

Revurdering af kapitel 5 miljøgodkendelse

Tingvejen 18, 8883 Gjern



Annonceres	d. 18. maj 2022
Klagefrist udløber	d. 15. juni 2022
Søgsmålsfrist udløber	d. 18. november 2022

Indhold

1	DATABLAD	3
2	GENERELT OM REVURDERINGER.....	4
3	BAGGRUND FOR REVURDERINGEN PÅ TINGVEJEN 18.....	5
4	AFGØRELSE OM REVURDERING	7
5	GENNEMGANG AF VILKÅR	8
6	GENERELLE FORHOLD	17
6.1	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG.....	17
6.2	RETSBESKYTTELSE.....	17
	Næste regelmæssige revurdering.....	18
6.3	OFFENTLIGHED	18
6.4	OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	18
6.5	KLAGEVEJLEDNING	19
7	MILJØTEKNISK BEKSRIVELSE OG VURDERING	21
7.1	PRODUKTIONSTILLADELSE.....	21
7.2	ANLÆGGET	21
7.3	BAT	22
7.3.1	AMMONIAK	22
7.3.2	STALDSYSTEM	22
7.3.3	MILJØTEKNOLOGI.....	23
7.3.4	HUSDYRGØDNING	23
7.3.5	MANAGEMENT	24
7.3.6	FODER	24
7.3.7	VANDFORBRUG	25
7.3.8	ENERGIFORBRUG	25
7.3.9	AFFALD	27
7.3.10	FOREBYGGELSE AF MILJØUHELD	28
7.3.11	OPHØR AF DRIFTEN	28
7.3.12	KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING AF BAT	29
7.4	PÅVIRKNING AF NATUR	29
7.5	LUGT	30
8	BILAG OVERSIGT	32
	BILAG 1 - Oversigt over gældende vilkår efter revurdering	33
	BILAG 2 - Situationsplan med angivelse af de forskellige staldafsnits placering.....	37

1 DATABLAD

Husdyrbrugets adresse	Tingvejen 18, 8883 Gjern
Godkendelsesbetegnelse	Kapitel 5 godkendelse
Brugstype	Svinebrug
Skemanr.	224442
Dato for afgørelse og annoncering	Dato 18. maj 2022
Klagefristens udløb	Dato 15. juni 2022
Søgsmålfristens udløb	Dato 18. november 2022
Ejers navn og adresse	I/S Østermark Tingvejen 18 8883 Gjern
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	7400002468 / 27073700 / 98889
Matr.nr. - ejerlav	Matrikel: 10b - Skannerup By, Skannerup Matrikel: 26l - Skannerup By, Skannerup Matrikel: 4o - Skannerup By, Skannerup Matrikel: 10c - Voel By, Voel Matrikel: 13d - Voel By, Voel Matrikel: 13e - Voel By, Voel Matrikel: 13f - Voel By, Voel Matrikel: 5t - Voel By, Voel Matrikel: 5u - Voel By, Voel
Ejers/konsulents navn og adresse	Anne Kirkegaard, Velas Asmildklostervej 11 8800 Viborg
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsnr.	Ejd-2020-04583
Sagsbehandler	Rosa Pedersen
Kvalitetssikret af	Betina Z. Jensen

2 GENERELT OM REVURDERINGER

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres af hensyn til den teknologiske udvikling¹. Ved revurderingen skal det sikres, at kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT²) samt totaldeposition ift. natur, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ §§ 25, 26, 27, 35 og § 36, stk.1, nr. 9-13, overholdes. I revurderinger, som afgøres efter 1. januar 2022, skal der desuden foretages en beregning af, hvorvidt lugtgenekriterierne i §§ 31-33, en overholdt.

Den første revurdering sker som udgangspunkt 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

Udover den regelmæssige revurdering har kommunen også pligt til at tage miljøgodkendelser af et IE-husdyrbrug op til revurdering, når der offentliggøres nye BAT-konklusioner, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Et af formålene med revurderingen er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger. I revurderingen skal det desuden vurderes om kravet til totaldeposition for ammoniak er opfyldt for kategori 1- og kategori 2-natur.

Det fremgår af Husdyrbruglovens⁴ § 41, at en revurdering gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe vilkårene.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige miljøgodkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er endvidere ikke muligt at lempe på de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dog kan vilkår, der ikke længere har betydning, fjernes. Det gælder f.eks. vilkår om forhold, hvor de generelle regler er ændret, således de generelle regler er mere begrænsende end vilkåret eller vilkår, der er omfattet af generel lovgivning.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2225 af 27. november 2021, § 39

² BAT= Best Available Technique (bedste tilgængelige teknik), som skal anvendes *jævnfør* EU's IE-direktiv.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2225 af 27. november 2021.

⁴ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK nr. 520 af 1. maj 2019.

3 BAGGRUND FOR REVURDERINGEN PÅ TINGVEJEN 18

Husdyrbruget på Tingvejen 18, 8883 Gjern, er med sine 1.160 stipladser til søer et IE-husdyrbrug, og dermed omfattet af EU's *IE-direktiv*⁵.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. Derfor skal alle IE-husdyrbrug have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-krav senest 4 år efter offentliggørelsen. Det betyder, at revurderingen skal være tilendebragt og eventuelle ændringer skal være gennemført, så de nye vilkår overholdes inden den 21. februar 2021. Silkeborg Kommune skal beklage, at revurderingen er blevet forsinket.

Silkeborg Kommune indledte denne revurdering den 12. januar 2021 ved oprettelse af revurderingsskema 224442. På baggrund af et oplæg fra Silkeborg Kommune, er revurderingsskemaet den 16. marts 2021 blevet returneret via husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrbruget blev i 2017 miljøgodkendt til en årlig svineproduktion på **1160 stk. årssøer med grise til fravæning (7,3 kg), svarende til i alt 262,29 dyreenheder**. (Skema ID 90713). Godkendelsen blev meddelt i henhold til § 33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven og i henhold til bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed, idet soproduktionen er over 250 dyreenheder.

Denne revurdering tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse fra 2017 samt de oplysninger, som ansøger og konsulent har indsendt i forbindelse med denne revurdering og i beregningerne i revurderingsskema nr. 224442 (version 2) i IT-ansøgningssystemet. Modellernes beregningsgrundlag og normtal er dem, som lå til grund for IT-ansøgningssystemet januar 2021 – perioden for oprettelsen af revurderingsskemaet.

I forbindelse med godkendelsen i 2017 var "bygning 2" og "bygning 3" anvendt som produktionsareal, se situationsplan fra forsiden. Af ansøgningsskemaet fra 2017 fremgår disse to bygninger som ét samlet areal til produktion af søer, fordelt på staldsystemerne "Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv" og "Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv". Af hensyn til beregningerne i revurderinger er der dog behov for yderligere præcisering af staldafsnitenes placering og areal. Derfor er der på baggrund af oplysninger fra husdyrbrugets ejer indtegnet en opdeling af staldarealerne i revurderingsskemaet. Denne fremgår af situationsplan i bilag 2. På baggrund af dette er følgende **produktionsarealer** (bruttoareal pr. stald/ staldafsnit) anvendt i revurderingen:

- Farestald 1: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv: 487 m²
- Farestald 2: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv: 262 m²
- Løbe/drægtighed 1: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv: 262 m²
- Farestald 3: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv: 410 m²
- Farestald 4: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv: 566 m²
- Løbe/drægtighed 2: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv: 1935 m²
- Farestald 5 med 100 stipladser: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv: 567 m²

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (med senere ændringer).

Miljøstyrelsen har vejledt kommunerne om, at staldbygningernes bruttoarealer kan anvendes som screeningsgrundlag ifm. revurderinger. Kommunen har derfor anvendt et kombineret bruttoproduktionsareal på 4489 m² (se evt. revurderingsskema nr. 224442). Det skal hertil bemærkes, at en driftsbygning, som i miljøansøgningen i 2017 ved en fejl blev indtegnet som stald (i forlængelse af "farestald 3"), er ikke regnet med i produktionsarealet, da der ikke går dyr på arealet.

Følgende **opbevaringslager** er også opgjort af kommunen via ansøgningssystemet og tilpasning af gyllebeholdernes geometri på baggrund af systemets luftfoto:

- Gylletank fra 1992, ca. 1875 m³: overfladeareal = 457 m²

Bemærk: Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne. Selv om der i forbindelse med revurderingen fastlægges et produktionsareal, vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der her er blevet revurderet, og alle vilkår heri skal fortsat overholdes, medmindre de påbydes ændret eller ophævet ved revurderingen. En revurdering indebærer således ikke, at husdyrbruget kan anses for godkendt eller tilladt efter *Husdyrbruglovens* §§ 16 a eller 16 b.

4 AFGØRELSE OM REVURDERING

Silkeborg Kommune har revurderet kapitel 5 miljøgodkendelsen fra 2017 af husdyrbruget Tingvejen 18, 8883 Gjern, og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres. Revurderingen fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af husdyrbruget. Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39, jævnfør § 41 og § 43 a, i *Husdyrbrugloven*.

Revurderingen gælder alene for Tingvejen 18, 8883 Gjern, og der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med denne lovpligtige revurdering af ejendommens miljøgodkendelse.

Revurderingen er en tilladelse til, at husdyrbruget fortsat kan producere på de gældende eller ændrede vilkår, suppleret med nye vilkår, meddelt ved påbud.

Vilkår, som ikke videreføres i en revurdering, ophæves. Dette skyldes bl.a. at de fremgår af generel lovgivning eller i øvrigt ikke er aktuelle længere.

Med nærværende afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen er husdyrbrugets godkendelse således fortsat gældende, for så vidt angår de dele af den, som ikke ændres via påbuddene i denne afgørelse.

Revurderingen er baseret på oplysningerne i det indsendte revurderingsskema nr. 224442 (version 2) samt indsendte oplysninger, og betinget af, at de stillede vilkår efterleves. Vilkår træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår.

Silkeborg Kommune påbyder hermed husdyrbruget på Tingvejen 18, 8883 Gjern, de vilkårsændringer som fremgår af nedenstående afsnit 5, i forhold til kapitel 5 miljøgodkendelsen af 5. april 2017. En samlet oversigt over gældende vilkår efter revurderingen ses i **bilag 1**.

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

5 GENNEMGANG AF VILKÅR

I dette afsnit bliver vilkårene fra kapitel 5 miljøgodkendelsen gennemgået og ajourført i forhold til generel lovgivning, de nye BAT-krav samt kravet til totaldeposition af ammoniak for kategori 1-natur og kategori 2-natur.

For hvert vilkår vil det fremgå om vilkåret fastholdes, ændres eller ophæves. Ændres eller ophæves et vilkår, vil det blive begrundet nedenfor det pågældende vilkår. Vilkår der ændres eller skærpes ved påbud, vil træde i kraft straks ved meddelelse af denne afgørelse, med mindre, andet fremgår af det enkelte vilkår.

En samlet oversigt over alle gældende vilkår efter revurderingen fremgår af **bilag 1**, dvs. godkendelsens oprindelige vilkår suppleret med nye eller ændrede vilkår påbudt ved revurderingen.

Generelle vilkår

1. På ejendommen tillades en årlig svineproduktion på 1160 stk. årssøer med grise til fravæning (7,3 kg), svarende til i alt 262,29 dyreenheder. Dyreholdet skal i følge det ansøgte placeres på følgende gulvsystemer.

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	1160	183,60
		Ansøgt	1160	183,60
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1160	78,69
		Ansøgt	1160	78,69

Påbydes ændret til:

På ejendommen tillades en årlig svineproduktion på 1160 stk. årssøer med grise til fravæning (7,3 kg). Dyreholdet skal i følge det ansøgte placeres på følgende gulvsystemer.

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	1160	183,60
		Ansøgt	1160	183,60
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1160	78,69
		Ansøgt	1160	78,69

Begrundelse:

Beregningen af dyreenheder er ikke længere relevant, og derfor ophæves den del af vilkåret, som omhandler antallet af dyreenheder.

2. Virksomheden må ikke ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til gældende lovgivning.

Vilkåret fastholdes.

3. Ændringer i ejerforhold skal meddeles til tilsynsmyndigheden.

Vilkåret fastholdes.

Generelle vilkår

4. ~~Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.~~

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Vilkåret ophæves, da godkendelsen er udnyttet inden for de 2 år efter godkendelsen blev givet, og vilkåret således ikke længere er relevant.

5. Ved ophør af produktionen skal dette meddeles til Silkeborg kommune straks.

Påbydes ændret til:

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

Begrundelse

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk 1, nr. 12) skal kommunen ved revurderingen fastsætte vilkår om: "Hvordan der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand".

Det er generel lovgivning (§ 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) at IE-husdyrbruget senest 4 uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord.

6. ~~Har der ikke været produktion på ejendommen i en periode på 3 år bortfalder den del af godkendelsen som ikke er udbyttet.~~

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Omfattet af generel lovgivning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55 vedr. helt eller delvist bortfald af afgørelser.

7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

Påbydes ændret til:

Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen og denne revurdering 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.

Begrundelse

Ændres til også at omfatte revurderingen.

Indretnings- og drifts vilkår

8. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen samt i henhold til gældende lovkrav.

Påbydes ændret til:

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen og revurderingen samt i henhold til gældende lovkrav.

Begrundelse

Opdateres til også at omfatte revurderingen.

9. Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenede stoffer forhindres og forebygges.

Vilkåret fastholdes.

- ~~10. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret indsatsplan, der beskriver hvorledes omfanget af et evt. gylleudslip på Tingvejen 18 kan mindskes. Indsatsplanen skal være let tilgængeligt for alle ansatte på ejendommen. Indsatsplanen skal være udarbejdet og kopi heraf fremsendt til Silkeborg kommune senest 6 måneder efter meddelelse af denne godkendelse.~~

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Det er nu en del af den generelle lovgivning for IE-husdyrbrug, at der skal udarbejdes en beredskabsplan, som omfatter de punkter der fremgår af jf. § 44 stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, herunder også gylleudslip. Det er ligeledes blevet en del af generel lovgivning for IE-husdyrbrug at beredskabsplanen (som en del af oplæringsmaterialet) skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende, jf. § 43 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

11. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugt- og fluegener, samt rotteforekomster, begrænses mest muligt.

Vilkåret fastholdes.

12. Virksomheden må ikke udenfor egen grund påføre området lugt- og støvgener i et omfang, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige

Vilkåret fastholdes.

Indretnings- og drifts vilkår

13. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Påbydes ændret til:

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

Begrundelse

Vejledningen findes på en anden hjemmeside.

14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det mindsker risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.), og der skal foretages bekæmpelse af mus og rotter i det omfang det er nødvendigt.

Vilkåret fastholdes.

15. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende og renholdes og justeres efter behov.

Vilkåret fastholdes.

16. Olie – og kemikalier skal opbevares indendørs i tætte beholdere i spildbakke uden mulighed for, at udsivning til jorden kan finde sted. Der må ikke forefindes afløb fra oplagspladsen. Diesel- og olietanke skal placeres på befæstet areal, så der ikke kan forekomme spild af olie til jorden.

Vilkåret fastholdes.

Støj

17. 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), (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for 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 helligdag	kl.	07-22- 45 dB(A) (8 timer)

Maksimal værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Vilkåret fastholdes.

Dyrehold og husdyrgødning

18. Virksomhedens opbevaringskapacitet for husdyrgødning skal opfylde gældende kapacitetskrav, dog skal opbevaringskapaciteten mindst svare til 9 måneder.

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Omfattet af generel lovgivning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ § 10 om kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg.

19. Påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn må kun ske under konstant menneskelig overvågning.

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Er dækket af indholdet i vilkår 20

20. For at sikre eventuelle miljøuheld ved opbevaring og håndtering af gylle skal pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

Påbydes ændret til:

For at sikre eventuelle miljøuheld ved opbevaring og håndtering af gylle skal pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

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.

Begrundelse

Vilkåret er suppleret med et krav, der skal sikre mod spild af flydende husdyrgødning ved påfyldning af gyllevogne. Kravet vedrører indretning af påfyldningsplads eller brug af returløb på pumpe.

21. Udbringning af husdyrgødning skal i øvrigt ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.

Vilkåret fastholdes.

⁶ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, BEK nr. 2243 af 29. november 2021

Transport

22. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne skal ske uden forurening af offentlig vej og med et minimum af lugtgener.

Vilkåret fastholdes.

Affald

23. Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Silkeborg kommunes affaldsregulativer.

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Ophæves da alle husdyrbrug med et CVR nummer, i Silkeborg Kommune skal overholde kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativ, og det håndhæves ved de lovpligtige miljøtilsyn.

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

Vilkåret fastholdes.

25. Virksomheden skal hvert år lave en opgørelse over de affaldsfraktioner som er vist i godkendelsens tabel 6.8.1. Sammen med opgørelsen skal der vedlægges fakturaer, kvitteringer fra genbrugspladsen eller anden dokumentation for, at bortskaffelsen af affald er sket i henhold til gældende lovgivning. Opgørelsen skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

Vilkåret fastholdes.

26. Husdyrbruget skal være tilmeldt til kommunens genbrugspladsordning eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning

Vilkåret fastholdes.

Råvarer

27. Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb via olieudskiller, eller således at spild kan opsamles.

Vilkåret fastholdes.

28. Spildolie, samt kemikalier skal opbevares i original emballage og placeres i spildbakke, som kan rumme indholdet af den største beholder.

Vilkåret fastholdes.

Spildevand

29. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på tæt befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes i marken.

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Vilkårets reglerne vedr. rengøring af sprøjteudstyr og påfyldning af sprøjtemiddel er omfattet af generel lovgivning jf. vaskepladsbekendtgørelsen §§ 6 og 12 -15, hvor der yderligere er uddybning vedr. vaskepladsers indretning og placering, samt regler for udvendig og indvendig vask af marksprøjter i marken herunder afstandskrav til boringer, overfladevand og brønde.

Tilsyn og egenkontrol

30. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

Vilkåret fastholdes.

31. Virksomheden skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægge mark- og gødningsplan, som kan dokumentere, at husdyrgødningen udbringes og udnyttes miljømæssigt forsvarligt i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse.

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Fra 1. marts 2017 skulle der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der tidligere er fastsat for udbringningsarealer, bortfaldt fra 1. august 2017.

Mark- og gødningsplaner er omfattet af generel lovgivning og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen.

32. ~~Ved gylleudslip eller lignende uheld som kan medføre forurening af omgivelser herunder vandløb skal der ske alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger i henhold til ejendommens indsatsplan.~~

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Husdyrbruget er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens særregler for IE-husdyrbrug, og er derigennem forpligtigede til at lave og følge en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser, herunder gylleudslip.

33. Virksomheden skal være opmærksom på at efterse gylletanke, gyllekanaler, pumpebrøde og staldgulve med henblik på at konstatere eventuelle skader, der kan medføre udsivning af gylle. Konstateres der skader og mangler, skal disse straks udbedres.

Vilkåret fastholdes.

34. Ved klager over støj, som Silkeborg kommune skønner, er velbegrundet, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Vilkåret fastholdes.

35. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden undersøge og redegøre for hvilke muligheder, der er for reduktion af lugtgener fra produktionen. Vurdering af hvilke tiltag, der skal iværksættes, skal ske i samarbejde med tilsynsmyndigheden.

Vilkåret fastholdes.

36. Virksomheden er forpligtiget til at forebygge eller begrænse virksomhedens forurening ved kilden ved anvendelse af den til enhver tid værende reneste teknologi.

Vilkåret fastholdes.

37. Virksomheden skal udnytte ressourcerne bedst muligt, så ressourceforbruget og forureningen begrænses mest muligt.

Vilkåret fastholdes.

38. ~~En gang om året skal virksomheden undersøge muligheder for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes. Der skal udarbejdes en redegørelse herom. Redegørelsen skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.~~

Vilkåret ophæves.

Begrundelse

Klagenævnet har tidligere afgjort, at der ikke er hjemmel til at fastsætte vilkår om, at en virksomhed løbende skal redegøre for virksomhedens miljøarbejde.

Yderligere er det nu generel lovgivning for IE-husdyrbrug at lave et miljøledelsessystem, hvor der fastsættes mål for miljøarbejdet, og evaluere disse minimum 1 gang årligt. Dokumentation for gennemførelse og overholdelse skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 42).

Energi- og vandforbrug

- Nyt vilkår** 39. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand og varme. Aflæsningerne skal gemmes i 3 år og kunne fremvises ved tilsyn.

Begrundelse

For at kunne begrænse forbruget er det vigtigt løbende at følge udviklingen i forbruget af el, vand og varme. Således er det også muligt at opdage eventuelle stigninger i forbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at husdyrbruget lever op til BAT-kravene.

- Nyt vilkår** 40. 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.

Begrundelse

Vilkåret skal medvirke til at sikre overholdelse af BAT-kravet om at energiforbruget udnyttes mest effektivt (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35)

- Nyt vilkår** 41. Ventilationssystem i stalde med mekanisk ventilation skal rengøres mindst hver 12. måned.

Begrundelse

Vilkåret om regelmæssig rengøring skal medvirke til at minimere energiforbruget til anlægget og derved medvirke til at sikre overholdelse af BAT-kravet om at energiforbruget udnyttes mest effektivt (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35)

Energi- og vandforbrug

Nyt vilkår 42 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.

Begrundelse

Regelmæssig service og vedligehold har til formål at minimere energiforbruget til ventilationsanlæggene. Vilkåret skal således medvirke til at sikre overholdelse af BAT-kravet om at energiforbruget udnyttes mest effektivt (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35)

6 GENERELLE FORHOLD

6.1 MEDDELESEPLIGT – ANLÆG

Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger og vilkår, der fremgår miljøgodkendelsen samt den seneste revurdering. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen. Revurderingen giver ikke mulighed for at ændre dyreholdet eller anlægget. Ønskes der etablering eller ændring af anlæg og/eller husdyrproduktion skal det anmeldes til Silkeborg Kommune. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. Husdyrbrugloven⁷.

6.2 RETSBESKYTTELSE

Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen, er meddelt som påbud efter Husdyrbruglovens § 39, jf. § 43a, stk. 1, og er dermed ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrbruglovens § 40 stk. 2, hvis:

- der er væsentlige ændringer i bedst tilgængelige teknik
- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Vilkår fra miljøgodkendelsen, der ikke ændres ved påbud i denne revurdering, er fortsat omfattet af den 8-årige retsbeskyttelse.

⁷ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK nr. 520 af 01/05/2019.

Næste regelmæssige revurdering

Bedriftens miljøgodkendelse fra 2017 skal, jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸ regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering skal foretages senest i **år 2032**.

6.3 OFFENTLIGHED

Kommunen skal foretage en offentlig for-annoncering ved indledning til revurdering af en miljøgodkendelse⁹. I annonceringsperioden har alle ret til at komme med input og anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse om revurderingen.

Indledning af revurderingsprocessen af miljøgodkendelsen på Tingvejen 18, blev annonceret på Silkeborg Kommunes hjemmeside d. 28. maj – 11. juni 2021 på <https://silkeborg.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgoerelser/Afsluttede-hoeringer/For-annoncering-Tingvejen-18>

Kommunen modtog ingen bemærkninger eller anmodninger fra offentligheden i denne periode.

Udkastet til revurderingen har været til gennemlæsning hos ejer af husdyrbruget samt miljøkonsulent for husdyrbruget. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger. Der kom bemærkning til det nye vilkår 40, med forslag om at ændre intervallet for krav om energiscreening fra hvert 4. år til hvert 5. år. Silkeborg Kommune holder dog fast i at intervallet skal være hvert 4. år.

Vilkårsændringerne er efterfølgende varslet som påbud overfor husdyrbruget med en 2 ugers frist for afgivelse af bemærkninger. Der er ikke kommet nye bemærkninger i perioden.

Revurderingssager betragtes som tilsynsarbejde, og i forbindelse med tilsyn foretages som udgangspunkt ikke orientering eller høring af naboer til det pågældende husdyrbrug. Kun, hvis en nabo er at betragte som part i den pågældende sag, vil det være relevant at høre vedkommende efter de generelle partshøringsregler i Forvaltningsloven¹⁰. Silkeborg Kommune har vurderet, at da der ikke sker driftsmæssige ændringer, og da geneniveauet ikke ændres, er der ikke andre parter i den aktuelle revurderingssag, der er individuelt berørt af afgørelsen.

6.4 OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Afgørelsen om revurderingen er offentliggjort ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) den 18. maj 2022.

Ejer af husdyrbruget og ejers konsulent samt klageberettigede organisationer er samtidig underrettet om revurderingen.

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2225 af 27. nov. 2021.

⁹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2225 af 27. nov. 2021, § 41

¹⁰ Bekendtgørelse af forvaltningsloven LBK nr. 433 af 22. april 2014.

Organisation og adresse	Mailadresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	jankarnoe@gmail.com post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk oestjylland@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
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

6.5 KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter kapitel 7 i Husdyrbrugloven klages over kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for patientsikkerhed 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 Husdyrbrugloven.

Afgørelsen vil blive offentliggjort d. 18. maj 2022 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 15. juni 2022. 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 Fødevarerklagenævnets kompetence.

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

En eventuel klage over et påbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Ifølge § 90 i Husdyrbrugloven kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 18. november 2022.

Med venlig hilsen

Rosa Pedersen

Bachelor i agrobiologi

7 MILJØTEKNISK BEKSRIVELSE OG VURDERING

7.1 PRODUKTIONSTILLADELSE

Silkeborg Kommune har i 2017 miljøgodkendt husdyrbruget til en årlig svineproduktion på **1160 stk. årssøer med grise til fravæning (7,3 kg), svarende til i alt 262,29 dyreenheder**, efter den på godkendelsestidspunktet gældende dyreenhedsberegning. Den tilladte produktion fremgår af tabel 7.1.

Tabel 7.1. Tilladt husdyrproduktion på Tingvejen 18, 8883 Gjern.

Stald	Dyretype og staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Gulvtype	Antal dyreenheder godkendelsestidspunkt
Sostald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald.	1160	865	Løsgående, delvis spaltegulv	183,60
	Årsso, farestald,	1160	295	Kassestier, delvis spaltegulv	78,69

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer på husdyrbruget siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2017. Revurderingen giver ikke tilladelse til at udvide eller ændre den nuværende produktion, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne. Den tilladte produktion er fortsat reguleret ud fra antallet af dyr, selvom der i forbindelse med revurderingen fastlægges et produktionsareal. Derudover vil det fortsat være antallet af dyr der er gældende, i tilfælde af at normtallene for beregning af dyreenheder ændres. Da beregningen af dyreenheder ikke længere er relevant, ophæves den del af vilkår 1, som omhandler antallet af dyreenheder. Vilkår 4 og 6 ophæves med denne revurdering, da disse i dag er omfattet af generel lovgivning. Vilkår 2 og 3, som er generelle vilkår til produktionstilladelsen, fastholdes. Gennemgang af vilkårene ses i afsnit 5.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug og skal dermed overholde særreglerne for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

7.2 ANLÆGGET

Siden kapitel 5 miljøgodkendelsen blev givet i 2017, er der på ejendommen opført et nyt maskinhus og en ny fodersilo i den sydøstlige del af ejendommen. Det nye maskinhus og den nye fodersilo er begge anmeldt til Silkeborg Kommune efter § 10 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i henholdsvis 2019 og 2020. Silkeborg Kommune traf ved begge anmeldelser afgørelse om, at det anmeldte kunne bringes til udførelse og at ændringerne ikke krævede tilladelse eller godkendelse efter Husdyrbrugloven.

Der er ikke foretaget yderligere bygningsmæssige ændringer på anlægget efter miljøgodkendelsen blev meddelt i 2017. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at der ikke er foretaget ændringer, der udløser krav om godkendelse efter Husdyrbrugloven.

7.3 BAT

Husdyrbruget har i forbindelse med revurderingen indsendt en miljøteknisk BAT-redegørelse for produktionen og driften. Husdyrbruget skal leve op til de krav om teknologier og teknikker, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade.

7.3.1 AMMONIAK

BAT-emissionsniveauet for de enkelte kategorier af dyr i stalden er beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår og emissionsgrænseværdier.

Miljøstyrelsen har vejledt kommunerne om, at staldbygningers og opbevaringslagres bruttoarealer kan anvendes som screeningsgrundlag i forbindelse med revurderinger, hvis BAT-kravet til ammoniak, samt totaldepositionskrav ift. natur, kan overholdes.

Silkeborg Kommune har på den baggrund anvendt et bruttoproduktionsareal på 4489 m² for staldene og et overfladeareal på 457 m² for gyllebeholderen til beregning af BAT-ammoniak i denne revurdering.

I miljøansøgningen fra 2017 blev en driftsbygning ved en fejl indtegnet som staldbygning. Driftsbygningen ligger i forlængelse af "farestald 3" (se oversigtstegning af staldarealerne i bilag 2). Denne driftsbygning er ikke medregnet som produktionsareal i denne revurdering, da arealet ikke benyttes til dyr.

Der er ikke ændret i produktionsarealet eller dyretyper siden godkendelsen blev givet i 2017. Der anvendes ingen miljøteknologier.

BAT-forudsætningen for de enkelte staldsystemer og gødningsopbevaringslager er jf. Miljøstyrelsens vejledning sat som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Således bliver det samlede BAT-krav fastsat til 4332 kg ammoniak/år og den faktiske emission beregnes til 4332 kg ammoniak/år og BAT-kravet for ammoniak er overholdt.

7.3.2 STALDSYSTEM

De ældste staldbygninger er alle opført før år 2000, mens den nyeste staldbygning mod øst er opført i 2004. Ifølge bedriftens ejer er staldene velfungerende og der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg.

Staldene er indrettet med delvis spaltegulv og gyllekanaler med afløb til gyllebeholder. De diegivende søer er opstaldet i kassestier og de golde og drægtige søer er opstaldet som løsgående. Delvist spaltegulv er den gulvtype til søer der har den laveste ammoniakfordampning, og staldenes ammoniakemission lever op til BAT-kravet for eksisterende stalde. Kravet om hvilke gulvsystemer, der skal anvendes i produktionen, er indeholdt i vilkår 1.

7.3.3 MILJØTEKNOLOGI

Der er ikke installeret nogen form for ammoniakreducerende miljøteknologi i stalde eller på gyllebeholdere. Gyllebeholderen på ejendommen er ikke omfattet af krav om fast overdækning.

BAT-kravet for ammoniak er overholdt ved de anvendte gulvsystemer og uden fast overdækning af gyllebeholderen. Silkeborg Kommune finder det derfor ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere ammoniakreducerende miljøteknologi.

7.3.4 HUSDYRGØDNING

Opbevaring af husdyrgødning

Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholder fra 1992. Derudover opbevares der gylle i en gyllebeholder på Tingvejen 7, af samme ejer.

Beholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring og tømning.

Ejer oplyser, at der er velfungerende flydelag på beholderen. Flydelaget udgøres af halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholder med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.

Eksisterende vilkår 18 vedrørende krav om 9 måneders opbevaringskapacitet ophæves, da kravet er omfattet af generel lovgivning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 om kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg.

Håndtering af husdyrgødning

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring/udbringning er genetableret flydelag.

Af miljøgodkendelsen fremgår det at pumpning af gylle foregår i lukkede rørsystemer, samt at tømning af gyllebeholdere sker med gyllevogne med sugekran og returløb, som sikrer, at der ikke sker spild i forbindelse med tømning af beholderne. Der er i miljøgodkendelsen dog ikke stillet vilkår omkring dette.

Med denne revurdering påbydes det eksisterende vilkår 20 ændret, således vilkåret suppleres med et krav om at påfyldning af gyllevogne enten skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Dette gøres for at sikre yderligere mod spild af flydende husdyrgødning. Samtidig ophæves vilkår 19, da denne er indeholdt i vilkår 20.

Udbringning af husdyrgødning

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

Ifølge Miljøstyrelsen er det niveau, som er opnåeligt ved at følge eksisterende lovkrav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, defineret som BAT.

Det vurderes således at der ikke er behov for at tilføje yderligere vilkår vedrørende udbringning af husdyrgødning, eksisterende vilkår 21 og 22 fastholdes uændret.

Silkeborg Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til generelle miljøregler vedr. opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning, og at BAT for husdyrgødning er overholdt med de ændringer af vilkår, som er beskrevet i ovenstående.

7.3.5 MANAGEMENT

I BAT-redegørelsen har husdyrbruget oplyst at nedenstående ledelses- og kontrolrutiner følges 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.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. 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 sikre korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholderen følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen
- 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.

På baggrund af ovenstående redegørelse og da husdyrbruget er underlagt krav om overholdelse af særregler for IE-husdyrbrug, vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget anvender BAT indenfor management, som lever op til kravene i BREF-dokumentet.

Vilkår 15 om renholdelse og justering af ventilationsanlægget fastholdes. Vilkår 36 og 37 fastholdes ligeledes, disse stiller krav om begrænsning af virksomhedens forurening ved anvendelse af rene teknologi samt ved effektiv ressourceudnyttelse.

7.3.6 FODER

Husdyrbruget anvender fasefodring og tilsætning af fytase til foderet.

Alle dyr vil blive fasefodret, med minimum to faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets behov for næringsstoffer.

Fasefodring giver derfor mulighed for at foderet kan udnyttes optimalt. Det er derfor muligt at reducere indholdet af råprotein og fosfor i fodret ved fasefodring.

Tilsætning af enzymet fytase til foderet sikrer, at en større andel af fodermidlets fosforindhold kan udnyttes af dyret, hvorved indholdet af fosfor i gødningen reduceres.

Fodringskrav, med henblik på at reducere mængden af kvælstof og fosfor der udskilles fra dyrene, er nu omfattet af generel lovgivning for IE-husdyrbrug, jf. § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår 14 og 24 som vedrører opbevaring af foder samt fjernelse af foderrester, fastholdes.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT i forhold til foderforbruget og tab af næringsstoffer i fodringssammenhæng.

7.3.7 VANDFORBRUG

Husdyrbruget oplyser, at nedenstående forholdsregler følges med henblik på vandbesparelse:

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Der anvendes endvidere vandbesparende dyser. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.
- Der anvendes vandkopper i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler.
- Optimeret styring af overbrusningsanlæggene, samt vandbesparende dyser.
- Der er etableret stophaner på alle vandslanger.
- Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

I miljøgodkendelsen er der vilkår om at husdyrbruget skal udnytte ressourcerne bedst muligt, så ressourceforbruget og forureningen begrænses mest muligt (vilkår 37). Dette vilkår omfatter også vandforbruget.

Det er vigtigt at vandforbruget følges løbende for at dette kan minimeres mest muligt (jf. krav i husdyrgodkendelsebekendtgørelsens § 36), derfor stilles der vilkår om at vandforbruget skal registreres en gang årligt (**Nyt** vilkår 39).

Silkeborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ved ovenstående forholdsregler, samt det stillede vilkår, lever op til BAT for effektiv vandudnyttelse.

7.3.8 ENERGIFORBRUG

Husdyrbruget oplyser, at nedenstående forholdsregler følges for at sikre energibesparelse:

Lys

- Lyset slukkes når staldene forlades.
- Der anvendes lysstofrør i alle stalde.

- Udendørs belysning er censorstyret.

Ventilation

- Trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.
- Som minimum vil der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.
- Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt mindst 1 gang om året. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.
- Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.

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

Foderfremstilling, foderblanding og udfodring

- Der anvendes skivemøller, (skivemøllens valser samt kornriver bruger mindre energi end en hammermølle).
- Der er ur-styring på blandedanlægget.
- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.
- Dimensioneringen er korrekt ved udfodring.
- Ved udfodring anvendes centrifugalpumper i stedet for snækkepumper. Dette minimerer strømforbruget.
- Foderanlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Transport

- Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

For at sikre at husdyrbruget lever op til BAT-kravene 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 sikrer Silkeborg Kommune, at der ikke sker en utilsigtet stigning i forbruget og at der altid er fokus på at bruge de mest energieffektive løsninger. (**Nye** vilkår 39 og 40).

I de staldafsnit hvor ventilationen er mekanisk er det vigtigt at anlæggene vedligeholdes og rengøres, for at anlæggene kører optimalt. Jævnlig inspektion og rengøring af ventilationsanlægget er med til at sikre, at luftmodstand minimeres og dermed minimerer energiforbruget. Der stilles derfor vilkår til rengøring af ventilationsanlæg mindst 1 gang om året, samt vilkår til årligt serviceeftersyn (**Nye** vilkår 41 og 42).

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af denne BAT-redegørelse, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT inden for effektiv energiudnyttelse.

7.3.9 AFFALD

Ifølge BREF-dokumentet er det bl.a. BAT at søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse.

Af miljøgodkendelsen fra 2017 fremgår en oversigt over affaldsmængder samt opbevaring og bortskaffelse af plast/brændbart affald, farligt affald, medicinrester etc. samt døde dyr (tabel 6.8 i miljøgodkendelsen). I forbindelse med denne revurdering har husdyrbruget yderligere suppleret beskrivelsen med nedenstående oplysning om fast affald samt døde dyr.

Fast affald

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00	Containerordning	Containerordning	Container på ejendommen.	Afhentes af renovationsfirma
Jern ISAG kode: 23.00	500	500	Opbevares i maskinhus	skrothandel

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Døde dyr

Opbevaring

- Dyrene placeres på paller/spalter, så de er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation.

Bortskaffelse

- Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr.
- Døde dyr afhentes efter behov.
- Afhentning finder sted dagligt på hverdage.

Afhentningssted

- Afhentningspladsen er sikret mod ådselædende dyr ved at dyrene er overdækket med fast overdækning/kadaverkappe.
- Afhentningsstedet er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet.

Det eksisterende vilkår 23 om bortskaffelse af affald i overensstemmelse med Silkeborg Kommunes affaldsregulativ ophæves. Det gør det fordi affaldsregulativet er gældende for alle kommunens husdyrbrug, der har et CVR nummer, uafhængig af om dette fremgår af et miljøgodkendelsesvilkår. Vilkår 25 og 26 vedrørende opgørelse over samt bortskaffelse af affald, fastholdes. Silkeborg Kommune vurderer at husdyrbruget med overholdelse og efterlevelse af de stillede vilkår, opfylder håndtering af affald i forhold til BAT.

7.3.10 FOREBYGGELSE AF MILJØUHELD

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT løbende at opdatere og udvikle en beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for de ansatte og det omgivende miljø.

Husdyrbruget har i forbindelse med revurderingen indsendt en ny beredskabsplan, som er udvidet i forhold til husdyrbrugets tidligere indsatsplan vedr. gylleudslip. Den nye beredskabsplan omfatter forholdsregler ved uheld med f.eks. gylle, kemikalier, brand, strømsvigt m.v. og det tilhørende kort viser placering af brandslukkere, nødudgang, eltavle samt placering af farlige kemikalier.

Silkeborg Kommune vurderer at den nye beredskabsplan opfylder BAT-kravene til forebyggelse af miljøuheld.

Vilkår 10 og 32 ophæves, da husdyrbruget som IE-husdyrbrug er omfattet af de nye bestemmelser i § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at husdyrbruget skal udarbejde og følge en 'Plan for kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab'. Beredskabsplanen skal omfatte de punkter der fremgår af § 44 stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, herunder også forholdsregler ved gylleudslip. Det er ligeledes blevet en del af generel lovgivning at beredskabsplanen (som en del af oplæringsmaterialet for medarbejdere) skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende, jf. § 43 stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 33 omkring løbende at efterse gylletanke, gyllekanaler, pumpebrønde og staldgulve for skader, fastholdes.

Vilkår 16 og 28 omkring opbevaring af olie, spildolie og kemikalier fastholdes, lige som vilkår 27, omkring indretning af tankningsplads til tankning af diesel, fastholdes.

7.3.11 OPHØR AF DRIFTEN

Vilkår 5 vedrørende ophør af produktionen ændres til et vilkår om hvad der skal rengøres og fjernes fra ejendommen ved ophør af driften. Dette gøres fordi kommunen ved revurderingen skal fastsætte vilkår om: "Hvordan der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand" (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 12).

Herudover er husdyrbruget, som IE-husdyrbrug omfattet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 om at husdyrbruget senest 4 uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering, efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord¹¹, af risiko for menneskers sundhed og miljøet.

7.3.12 KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING AF BAT

Silkeborg Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at IE-husdyrbruget på Tingvejen 18, 8883 Gjern, lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknikker med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v.

Husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien for ammoniak, hvorved BAT-kravet er overholdt.

Samlet vurderer Silkeborg Kommune, at IE-husdyrbruget på Tingvejen 18, ved efterlevelse af vilkårene for denne afgørelse og de generelt gældende miljøregler, lever op til principperne om anvendelse af BAT.

7.4 PÅVIRKNING AF NATUR

Husdyrbruget skal ved revurderingen leve op til ammoniakkravet for totaldeposition til kategori 1-natur og kategori 2-natur.

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.

Der er fastsat forskellige beskyttelseskrav i forhold til de forskellige naturkategorier. Den tilladte maksimale totaldeposition fra et husdyrbrug til kategori 1-natur er afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden¹². Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, som revurderes, som hovedregel højst være en totaldeposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der revurderes, falder den højst tilladte totaldeposition til 0,4 kg N pr. ha pr. år, og endelig, hvis der er mere end ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der skal revurderes, må totaldepositionen fra husdyrbruget, der revurderes, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte totaldeposition til kategori 2-natur er fastsat til 1,0 kg N pr. ha pr. år.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om forurennet jord, LBK nr. 282 af 27. marts 2017, Kapitel 4 b

¹² Antallet af andre husdyrbrug i området er defineret i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Kommunen har jf. Miljøstyrelsens vejledning indtegnet staldens bruttoareal som produktionsareal i revurderingsskemaet, og brugt det som grundlag for en screening og vurdering af, om nedenstående totaldepositioner er overholdt.

Nærmeste kategori-1 natur nær husdyrbruget er Natura 2000-området Gudenå og Gjern Bakker, som ligger ca. 2,4 km nordvest for ejendommen. Der er ikke kumulation med andre ejendommen. Den beregnede ammoniakdeposition til naturpunktet viser, at totaldepositionen er 0,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

De nærmeste kategori 2-natur områder er tre overdrev der ligger ca. 3 km fra husdyrbruget, henholdsvis vest, vest/sydvest og øst for husdyrbruget. Beregning til disse tre områder viser alle en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Naturområdet ca. 200 meter syd for ejendommen, bestående af små overdrevsarealer langs Voel Bæk, vurderes ikke at være kategori 2-natur.

Silkeborg Kommune vurderer, at kravet til totaldeposition fra husdyrbruget til kategori 1- og 2-natur er overholdt, og påbyder derfor ikke yderligere vilkår ift. totaldeposition for ammoniak.

7.5 LUGT

I revurderinger, som afgøres efter 1. januar 2022, skal der foretages en beregning af, hvorvidt lugtgenekriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33, er overholdt.

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner en lugtgenæafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende, dvs. til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Gødningslagre er ikke medtaget i lugtberegningen, da placeringen af disse reguleres af generelle regler, hvor der er taget højde for eventuelle lugtgener.

I denne revurdering er bruttoproduktionsarealet på 4489 m² for staldene anvendt som udgangspunkt for lugtberegning i IT-ansøgningssystemet (skema nr. 224442).

I it-systemet beregnes en korrigeret genæafstand hvori, der er taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af staldanlæggene samt eventuel kumulation med andre husdyrbrug. Der beregnes endvidere en vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggenes lugtcentrum til de omkringboende. Den vægtede gennemsnitsafstand skal være større end den korrigerede genæafstand, for at lugtkravet er overholdt.

Tabel 7.5. Lugtgenæafstand samt vægtet gennemsnitsafstand udregnet på baggrund af bruttoproduktionsarealet på 4489 m² for staldene på Tingvejen 18.

Bebyggelse	Korrigeret genæafstand i m	Vægtet gennemsnitsafstand i m	Genekriterie overholdt
Tingvejen 20 (nabobeboelse)	140,0	448,7	Ja
Glimshøjvej 4B (samlet bebyggelse)	313,8	1727,6	ja
Voel By, Voel (byzone)	456,7	1619,7	ja

Ud fra tabel 7.5 kan det ses at lugtgenekriterierne til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om maksimal tilladt antal dyr, dyretype og staldsystem (vilkår 1), hvilket er grundlaget for vurderingen af lugtgener fra staldanlæggene.

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold som vindretning, temperatur og håndteringen af gyllen. 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.

Krav til udbringning og håndtering af gylle er reguleret gennem bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til rengøring af ventilationsanlæg samt renholdelse af omgivelser omkring ejendommen, således at lugtgener begrænses mest muligt (vilkår 11, vilkår 15 samt revurderingens nye vilkår 41). Der er i godkendelsen desuden stillet vilkår om, at i tilfælde af, at der kommer velbegrundet klage over lugt, så skal virksomheden redegøre for hvilke muligheder, der er for at nedbringe generne (vilkår 35).

Silkeborg Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder lugtgenekriterierne i §§ 31-33. Silkeborg Kommune vurderer endvidere, at overholdelse af gældende lovgivning sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår for begrænsning af lugt fra ejendommens produktion minimerer lugtbidraget, således at produktionen kan ske uden at være til væsentligt gene for de omkringboende.

8 BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Oversigt over gældende vilkår efter revurdering

Bilag 2: Situationsplan med angivelse af de forskellige staldafsnits placering

BILAG 1 - Oversigt over gældende vilkår efter revurdering

Generelle vilkår

1. På ejendommen tillades en årlig svineproduktion på 1160 stk. årssøer med grise til fravæning (7,3 kg). Dyreholdet skal i følge det ansøgte placeres på følgende gulvsystemer.

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	1160	183,60
		Ansøgt	1160	183,60
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1160	78,69
		Ansøgt	1160	78,69

2. Virksomheden må ikke ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til gældende lovgivning.
3. Ændringer i ejerforhold skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
5. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Ejendommens bygninger skal vedligeholdes eller fjernes. Gyllebeholdere skal fjernes, når de ikke længer anvendes til jordbrugsmæssige formål, med mindre andet aftales med kommunen. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning i henhold til affaldsregulativerne.
7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen og denne revurdering 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.

Indretnings- og drifts vilkår

8. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen og revurderingen samt i henhold til gældende lovkrav.
9. Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenede stoffer forhindres og forebygges.
11. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugt- og fluegener, samt rotteforekomster, begrænses mest muligt.
12. Virksomheden må ikke udenfor egen grund påføre området lugt- og støvgener i et omfang, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige
13. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#).

14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det mindsker risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.), og der skal foretages bekæmpelse af mus og rotter i det omfang det er nødvendigt.
15. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende og renholdes og justeres efter behov.
16. Olie – og kemikalier skal opbevares indendørs i tætte beholdere i spildbakke uden mulighed for, at udsivning til jorden kan finde sted. Der må ikke forefindes afløb fra oplagspladsen. Diesel- og olietanke skal placeres på befæstet areal, så der ikke kan forekomme spild af olie til jorden.

Støj

17. 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), (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

<i>Dag</i>	<i>kl.</i>	<i>07-18 - 55 dB(A) (8 timer)</i>
<i>Aften</i>	<i>kl.</i>	<i>18-22 - 45 dB(A) (1 time)</i>
<i>Nat</i>	<i>kl.</i>	<i>22-07 - 40 dB(A) (½ time)</i>
<i>Lørdag</i>	<i>kl.</i>	<i>07-14 - 55 dB(A) (7 timer)</i>
<i>Lørdag</i>	<i>kl.</i>	<i>14-22 - 45 dB(A) (4 timer)</i>
<i>Søn- og helligdag</i>	<i>kl.</i>	<i>07-22- 45 dB(A) (8 timer)</i>

Maksimal værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Dyrehold og husdyrgødning

20. For at sikre eventuelle miljøuheld ved opbevaring og håndtering af gylle skal pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

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.

21. Udbringning af husdyrgødning skal i øvrigt ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.

Transport

22. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne skal ske uden forurening af offentlig vej og med et minimum af lugtgener.

Affald

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
25. Virksomheden skal hvert år lave en opgørelse over de affaldsfraktioner som er vist i godkendelsens tabel 6.8.1. Sammen med opgørelsen skal der vedlægges fakturaer, kvitteringer fra genbrugspladsen eller anden dokumentation for, at bortskaffelsen af affald er sket i henhold til gældende lovgivning. Opgørelsen skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.
26. Husdyrbruget skal være tilmeldt til kommunens genbrugspladsordning eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning

Råvarer

27. Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb via olieudskiller, eller således at spild kan opsamles.
28. Spildolie, samt kemikalier skal opbevares i original emballage og placeres i spildbakke, som kan rumme indholdet af den største beholder.

Tilsyn og egenkontrol

30. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
33. Virksomheden skal være opmærksom på at efterse gylletanke, gyllekanaler, pumpebrøde og staldgulve med henblik på at konstatere eventuelle skader, der kan medføre udsivning af gylle. Konstateres der skader og mangler, skal disse straks udbedres.
34. Ved klager over støj, som Silkeborg kommune skønner, er velbegrundet, skal virksomheden for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt.
35. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden undersøge og redegøre for hvilke muligheder, der er for reduktion af lugtgener fra produktionen. Vurdering af hvilke tiltag, der skal iværksættes, skal ske i samarbejde med tilsynsmyndigheden.
36. Virksomheden er forpligtiget til at forebygge eller begrænse virksomhedens forurening ved kilden ved anvendelse af den til enhver tid værende reneste teknologi.
37. Virksomheden skal udnytte ressourcerne bedst muligt, så ressourceforbruget og forureningen begrænses mest muligt.

Energi- og vandforbrug

39. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand og varme. Aflæsningerne skal gemmes i 3 år og kunne fremvises ved tilsyn.
40. 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.
41. Ventilationssystem i stalde med mekanisk ventilation skal rengøres mindst hver 12. måned.
42. 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.

BILAG 2 - Situationsplan med angivelse af de forskellige staldafsnits placering



Oversigtskort fra husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningssystemets luftfoto er lidt forældet, derfor fremgår den nyeste fodersilo samt nye maskinhus mod sydøst ikke af kortudsnittet. De røde markeringer viser opdelingen i de forskellige staldafsnit, den opdeling som ligger til grund for vurderingen.