindelse med udbringning. Denne aktivitet vil kun forekomme i en begrænset periode af året. Og da overskridelse ligger indenfor den skønnede usikkerhed accepteres overskridelse i perioden hvor der køres gylle ud på markerne.

Tabel 8. Levering af høstprodukter i forbindelse med høst med kildestyrke på 103 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	Usikkerheden + 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	25 %	42 dB	47 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	25 %	42 dB	47 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	25 %	42 dB	47 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	25 %	42 dB	47 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	25 %	42 dB	47 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	16 %	40 dB	50 dB

Der er regnet med midlingstid der svarer til den reelle driftstid på 15 min i timen for aflæsning af høstprodukter i høstperioden.

Beregningen viser, at vejledende støjgrænser ikke overholdes i søn- helligdage, lørdag efter kl. 14, aften og natperioden.

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at sæsonbetonet aktiviteter som aflæsning af høstprodukter om aften, nat og weekend- og helligdage kan accepteres i perioden fra 1. juli til 31. august.

Beskrivelse af vilkår

Påfyldning af en gyllevogn i aften og nattetimerne skal forgå nordvest for begge overjordiske gyllebeholdere og maksimalt må forgå i 14 dage i perioden fra 1. februar til 1. oktober. Det er tilladt at aflæse halm, korn og andre høstprodukter til siloer, maskinhus og andre lager på gården i alle tidspunkter i døgnet i perioden fra 1. juli til 31. august.

Silkeborg Kommune stiller vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde anlægget på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter. Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer.

Det vurderes at husdyrbrugets øvrige aktiviteter ikke giver anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde. Silkeborg Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag samt de stillede vilkår, vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' overholdes.

RYSTELSER

Ansøgers miljøkonsekvensrapport har ikke vurderet eller beskrevet på eventuelle gener fra rystelser. Rystelser kan især forekomme ved brug af kompressor og kørsel med tunge maskiner. Kørsel vil forekomme, men de fleste interne tunge transporter vil blive afviklet via privat grusvej bagved gården. Brugen af kompresser udendørs er begrænset. Silkeborg

Kommune vurderer derfor, at der samlet set ikke vil være væsentlige gener for omkringboende i forhold til rystelser.

TRANSPORT

Antallet af transportere i nuværende drift er ikke angivet i ansøgningen. Det antages at transportudvikling i nudriften i dag bør være lidt højere end det blev angivet i nudrift i miljøgodkendelsen i 2015 da husdyrbruget er blev delvis udnyttet.

Ansøger skønner, at der bliver ca. 580 transportere om året i fremtiden, hvilket er en lille stigning i sammenligning med den formentlige nudrift i dag. Dette skyldes bl.a. flere transportere med afgasset rågylle.

Størstedelen af transporterne sker med lastbil og indenfor normal arbejdstid. Traktorkørsel vil især ske i perioder med markarbejde og vil derfor være begrænset til disse perioder. Tilkørselsvej er etableret med fast belægning-asfalt. Der henstilles til, at ansøger viser hensyn til de tætliggende ejendomme ved nedsat hastighed og begrænser generne mest muligt (støv, rystelser og støj).

ALTERNATIVE MULIGHEDER OG OPHØR AF DRIFTEN

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet de alternative placeringsmuligheder, herunder 0-alternativet samt tiltag i forbindelse med ophør af driften. Der er i den indsendte projektbeskrivelse gjort rede for tiltag, der sikrer at husdyrbrugets anlæg overleveres i forsvarlig miljømæssig tilstand ved ophør.

Silkeborg Kommune har i nedenstående afsnit suppleret ansøgers vurdering samt tilføjet en beskrivelse af de lovgivningsmæssige krav. For de afsnit der ikke er kommenteret nedenfor, finder Silkeborg Kommune ansøgers vurdering og beskrivelse tilstrækkelig.

Beskrivelse af vilkår

Der er sat vilkår til de foranstaltninger, der skal ske ved ophør af produktionen med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Se vilkår under afsnit 5.

ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

OPHØR

I forbindelse med ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

IE-husdyrbrug er omfattet af lov om forurennet jord. Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug skal driftsherren senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at en eventuel forurening udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås, når den ansøgte produktion kommer under grænserne for IE-husdyrbrug enten ved erklæring fra landmanden eller i forbindelse med nedskrivning eller bortfald af produktionsretten jf. § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Uanset om IE-bruget er ophørt i henhold til § 51, vil det stadig have samme godkendelse indtil det søger om en ny godkendelse/tilladelse. Hvis bruget derfor opretholder sin IE-godkendelse, betyder det, at bruget fortsat skal overholde de vilkår, der fremgår af godkendelsen samt de generelle regler, som finder anvendelse på IE-husdyrbrug, herunder også revurderingsforpligtelsen.

8. BILAGSOVERSIGT

Bilag 1 – Udsendelsesliste

Bilag 2- Tegning over produktionsareal

Bilag 3 – Miljøkonsekvensrapport

Bilag 4 - Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier

Bilag 1. Hørings- og orienteringsliste

Følgende er orienteret om udkast til afgørelse om §16a miljøgodkendelse på adresser:

Ansøger: Torben Kuhr

Konsulent: Velas, Ina Maria Hansson

Ejere og beboere af nedenstående adresser:

Foldagervej 11A, Gjern

Herredsvejen 1, Gjern

Herredsvejen 15, Gjern

Herredsvej 8, Gjern

Klosterhøj 14, 8840 Rødskærsbro

Lykkegårdsvej 350A, Sporup

Mølhaugevej 10, Gjern

Mølhaugevej 12, Gjern

Mølhaugevej 14, Gjern

Mølhaugevej 16, Gjern

Mølhaugevej 2, Gjern

Mølhaugevej 3, Gjern

Mølhaugevej 4, Gjern

Mølhaugevej 6, Gjern

Mølhaugevej 7, Gjern

Mølhaugevej 8, Gjern

Mølhaugevej 9, Gjern

Nørreholmvej 2, Gjern

Nørreholmvej 4, Gjern

Nørreholmvej 6, Gjern

Skovvejen 32, Gjern

Skovvejen 35, Gjern

Toustrupvej 115, Sporup

Vedskovvej 2, Gjern

Vedskovvej 3, Gjern

Solhøjsvej 17, Silkeborg

Grønbækvej 112, Silkeborg

Kielsgaardsvej 13, Ry

Hovedvejen 24, Låsby

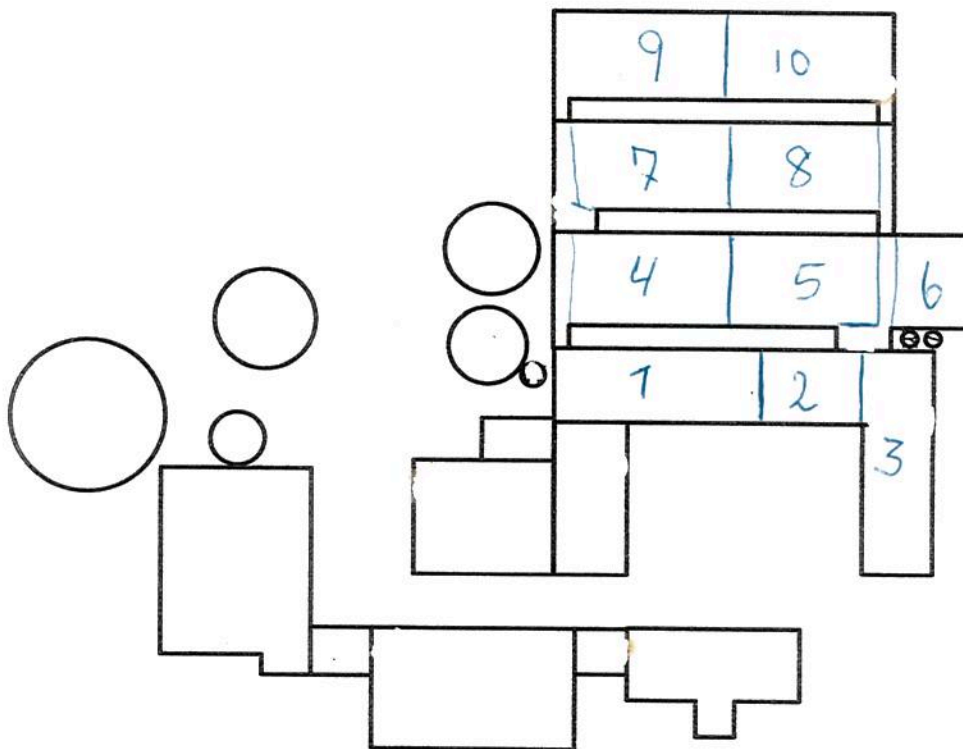
Sporup Kirkevej 84, Sporup

Bilag 2. Tegninger over produktionsareal

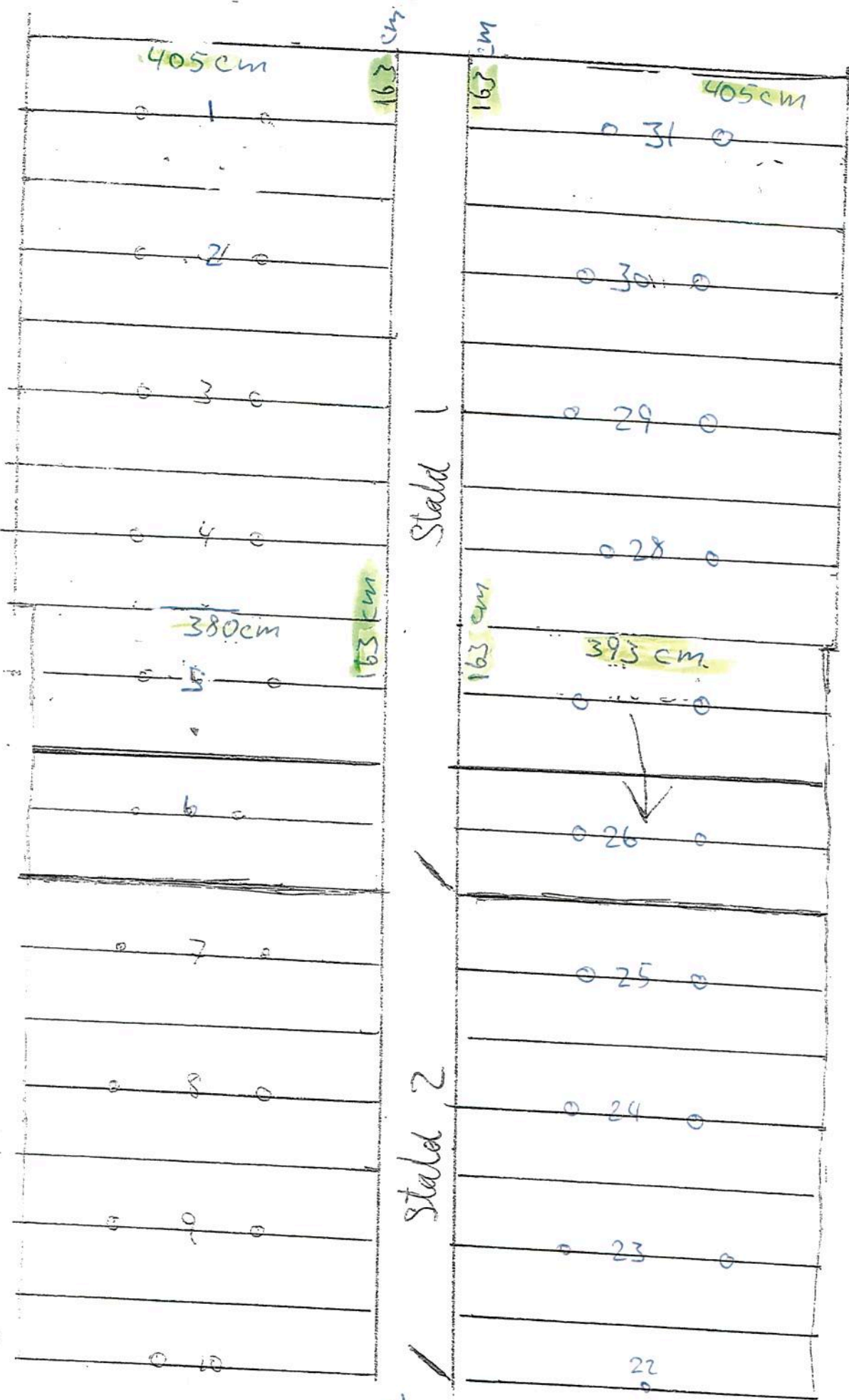
Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport.

Bilag 4. Forskrift om håndtering og opbevaring af olie og kemikalie i Silkeborg Kommune

oversigts Plan over Dalbygården



Bygningsriks: Mølhaagevej 2, 8883 Gjern (1:1000)



Stald



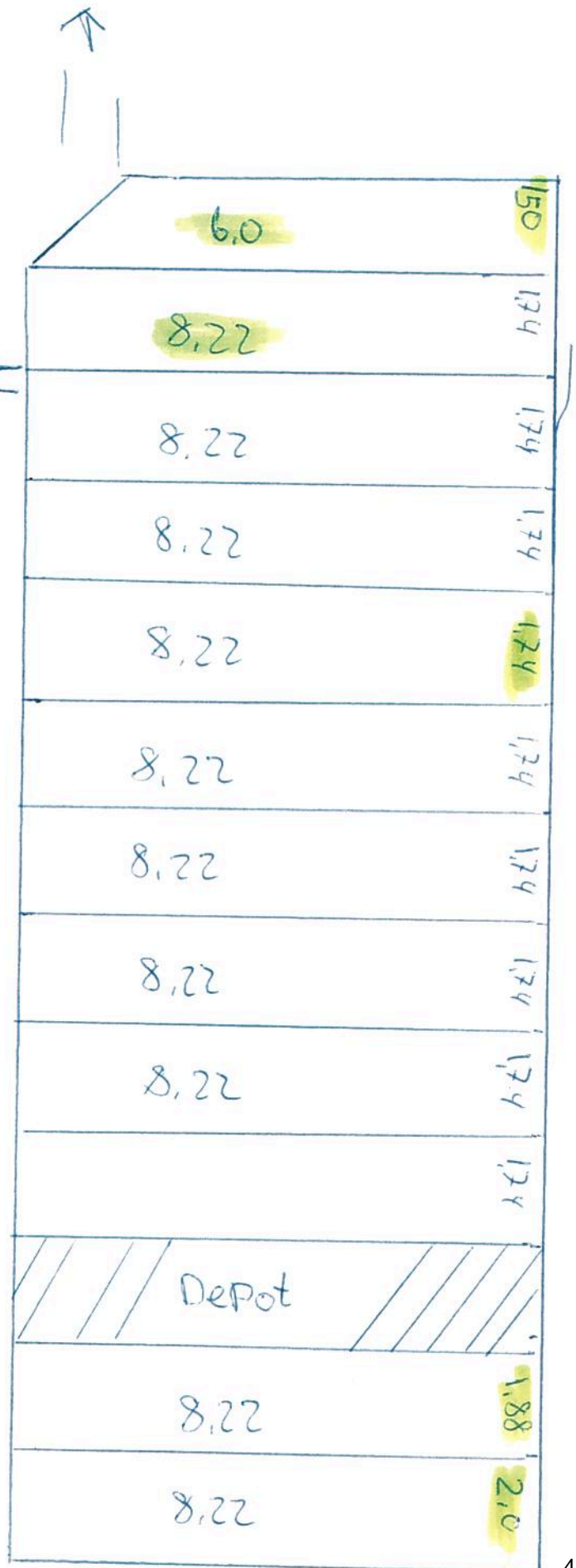
Stald 2



Stald 5 = = Stald 6

Stald 3

stal 2



493

33

163

163

493

58

34

57

Stada

4

35

56

36

55

37

54

[scribble]

[scribble]

38

53

493

210

210

493

163

163

52

Stada

5

40

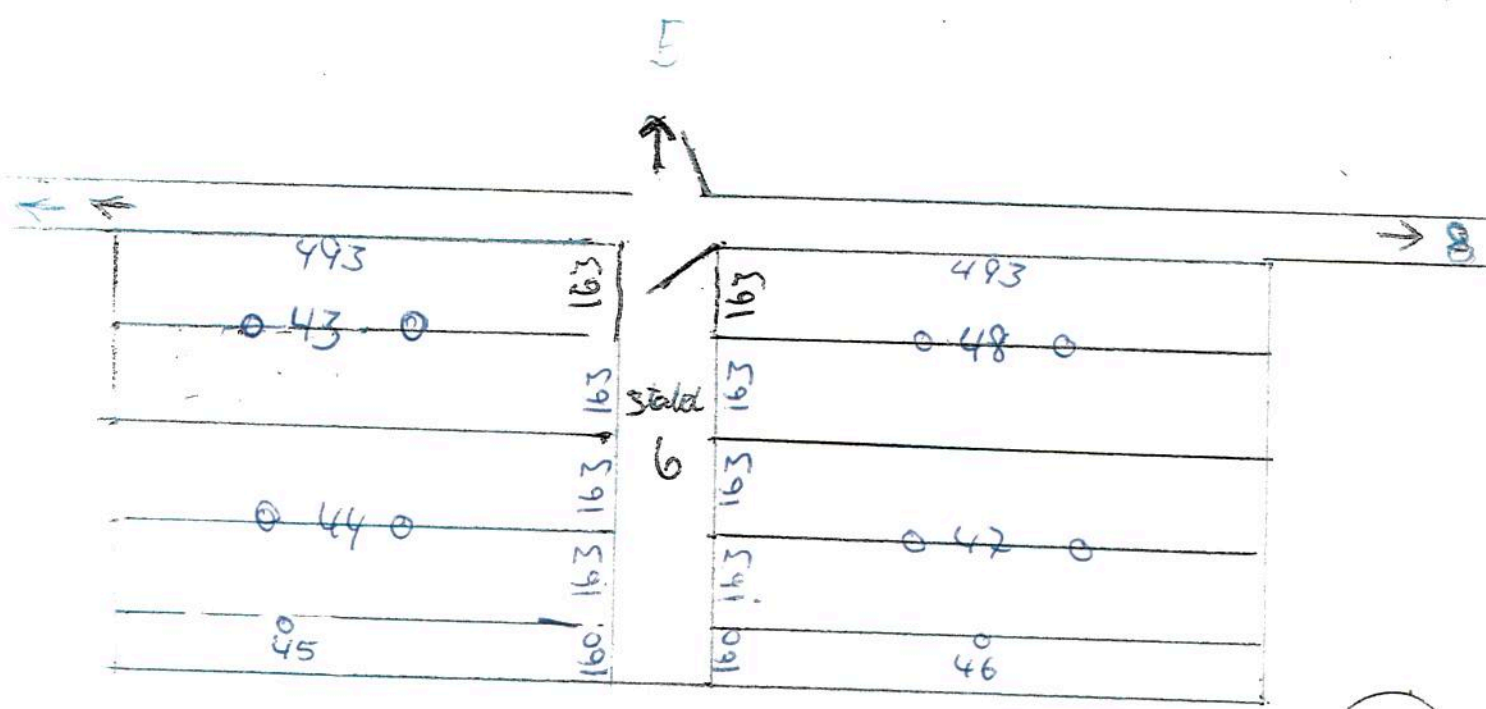
51

41

50

42

49



6

59

495

167

165

495

78

stald

60



7

77



61

76

62

75

63

74

64

73

65

72

stald

8

66

71

67

70

68

69

Miljøkonsekvensrapport

Mølhaugevej 2, 8883 Gjern



Indsendt til Silkeborg kommune d. 17/12-2020

Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	<i>Mølhaugevej 2, 8883 Gjern</i>
Matrikel nr. Ejerlav	8c Dalby By, Skannerup
Cvr. nummer CHR-nummer Ejendomsnummer	26391938 96466 7400002004
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Mobil E-mail	Torben Kuhr Mølhaugevej 2, 8883 Gjern 23305394 kuhr@mail.dk
Brugstype	Svinebrug med slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 16a
Godkendelsesmyndighed	Silkeborg Kommune

Ansøgers Konsulent:

Navn: Louise Thørring Damgaard og Ina Maria Hansson, Velas
Adresse: Trigevej 20, 8382 Hinnerup
Tlf.nr. 23727084 eller 25196774
E-mail: ldt@velas.dk eller inam@velas.dk

Indhold

Ikke- teknisk resumé	4
Beskrivelse af det ansøgte	6
Projektbeskrivelse	6
Husdyrbrugets beliggenhed.....	7
Landskabelig vurdering.....	7
Natur.....	7
Opbevaring af foder.....	8
Energi- og vandforbrug.....	8
Reststoffer, affald og kemikalier.....	9
Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener	9
Lugt.....	9
Skadedyr.....	10
Lys	10
Transport.....	10
Støj	11
Støvgener	12
Risici	12
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	13
Regnvand og spildevand	14
Ansøgtes forventede virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger).....	14
Begrebet BAT	14
BAT-krav Ammoniak	14
BAT-krav Udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken	14
BAT-krav Fodringsstrategi	16
BAT-krav Energibesparende foranstaltninger	16
BAT-krav Vandbesparende foranstaltninger	17
BAT-krav Management.....	18
BAT-krav Egenkontrol	19
Alternative løsninger der er undersøgt.....	19
Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	19
Befolkningen og menneskers sundhed.....	19
Biologisk mangfoldighed	20
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	23
Materieller goder kulturarv og landskabet.....	23
Ophør.....	23

Ikke- teknisk resumé

Beskrivelse af det ansøgte:

Torben Kuhr ønsker at ændre produktionen af slagtesvin på Mølhaagevej 2, 8883 Gjern. Ejendommen har en §12 godkendelse fra 2015 med tilladelse til 13500 slagtesvin (32-115kg). Den eksisterende godkendelse er delvist udnyttet. Da grisene i dag bliver væsentligt tungere og der derfor kan være færre grise i stalden, giver det god mening at opdatere godkendelsen, så den passer til de faktiske forhold.

Derfor er det nødvendigt at søge om miljøgodkendelse efter den nye husdyrbruglov §16a stk. 2. Da ejendommen har mere end 2000 stipladser til slagtesvin er det et IE-husdyrbrug. Der søges om flex grupper i alle stalde. Det betyder at der fremadrettet enten kan være slagtesvin eller smågrise. Dette øger fleksibiliteten i godkendelsen, og giver ejendommen flere muligheder fremadrettet.

Siden ejendommen sidst blev godkendt er der kommet en ny miljølov, fordi der er kommet ny viden på området. Nu bliver en ejendom godkendt ud fra hvor mange kvadratmeter produktionsareal der er i stedet for at godkende et antal grise i et bestemt vægtinterval. Man har fundet ud af at lugt og ammoniakfordampning fra en stald ikke afhænger af hvor mange dyr der er i stalden, men derimod hvor stort et gulvareal der er, da det er her fordampningen sker fra. Det betyder at når en ejendom går fra en gammel godkendelse til en godkendelse efter den nye lov, så fjernes kravet til hvor mange dyr der må være i stalden og hvor tunge de må blive. Dette reguleres i stedet af dyrevelfærdsloven. Fremadrettet får ejendommen lov til at have et produktionsareal som i skemaet herunder. Der sker ingen ændringer i størrelsen af produktionsarealet.

Oversigt over produktionsarealer:

Staldnavn	Staldsystem	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 årsdrift m ²
Stald 1	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	157	157
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	157	-	-
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	88	88
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	88	-	-
Stald 3	Udleveringsrum (m ² indgår ikke i total produktionsareal)	-	-	170
				-
Stald 4	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	161	161
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	161	-	-
Stald 5	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	150	150
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	150	-	-
Stald 6	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	80	80
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	80	-	-
Stald 7	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	161	161
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	161	-	-
Stald 8	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	161	161
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	161	-	-
Stald 9	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	169	169
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	169	-	-
Stald 10	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33%/67%)	-	169	169
	Flex. Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet	169	-	-

I alt		1296	1296	1466
-------	--	------	------	------

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

Bygninger med besætning, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

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

Ammoniak:

Anlægget overholder kravet til BAT som er et krav på 3551 kg N/år, der er beregnet en årlig fordampning på 3551 kg N/ha. Da der udelukkende søges til eksisterende arealer er BAT-kravet opfyldt uden yderligere tiltag.

Nærmeste § 3-beskyttede naturområde er en mose 137m vest for nærmeste gyllebeholder og som ikke vurderes at blive påvirket væsentlig af det ansøgte projekt, hvilket beregninger i husdyrgodkendelse.dk også viser. Nærmeste større overdrev på mere end 2,5ha ligger mere end 1,3 km fra ejendommen og påvirkes derfor ikke af ændringen. Der er så stor afstand til nærmeste Natura 2000 område at ejendommen ingen indflydelse har på områdets næringsbelastning. Alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt.

Lugt:

Gården ligger med rimelig god afstand til omkringboende. Lugtberegningen viser, at der ikke forventes nabogener fra den ansøgte produktion.

Lys:

Udendørs belysning er forsynet med bevægelses- og dagslyssensorer, så de kun er tændt når det er nødvendigt. Der er ingen projektører der vil kunne genere naboer. Herudover forekommer mange af ejendommens aktiviteter inde i ejendommen, omkranset af bygninger.

Støj:

De fleste støjklender på ejendommen er indendørs – ventilation, højtryksrensere, foderanlæg, korntørring og kornmølle. Eftersom støjen dæmpes af at være indendørs, og der desuden er langt til naboer vurderes det ikke at disse støjklender bliver et problem. Der vil være støj forbundet med transporter, aflæsning af foder og af og pålæsning af dyr. Antallet af transporter ændres ikke som følge af det ansøgte. Det forsøges at holde transporter indenfor almindelig arbejdstid når dette er muligt.

Skadedyr:

Ejendommen har indgået aftaler med et firma der bekæmper fluer, og rotter bekæmpes kommunalt. Dette sikrer at der sker en bekæmpelse af eventuelle skadedyr året rundt, og dette vil dermed minimere potentielle gener for de omkringboende. Derudover holdes der generelt rent og ryddeligt på ejendommen, hvilket også minimerer risikoen for skadedyr. Det vurderes generelt at ejendommen lever op til de generelle krav omkring bekæmpelse af skadedyr.

Støv:

Der vil kunne forekomme støv fra transport på tørre dage. Det forsøges at køre pænt når dette er tilfældet for at minimere støvgener. Derudover kan der forekomme støv på ejendomme ved håndtering af foder og halm. Derudover er afstanden til de omkringboende så stor at det vurderes udelukkende at være transport til og fra ejendommen der kan give gener. Antallet af transporter stiger ikke.

Risici:

Der kan forekomme gener i forbindelse med uheld. Det er derfor relevant at beskrive ejendommens håndtering af potentielle uheld.

Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af forskellige uheld. Dette gør at der hurtig kan reageres på den korrekte måde i tilfælde af uheld, og dermed også mindske potentielle gener for de omkringboende. Det er primært læk på gyllebeholder eller udslip af gylle der vil kunne give gener, samt brand på ejendommen.

Der er lavet forskellige tiltag på ejendommen der minimerer risikoen for overløb og udslip af gylle, blandt andet er der ingen faste rør mellem pumper og der er ingen spjæld, hvilket minimerer risikoen for spild og overløb ved påfyldning og tømning af tank. Der er desuden 10-års beholder kontrol på alle gyllebeholder hvor det sikres at gyllebeholderne forsat er i god stand.

Det vurderes at ejendommen har truffet de foranstaltninger der skal til for at minimere risikoen for uheld, samt at der i tilfælde af uheld er lavet faste procedurer for hvordan der skal reageres.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet:

Produktionen overholder alle gældende normer for:

- opbevaring af gylle
- håndtering af spildevand og affald
- Støj-, støv-, og lugtbelastning af omgivelser m.v.

Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Desuden vurderes det, at husdyrbruget efter ændringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Beskrivelse af det ansøgte

Projektbeskrivelse

Der søges en godkendelse efter §16 a stk. 2 i LBK 520 af 01/05/2019 til ændring af den nuværende produktion. Ejendommen har en §12 godkendelse fra 2015 med tilladelse til 13500 slagtesvin (32-115kg). Den eksisterende godkendelse er delvist udnyttet.

Der søges til produktion i eksisterende bygninger, og der skal dermed ikke bygges nyt i forbindelse med det ansøgte. Der søges om en ny godkendelse da den optimale slagtevægt for slagtesvin er steget betragteligt. Desuden vil en ny godkendelse øge fleksibiliteten på ejendommen da der søges til flexgrupper i alle stalde. Se oversigten i ikke teknisk resume for dyreholdet fremadrettet.

Der vil samlet på ejendommen være et produktionsareal på 1296m².

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig er Mølhaugevej 4 der ligger ca. 61m syd for staldbygningerne, og som har landbrugspligt. Nærmeste enkeltbolig med beboelse er Mølhaugevej 8 der ligger 185m sydvest for staldanlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Holmstol, der er beliggende ca. 583m sydvest for ejendommens anlæg. Der er ca. 822m til nærmeste byzone, Gjern.

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	822m (Gjern)
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	583m (Holmstol)
Nabobeboelse	50 meter	185m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Hhv. 2,5km og 1,3km

Landskabelig vurdering

Staldanlægget ligger i det åbne land, hvor der er spredte landbrugsbebyggelser og læhegn. Ejendommen ligger delvist indenfor områder udpeget til Bevaringsværdige landskaber og geologiske bevaringsværdige områder, samt områder udpeget til skovrejsning jf. Kommuneplanen for Silkeborg Kommune 2017-2029.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinier.

Vurdering:

Eftersom der ikke bygges i forbindelse med projektet, vurderes placeringen indenfor de ovennævnte områder ikke at være af betydning for det ansøgte.

Natur

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 område nr. 49 Gudenå og Gjern Bakker, der ligger ca. 2,5km vest for anlægget. Nærmeste naturområde der skal måles til er en skovbevokset tørvemose 9998.
- Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev mere end 1,3km syd for anlægget.
- Kategori 3 natur: Nærmeste område er en mose der ligger 137m vest for nærmeste gyllebeholder. Derudover ligger der en mose syd for ejendommen og en tilgroet lysåben skov vest for stalden.

Nærmeste kategori 1 naturområde ligger ikke inden for kumulation af andre ejendomme. Totalbelastningen til området er beregnet til 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, og derfor vurderes det, at uanset naturtype vil der ikke være en nævneværdig påvirkning Natura 2000 område 49.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og som er større end 2,5 ha. Totalbelastningen af dette område er beregnet til 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose mod vest. Totalbelastningen af dette område er maksimalt beregnet til 2,6 kg N/ha og med en merbelastning på 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning.

Alt i alt vurderes det, at natur ikke vil påvirkes negativt som følge af den ansøgte udvidelse – konkrete depositionsregninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt.

Opbevaring af foder

Foder:

På Mølhaugevej 2 opbevares der maksimalt 15.000 tønder i to udendørs siloer. Ejendommen blander selv foder.

Raps 2000 tønder i plansilo.

40 tons soya i indendørs og udendørs silo.
10 tons mineraler i indendørs silo.

Halm:

Der opbevares halm i halmlager. Der er ca. 500 bigballer årligt.

Energi- og vandforbrug

Nudrift	
Årligt elforbrug	140.000 kWh
Årligt forbrug af vand	Ukendt da ejendommen har egen boring

Ansøgt	
Årligt elforbrug	140.000 kWh
Årligt forbrug af vand	Ukendt da ejendommen har egen boring – dette vil også afhænge af om ejendommen forsætter med søer eller skifter til slagtesvin

Da ændringerne i den ansøgte produktion er minimale i forhold til det nuværende dyrehold, ventes el og vandforbruget ikke at stige.

Reststoffer, affald og kemikalier

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Forbrændingseget affald opbevares i container og hentes kommunalt.

Alle resterende affaldstyper afleveres på genbrugsplads i Voel via erhvervsordningen. Dette inkluderer også medicinemballage. Kanyler opbevares i plastikbeholder.

Der opbevares spildolie i tromler i maskinhuset. Disse afleveres også til genbrugsplads

Olie og kemikalier

Kemikalier opbevares i kemikalierum der er aflåst, har fast bund og er uden afløb.

Ejendommen har en dieseltank på 4000L der er nedgravet. Tanken er 8-10 år gammel.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov cirka en gang om ugen. Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe.

Se placering på situationsplan.

Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener

Lugt









Den væsentligste lugt stammer fra staldene og spredes via ventilationsystemet. Derudover kan der opstå lugtgener ved omrøring og udbringning af gylle. Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig er Mølhaagevej 4 der ligger ca. 61m syd for staldbygningerne, og som har landbrugspligt. Nærmeste enkeltbolig med beboelse er Mølhaagevej 8 der ligger 185m sydvest for staldanlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Holmstol, der er beliggende ca. 583m sydvest for ejendommens anlæg. Der er ca. 822m til nærmeste byzone, Gjern.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

Genekriteriet til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone er overholdt.

Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme i beregningen, men der er ikke andre ejendomme der skal regnes med.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Mølhaagevej 10	0	NY	190,6	190,6	333,1	Ja 
 Mølhaagevej 8	0	NY	190,6	152,5	219,9	Ja 
 Hammelvej 3	0	NY	418,5	392	608,4	Ja 
 Holmstol By, Skannerup	0	NY	561,5	561,5	931,4	Ja 

Konsekvenszone: 575 m

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer. Desuden er det vigtigt, at der foretages biologisk bekæmpelse af fluer i gyllekanalerne i alle staldafsnit.

Fluegener

Der er lavet serviceaftale med Rovfluen, så fluer bekæmpes biologisk med rovfluer.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1723 af 17/12/2017).

Der er kommunal bekæmpelse.

Vurdering

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte og skadedyrs bekæmpelse.

Lys

Der er ingen udendørs belysning der kan være generende for omkringboende. Der er kun almindelig udendørs belysning, ingen projektører. Udendørs lyskilder er angivet på oversigtskort.

Transport

Til og frafrakørsel til ejendommen sker via Mølhaugevej.

Der sker ingen ændring i antallet af transporter, da de få ændringer der er stort set kan rummes i de eksisterende transporter.

Ejendommen har cirka 140 hk der kan tilgås ved at køre bagom ejendommen af markveje. Der er derfor meget transport der ikke kommer ud på landevejene.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
Løsvarer	19	19	Indenfor normal arbejdstid	Der leveres mineraler 1 gang hver halvanden måned og soya hver 40. dag.	0

Halm (Køres ad bagvejen over markerne)	20	20	Det meste af døgnet	I høst	0
Korn (Det meste køres over marken. Der er cirka 20 læs der køres af landeveje plus 10 læs der indkøbes)	30	30	Det meste af døgnet	I høst	0
Døde dyr	52	52	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Brændstof (dieselolie)	5	5	Indenfor normal arbejdstid	Efter behov	0
Smågrise ind	26	26	Indenfor normal arbejdstid	Ca. 2. uge	0
Slagtesvin ud	52	52	Indenfor normal arbejdstid	En gang/uge	0
Gyllekørsel i sæson a 18 t. (det meste går bagud på marken og derfor ikke på vej.)	272	272	Det meste af døgnet	I sæson (forår og efterår)	0
Afhentning/tilbagelevering af gylle til Biogas	104	104	Indenfor normal arbejdstid	2 gange/uge	0
I alt	580	580			0

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Korntørringsanlæg i foderlade
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Kornmølle i foderlade
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjkloder

Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet

Korntørringsanlæg: I høstperioden (juli-september). Driftstiden over døgnet vil variere efter luftfugtigheden.

Højtryksrensere: efter hvert hold svin i dagtimerne

Kornmølle: Dagligt i dagtimerne

Foderanlæg: Dagligt i dagtimerne

Tiltag mod støjkilder

Flere af støjkilderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere og foderanlæg. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Vurdering

Arbejdsgange, der kan give anledning til støj, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte projekt, og det vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af meget begrænset karakter.

Størstedelen af støjkilderne er placeret i lukkede bygninger og vil ikke kunne påvirke nabobeboelse grundet afstanden.

Alt i alt vurderes det, at støjbidraget fra anlægget ikke ændres nævneværdigt som følge af det ansøgte projekt.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern og intern miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Støvgener

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da foderet opbevares i siloer placeret udendørs eller i foderladen, og da foderet så vidt muligt håndteres i lukkede systemer.

Støv fra bedriftens interne transportere samt støv fra de forskellige transportere til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transportere ændres minimalt.

Samlet set vurderes det, at produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de omkringliggende nabobeboelser. Arbejdsgange, der kan give anledning til støv, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive.

Risici

Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af forskellige uheld. Dette gør at der hurtig kan reageres på den korrekte måde i tilfælde af uheld.

Der er 10-års beholder kontrol på alle gyllebeholdere hvormed det sikres at gyllebeholderne forsat er i god stand.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der ved temperaturer i stalden på over 30 grader eller en fastsat minimumstemperatur bliver sendt en besked til ejer pr. mobiltelefonen.

Indlægsedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver den visuelle alarm (rotorblink) aktiveret.

Omkring den nyeste gyllebeholder er der lukkede omfangsdræn og pejlebrønde, som bl.a. inspiceres i forbindelse med tømning af gyllebeholderne. Omfangsdrænets primære formål er at tjekke grundvandsstanden, så beholderen ikke tømmes i niveau under grundvandsstand, idet tømning under grundvandsstand vil kunne forårsage brud på gyllebeholderens bundplade og dermed utæthed.

Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholder til gyllebeholder, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholder. Overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn sker med sugekran, der er påmonteret gyllevognen. Dermed begrænses risikoen for spild mest muligt. Overpumpningen foregår under opsyn.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløseleverance.

Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget.

Hvis en gyllebeholder skulle springe eller på anden måde lække, vil gyllen løbe ud på det omkringliggende areal og kan samles op derfra. Værst tænkeligt kan gyllen sive ned i dræne. For at forhindre en sådan situation, vil gyllen forsøges tilbageholdt ved at lægge jordvolde ud ved hjælp af rendegraver, bigballer eller andet på ejendommen. Alarmcentralen vil øjeblikkeligt blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Det vurderes at ejendommen har truffet de foranstaltninger der skal til for at minimere risikoen for uheld, samt at der i tilfælde af uheld er lavet faste procedurer for hvordan der skal reageres.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ejendommen har 3 gyllebeholdere, og derudover er der opbevaring i fortank og gyllekanaler.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet
Gyllebeholder 1	3000m ³
Gyllebeholder 2	2040m ³
Gyllebeholder 3	716m ³
Kanaler	590m ³
Samlet kapacitet	6346m ³

Der produceres 4900m³ gylle baseret på en fuld udnyttelse af produktionsarealet sammenholdt med Normtallene fra AU.

Dermed er der opbevaring til 15,5mdr på ejendommen og kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Regnvand og spildevand

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester eller olie- og kemikalierester ledes til dræn.

Rengøringsvand fra stalde og lignende ledes til gyllebeholder.

Ansørgtes forventede virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger)

Begrebet 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.

De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

Genetik

Foderteknologi

Staldindretning

Opbevaring af husdyrgødning

Management

Udbringningsteknologi

I de følgende afsnit beskrives det, hvordan den ansøgte produktion indrettes med henblik på at leve op til kravet om BAT.

BAT-krav Ammoniak

BAT kravet for anlægget i forhold til ammoniaktabet er 3551 kg N/år. Ammoniakemissionen fra staldanlægget er beregnet til 3551kg N/år. Eftersom der søges til de eksisterende staldanlæg er BAT opfyldt uden yderligere tiltag.

BAT-krav Udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling).

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspreddning forbudt)
- Gylle der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst skal være nedbragt senest 4 timer efter udbringning.
- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent.

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssigt høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser, da nedfældning af husdyrgødning er en mere krævende proces end alm. slangeudlægning, hvilket betyder et højere dieselforbrug. Tilsvarende vurderer Miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med husdyrgødningen medfører mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres på den enkelte bedrift totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber.

En yderligere reduktion af tabet af nitrat fra marken vil kunne opnås ved nedfældning eller separation af husdyrgødningen og afsætning af den faste fraktion til biogasanlæg eller forbrænding.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav er BAT. Det vurderes, at ansøger lever op til alle generelle miljøregler inkl. de ovenfor beskrevne regler vedr. husdyrgødning, og at BAT-husdyrgødning dermed er overholdt.

BAT-krav Fodringsstrategi

Der anvendes hjemmeblandet foder. Fytase, fosfor og råprotein indhold lever op til BREF.

Der udarbejdes foderplan sammen med konsulent, så der arbejdes på at minimere foderforbruget.

For at reducere ejendommens forbrug af fosfor anvendes der fytase.

BAT-krav Energibesparende foranstaltninger

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Lys:

- Lyset slukkes når staldene forlades.
- Lyset er kun tændt når det er nødvendigt.
- Der er opsat lyssensorer, så udendørslyset tilpasser sig dagslysets styrke.
- Der bliver løbende udskiftet almindelige lysstofrør, med lavenergilysstofrør så der spares energi.

Ventilation:

- Ventilationsanlægget vil blive rengjort mindst 1 gang om året. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. I slagtesvinestalden rengøres de efter hvert hold svin.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og elforbruget.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Foderblanding:

- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring:

- Dimensioneringen er korrekt.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport:

- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.
- Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.
- Strømforbruget til varmelamperne er reduceret da der er opsat sensorer som sikrer at lamperne er slukket når der ikke er grise under.
- Staldene opvarmes med halmfyr.

Ud fra de ovenstående vurderes det, at det anlægget lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger.

BAT-krav Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vand:

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand.
- Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.

Både iblødsætning og vask med højtryksrenser samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

- Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.
- Overbrusningsanlægget er med vandbesparende dyser og er et højtryksanlæg der yderligere reducerer vandforbruget.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet. Der er valgt teknologier der er med til at reducere vandforbruget mest muligt. Bl.a. er der valgt vandbesparende dyser ved vask og overbrusning.

BAT-krav Management

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der tilsendes årlig opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der er ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.

- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Samlet vurdering vedr. management:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det at husdyrbruget har fokus på management.

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

BAT-krav Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Der er produktionsopgørelser i markbrug og dyrehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.
- Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Alternative løsninger der er undersøgt

Det er ikke rentabelt ikke at udvide dyreholdet i eksisterende bygninger når dette er muligt. Alternativet er ikke at søge om en ny godkendelse og derfor ikke få plads til de få dyr ekstra der ellers er plads til. Dette vil have en økonomisk betydning for ejendommen, og er derfor fravalgt.

Foranstaltninger for at begrænse det ansørgtes virkning på miljøet

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansørgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

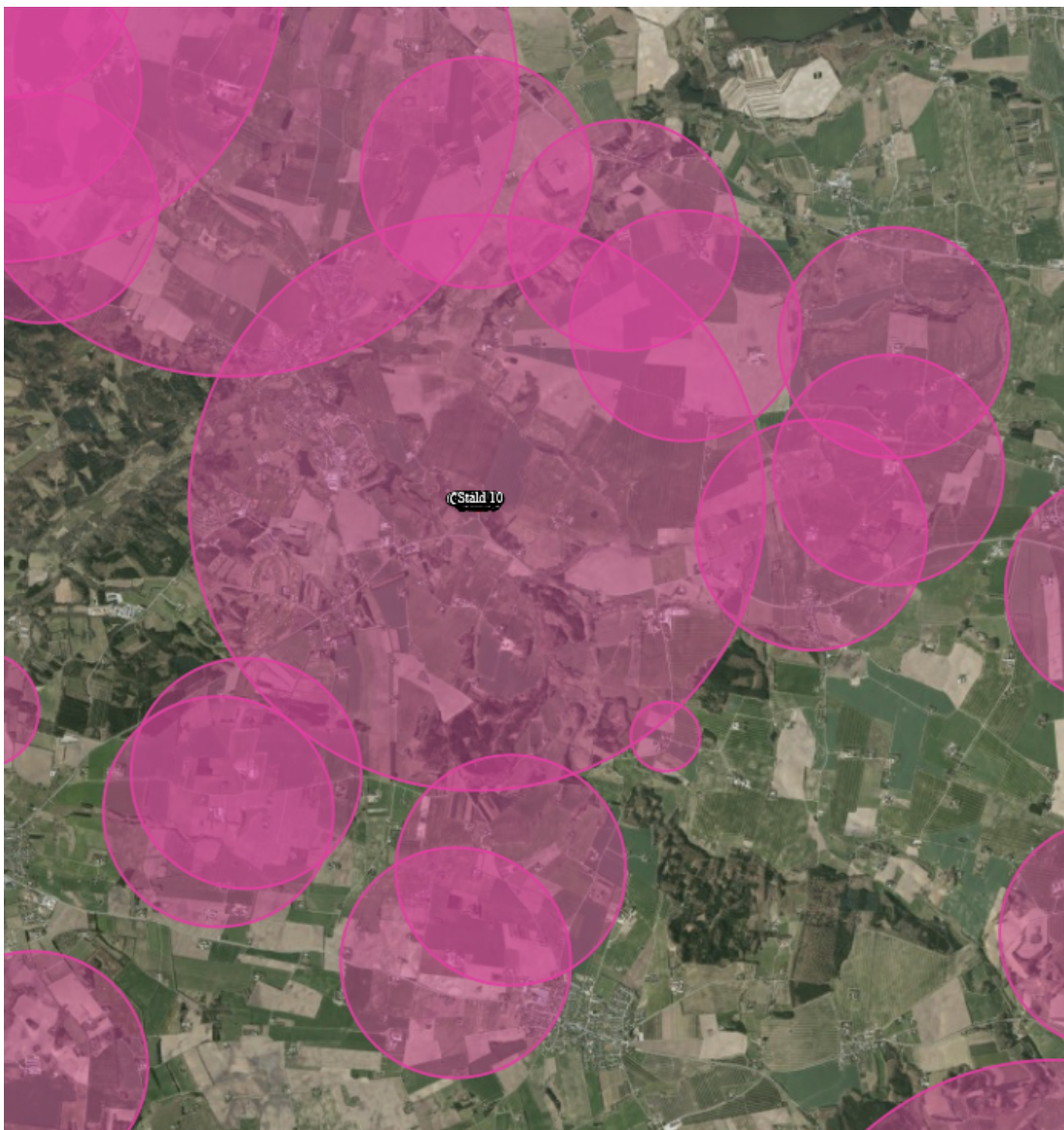
Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale.

For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Mølhaugevej 2. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke – alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Udsnit fra husdyrgodkendelse.dk der viser husdyrtrykket i området markeret med lyserøde cirkler. Størrelsen på cirklen afhænger af ejendommens produktionsstørrelse. Mølhaugevej 2 er placeret i centrum.

Beskyttelsen af natur omfatter natur af kategori 1, 2 og 3, disse tre kategorier af natur beskyttes mod ammoniak. Disse krav til totaldeposition og merdeposition fremgår af husdyrgodkendelse.dk, beregningerne er overholdt.

Ingen natur, omfattet af disse kategorier, vurderes derfor at blive påvirket af udvidelsen.

Bilag IV arter

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk fremgår det at der registeret fund af bilag IV arten stor vandsalamander 1,3km fra ejendommen. Fundet kan ses herunder. Der er ikke yderligere fund af bilag IV arter i indenfor en 1,5 km radius fra ejendommen.



Kortudsnit fra Naturdata.dk. Mølhaagevej 2 er i centrum. Cirklen dækker 7,9km² med en radius på ca. 1,5km. De røde markører viser fund af stor vandsalamander.

Stor vandsalamander

Stor vandsalamander yngler i klarvandede og næringsfattige vandhuller, oftest uden fisk. De raster i løvskove, blandskove eller dybe søer. Arten er følsom over for forurening herunder næringspåvirkning. Derudover er den truet af opfyldning af vandhuller, tilgroning af vandhuller, oprydning i skove, øget trafik og overgødsning.

Eftersom afstanden til vandhuller med bekræftede fund af stor vandsalamander er 1,3km er ammoniakpåvirkningen af vandhullerne meget begrænset. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en total- og merdeposition til det nærmeste vandhul med stor vandsalamander på 0,0kg N/ha/år. Eftersom

der ikke skal opfyldes vandhuller i forbindelse med det ansøgte, vurderes projektet ikke at påvirke området bestand af stor vandsalamander.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, odder, spidssnudet frø, strandtudse, grøn kølleguldsmed og markfirben i området. Udbredelsen af bilag IV arterne er fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning.

Udover bilag IV arter er der fundet en række arter der er fredede eller rødlistede i Danmark. Der er fundet Maj-gøgeurt, rødgran, krogneb-star, afbidt høgeskæg og håret løvefod. Alle arter, med undtagelse af maj-gøgeurt, er fundet mere end 1 km fra ejendommen. Maj-gøgeurt er fundet i mose-eng området syd for ejendommen. Totaldepositionen hertil er beregnet til 0,3kg N/ha/år, og 0,0 kg N/ha/år i merdeposition. Det ansøgte vurderes derfor ikke at påvirke bestanden af maj-gøgeurt.

Vurdering:

I forbindelse med projektet laves der ingen bygningsmæssige ændringer, og sammenholdt med den store afstand til fund af bilag IV arter, vurderes det ansøgte ikke at påvirke leve-, raste- og ynglesteder for bilag IV arter.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Jordbunden er af typen lerblandet sandjord på hele ejendommen.

Ejendommen er hovedsagligt placeret udenfor lavbundsområde, men der er et større område klassificeret som Klasse I – Stor risiko for okkerudledning under den vestligste gyllebeholder.

Der er ingen registreringer af jordforurening på ejendommen.

Der er taget højde for spildevand og regnvand i afsnittet Regnvand og Spildevand.

Luftpåvirkning er beskrevet i afsnittene om ammoniak, støv og lugt, hvilket er de tre faktorer der primært påvirker luften fra den ansøgte produktion.

Materieller goder kulturarv og landskabet

Der er 272m til nærmeste beskyttede dige. Diget vil ikke blive påvirket af det ansøgte projekt.

Der er 284m til nærmeste gravhøj. .

Det ansøgte vurderes ikke at kunne påvirke diger eller gravhøje i lokalområdet.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort.

Mølhaagevej 2 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 282 af 27/03/2017) om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte



aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

Vurdering:

De til enhver tid gældende regler i bl.a. jordforureningsloven vil sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger ved produktionsophør på husdyrbruget Mølhaagevej 2.

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

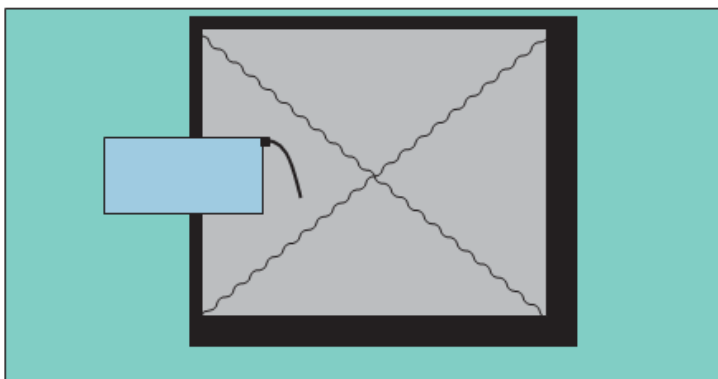
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støb- te betonplader eller asfalt.

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.

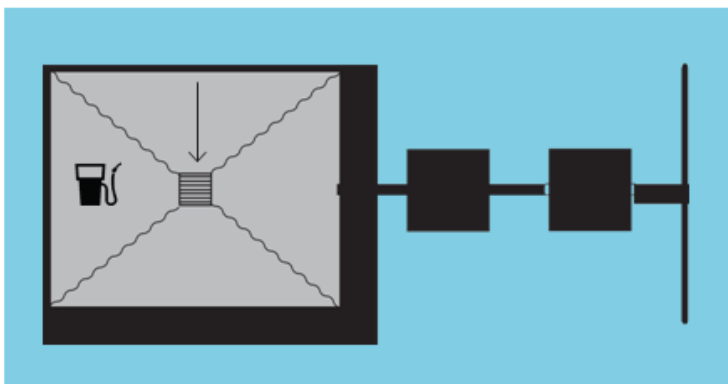
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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, opsamlingstank 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