

**Revurdering af § 12 miljøgodkendelsen
af husdyrbruget Thorupgård**

Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg

- efter § 39, jævnfør § 41 og § 43 a, i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Godkendelsesdato: 2. juli 2010

Revurderingsdato: 31. januar 2020

Annonceres den 31. januar 2020

Klagefristen udløber 28. februar 2020

Søgsmålfristen udløber den 31. juli 2020

Indholdsfortegnelse

Afgørelse om revurdering af § 12 miljøgodkendelse af 10. juli 2010 af husdyrbruget, Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg	3
Indledning.....	3
Offentlighed.....	4
Revurdering af miljøgodkendelse.....	5
Afgørelse om revurdering.....	6
Vilkår	7
Påvirkning af natur	15
BAT.....	16
Offentliggørelse	20
Klagevejledning	20
Bilag 1: Gældende vilkår efter afgørelse af 31. januar 2020 om revurdering af miljøgodkendelsen af husdyrbruget Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg	23
Bilag 2: Oversigt over egenkontrolvilkår	28
Bilag 3: Regler for håndtering og opbevaring af olier og kemikalier	31

**Jens Ole Futtrup
Thorupgårdsvej 55
8600 Silkeborg**

Afgørelse om revurdering af § 12 miljøgodkendelse af 10. juli 2010 af husdyrbruget, Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg

Indledning

Visse miljøgodkendelser af husdyrbrug skal jævnfør *Husdyrbrugloven*¹ regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker som udgangspunkt 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år. Dog skal kommunen også tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug² op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Husdyrbruget på Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg, er et IE-husdyrbrug, og er omfattet af EU's *IE-direktiv*³, som med virkning fra 7. januar 2013 er udmøntet i dansk lovgivning.

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik – BAT⁴. 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 total-deposition er opfyldt for kategori 1 og kategori 2 natur.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. De berørte virksomheder skal derfor have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår 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.

Igangsættelsen af denne revurdering skyldes både, at det er 8 år siden, miljøgodkendelsen blev meddelt, og at der er blevet offentliggjort nye BAT-konklusioner.

Det fremgår af *Husdyrbruglovens* § 41, at revurderingen 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16 a, stk. 2, nr. 1-3, i *Husdyrbrugloven*.

³ 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).

⁴ BAT= Best Available Technique (bedste tilgængelige teknik), som skal anvendes *jævnfør* EU's IE-direktiv.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

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.

Silkeborg Kommune indledte denne revurdering den 25. marts 2019 ved oprettelse af revurderingsskema 210977. På baggrund af et oplæg fra Silkeborg Kommune, er revurderingsskemaet den 25. oktober 2019 blevet returneret via husdyrgodkendelse.dk.

Offentlighed

Det følger af § 42 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, at kommunen ikke må træffe afgørelse om en revurdering af en miljøgodkendelse af et IE-brug, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om kommunens udkast til afgørelse.

For at give offentligheden mulighed for at kunne udtale sig, foretog Silkeborg Kommune en offentlig forannoncering på Silkeborg Kommunes hjemmeside [Klik her for at åbne høringsoversigt på Silkeborg Kommunes hjemmeside](#) den 28. marts 2019, hvor det fremgik, at miljøgodkendelsen for husdyrbruget på Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg skulle revurderes. Med frist til den 12. april 2019 kunne enhver anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse om revurderingen, når dette forelå. Enhver ville efter modtagelse af udkastet have ret til at kommentere det inden for en fastsat frist. Den offentlige forannoncering gav ikke anledning til sådanne anmodninger eller andre henvendelser fra offentligheden.

Kommunens arbejde med 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 Forvaltningsloven⁵. Disse regler foreskriver dog, at der ikke skal foretages partshøring, hvis der ved lov er fastsat særlige bestemmelser, der sikrer parten adgang til at gøre sig bekendt med grundlaget for den påtænkte afgørelse og til at afgive en udtalelse til sagen, inden afgørelsen træffes. Da § 42 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* netop må ses som udtryk for sådanne særlige bestemmelser – og da afgørelsen om revurdering ikke ses at berøre andre end adressaten for afgørelsen på væsentlig og indgribende måde – finder Silkeborg Kommune ikke anledning til at foretage yderligere partshøring i nærværende revurderingssag.

Når en revurdering er foretaget, og udkastet eventuelt har været i høring hos dem, der har måttet ønske det, skal kommunen træffe afgørelse om, enten at påbyde ændrede vilkår, eller at revurderingen ikke medfører ændringer i husdyrbrugets miljøgodkendelse. Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39, jævnfør § 41 og § 43 a, i *Husdyrbrugloven*.

En afgørelse om revurdering af et husdyrbrug, som er omfattet af IE-direktivet, skal offentliggøres digitalt, jævnfør § 57 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningslov.

I henhold til *Husdyrbrugloven* kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for fire uger fra offentliggørelsen.

Revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget er første gang blevet miljøgodkendt den 10. juli 2010. Der er siden miljøgodkendelsen meddelt et tillæg i 2014 (bortfaldet og indarbejdet i tillæg nr. 2) og et tillæg nr. 2 i 2017 (en udvidelse).

I henhold til *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 40 skal miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i BAT. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er gået 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. år. Dog tager kommunen også en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunen tilrettelægger revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde BAT-kravene senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Kommunen skal ud over at vurdere om BAT-kravene overholdes, desuden vurdere om kravet til totaldeposition for kategori 1 og kategori 2 natur er opfyldt. For husdyrbrug, der på revurderingstidspunktet ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak, skal kommunen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud. Hvis kommunen ikke finder grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

Miljøgodkendelsen og tillæggene blev meddelt efter *Husdyrbruglovens* § 12 (paragraffen er nu ophævet). **Husdyrbruget er godkendt til en samlet årlig produktion på 930 årssøer med 30.690 smågrise (7-31 kg).**

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.

Tillæg nr. 2 fra 25. september 2017 er seneste afgørelse, hvor alle gældende vilkår er medtaget uændrede, da retsbeskyttelsesperioden på 8 år ikke er udløbet.

Denne revurdering tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse fra 2010 og tillæg nr. 2 fra 2017 samt de supplerende oplysninger, som ansøger og konsulent har indsendt via IT ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk (revurderingsskema nr. 210977) med tilhørende bilag. Modellernes beregningsgrundlag og normtal er dem, som lå til grund for IT-ansøgningssystemet marts 2019 – perioden for version 1 af revurderingsskemaet i IT-ansøgningssystemet.

I forbindelse med godkendelsen i 2010 er følgende **produktionsarealer** (bruttoareal pr. bygning) anvendt (bygningsnummerering henviser til situationsplan på bilag 1 i godkendelsen, dog produktionsarealmæssigt tilføjet 715 m² smågrisestald fra 2017):

- Bygning 11: Smågrise. Delvis spaltegulv (50 %): 511 m²

- Bygning 13: Søer, løbe-/drægtige. Delvis spaltegulv: 475 m²
- Bygninger 14, 15 og 16: Søer, farende/diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv: 1.650 m²
- Bygning 17: Søer, løbe-/drægtige. Delvis spaltegulv: 1.620 m²
- Bygning 24: Smågrise. Delvis spaltegulv (50 %): 1.565 m²

MST har dog vejledt kommunerne om, at staldbygningernes bruttoarealer kan anvendes som screeningsgrundlag ifm. revurderinger. Kommunen har derfor anvendt et kombineret brutto- og nettoproduktionsareal på 8.902 m² (se evt. ansøgningskema 210977).

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

- Gylletank fra 1992, ca. 1.200 m³: overfladeareal = 269 m²
- Gylletank fra 1999, ca. 1.500 m³: overfladeareal = 348 m²
- Gylletank fra 2007, ca. 5.000 m³: overfladeareal = 768 m²

Afgørelse om revurdering

Silkeborg Kommune har revurderet miljøgodkendelsen fra 2010 af husdyrbruget Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg, 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 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, bortfalder. At vilkår bortfalder skyldes blandt andet, at de fremgår af generel lovgivning eller i øvrigt ikke er aktuelle længere.

Med nærværende afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen er husdyrbrugets godkendelse 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 revurderingskema (version 1) samt efterfølgende 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.

Under forudsætning af, at de generelle regler i den til enhver tid gældende *Husdyrgødningsbekendtgørelse*⁶, og øvrige til enhver tid gældende generelle regler overholdes, påbydes husdyrbruget, Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg, i henhold til § 39, jævnfør § 41 og § 43 a, i *Husdyrbrugloven*, følgende vilkårsændringer i forhold til miljøgodkendelsen af 2. juli 2010, med tilhørende tillæg 2 fra 25. september 2017 (En samlet liste over gældende vilkår efter meddelelse af tillægget kan ses i tillæggets bilag 3.)

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering forventes udført i **år 2027**.

⁶ *Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*

Vilkår

Vilkår fra miljøgodkendelse af 2. juli 2010

Generelle vilkår:

Eksisterende vilkår 1:

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg, herunder samtlige arealer inkl. arealer til udbringning af husdyrgødning, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 92463 og CVR nr. 18295083.

Påbydes ændret til:

Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med revurderingsansøgningen (skema nr. 210977). Fremtidige drifts- og bygningsændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune

Begrundelse:

Jf. Husdyrbrugloven (diverse ikrafttrædelsesbestemmelser) bortfaldt vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelse og godkendelser efter §§ 10-12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, den 1. august 2017.

Eksisterende vilkår 2:

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.

Påbydes ændret til:

Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug (udnyttets), hvis ikke andet er anført.

Begrundelse:

Jf. Husdyrbrugloven er der nu en generel 6 års frist for ibrugtagning (udnyttelse) af godkendelser og tilladelser.

Eksisterende vilkår 3

fastholdes uændret:

Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.

Eksisterende vilkår 4:

Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften for en periode på op til 3 år, da 3 år er grænsen for kontinuitetsbrud.

Påbydes ændret til:

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.

Begrundelse:

Jf. Husdyrbrugloven er der nu en generel formulering omkring kontinuitetsbrud.

Eksisterende vilkår 5

fastholdes uændret:

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

Eksisterende vilkår 6:

Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
- Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres.

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.

Begrundelse:

Vilkåret ændres, da tidligere vilkår indeholdt generel lovgivning.

Årsproduktion

Eksisterende vilkår 9

fastholdes uændret:

Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe både det maksimale antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.

Anlæg

Eksisterende vilkår 13 påbydes ophævet:

Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Begrundelse:

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

Lugt

Eksisterende vilkår 20 og 21

fastholdes uændret:

Ejendommen og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejendommen lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Gødningsopbevaring

Eksisterende vilkår 22, 23, 24 og 25 fastholdes uændrede:

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning til rådighed på ejendommen svarende til mindst 9 måneders produktion.

Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

Pumpning af gylle til gyllebeholdere må ikke foretages på lørdage, og søn- og helligdage.

Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende skal sikres, så der ikke ved eventuelle uheld kan afledes gylle til drænsystemet.

Gyllehåndtering

Eksisterende vilkår 26, 27 og 28 fastholdes uændrede:

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

Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

Transport

Eksisterende vilkår 29 påbydes ophævet:

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

Begrundelse

Et antal klagenævnsafgørelser har fastlagt, at regulering af diverse transportere fra husdyrbrug på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og der kan ikke stilles vilkår herfor.

Eksisterende vilkår 30, 31 og 32 fastholdes uændrede:

Der må maksimalt ske transporter af husdyrgødning 6 dage om året på grusvejen forbi Højgårdsvej 22 og 24.

Transporterne skal foregå inden for normal arbejdstid og ikke i weekender og på helligdage.

Beboerne langs den private fælles grusvej skal informeres om kommende transporter og hvornår disse kommer til at foregå.

Begrundelse:

Nærmeste vej er privat fællesvej, hvorfor kommunen vurderer at der kan stilles vilkår for transporter.

Spildevand

Eksisterende vilkår 33 påbydes ophævet:

Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.

Begrundelse:

Kommunen vurderer, at alle væsker i stalde opsamles til opbevaringsanlæg som følge af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9, hvorfor vilkåret kan bortfalde.

Eksisterende vilkår 34 påbydes ophævet:

Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

Begrundelse:

Kommunen vurderer, at forholdet i vilkåret reguleres af vaskepladsbekendtgørelsen:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=205141>

Eksisterende vilkår 35:

Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Påbydes ændret til:

Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Begrundelse:

Vilkåret indeholdt generel lovgivning.

Uheld og driftsforstyrrelser

Eksisterende vilkår 36, 37, 38 og 39

Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse dvs. den 7. september 2010 til tilsynsmyndigheden.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst én gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen, og den skal findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Påbydes ændret til nyt vilkår 36:

Der skal, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være udarbejdet og indsendt til kommunen når godkendelsens tages i brug. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendomme, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.

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

Begrundelse

Vilkårsordlyden opdateres til at kræve løbende opdatering, datering, dræn- og afløbskort m.m.

Støj

Eksisterende vilkår 40 fastholdes uændret:

Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at anlægget giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

Skadedyr

Eksisterende vilkår 41:

Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Påbydes ændret til:

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning fra Århus Universitet. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.

Begrundelse:

Statens Skadedyrlaboratorium er nedlagt, hvorfor vilkåret opdateres.

Eksisterende vilkår 42 påbydes ophævet:

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

Begrundelse:

Vilkåret er erstattet af vilkår 16 i tillæg 1.

Støv

Eksisterende vilkår 43 fastholdes uændret:

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal, vurderet af tilsynsmyndigheden.

Lys

Eksisterende vilkår 45 og 46 fastholdes uændrede:

Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Opbevaring af olie og kemikalier

Eksisterende vilkår 47 påbydes ophævet:

Opbevaringspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

Begrundelse:

Vilkåret har ikke væsentlig ordlyds- eller indholdsforhold fra vilkår 50

Eksisterende vilkår 48 fastholdes uændret:

Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er 18 mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand/grundvand.

Affald

Eksisterende vilkår 50 fastholdes uændret

Ejendommens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Miljøredegørelser

Eksisterende vilkår 66 påbydes ophævet

Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest den 1. januar 2011 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Begrundelse

Tidspunktet for indsendelse er overskredet, og kravet om energigennemgang er afløst af vilkår 26 i tillæg 1.

Vilkår fra tillæg 1 fra 25. september 2017

Bemærk at vilkårene i tillæg 1 stadig er i 8 års retsbeskyttelsesperiode indtil 25. september 2025. Vilkårene i tillægget kan derfor ikke skærpes, ændres eller påbydes ophævet, hvorfor de blot gentages i deres helhed af praktiske årsager ifm. kommende tilsyn.

Generelle vilkår

- 1.** Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 97707). Fremtidige drifts-, bygnings- og arealmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
- 2.** Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget tages i brug (udnyttes), hvis ikke andet er anført. Dvs. vilkår i tillægget skal opfyldes fra den dag hvor udvidelsen af besætningen påbegyndes.
- 3.** Tillæg til miljøgodkendelse skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er meddelt. Tillægget anses for udnyttet når bygge- og anlægsarbejder faktisk er afsluttet og der er opnået fuld animalsk produktion.
- 4.** Tillægget bortfalder for de dele af dyreholdet, der ikke er indsat indenfor ovenstående tidsfrist.

Husdyrhold og staldindretning

- 5.** Den maksimalt tilladte årsproduktion er 930 årssøer med 30.690 smågrise (7,0 -31 kg) svarende til 352,97 DE. DE er beregnet efter normtal for 2016. Husdyrbruget skal på Silkeborg Kommunes forlangende fremvise dokumentation for størrelsen af den årlige husdyrproduktion.
- 6.** Husdyrholdet skal være fordelt på staldsystemer - og staldindretningen udført som beskrevet i ansøgningen.

Ventilation

- 7.** Ventilationssystemet i alle stalde skal rengøres efter hvert hold smågrise. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.
- 8.** 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. Der skal udarbejdes en rapport som beskriver ventilationsanlæggets stand, er anlægget rengjort og vedligeholdt korrekt. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

Foder

- 9.** Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter.
- 10.** Alt foder, herunder færdigblandinger, skal registreres med mængde og deklaration. For hjemmeblandet foder skal registreres blandedato og blandingens indhold af de forskellige råvarer (fodermidler).
- 11.** Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som $N \text{ ab dyr pr. årssø} \times \text{antallet af årssøer} + N \text{ ab dyr pr. smågris} \times \text{antallet af smågrise}$ skal være mindre end 35.789,19 kg N pr. år

- "N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr årssø} = ((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257))$$

- *N* ab dyr pr. smågris: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$

12.

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne

13. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2017) til 15. februar i år (for eksempel 2019).

14. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmelandet foder.

15. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gyllehåndtering

16. Udkørsel af gylle må ikke foretages på lørdage, og søn- og helligdage.

Støv

17. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning

Energi- og vandforbrug

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

19. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand, varme samt foder og aflæsningerne skal gemmes i 5 år.

Affald, olie og kemikalier

20. 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.

21. Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget som vist i bilag 4. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.

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

Støj

23. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende

værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A)

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

En samlet oversigt over de gældende vilkår, efter denne afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen af husdyrbruget, er vedlagt som bilag 1.

Påvirkning af natur

Kommunen har jf. Miljøstyrelsens vejledning indtegnet staldenes bruttoarealer som produktionsarealer, som grundlag for en screening og vurdering af, om nedenstående totaldepositioner er overholdt.

Jævnfør *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* skal husdyrbruget ved revurderingen leve op til ammoniakkravet om totaldeposition til kategori 1- og 2-natur – eventuelt efter en fastsat tidsfrist.

Kategori 1-natur er nærmere bestemte naturtyper, som er beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder (natura 2000-områder), mens kategori 2-natur er visse naturtyper, som ligger **uden for** internationale naturbeskyttelsesområder.

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 nærheden⁷. 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 tilladelige **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 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Den kategori 1-natur, som ligger nærmest husdyrbruget Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg, er et overdrev, som ligger i Habitatområde nr. H49 – Gudenå og Gjærn Bakker. Overdrevet ligger ca. 3,4 km nordvest for husdyrbruget. Den beregnede ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-natur viser, at totaldepositionen er 0,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt. En totaldeposition under 0,2 kg N pr. ha pr. år betyder desuden, at beskyttelsesniveauet er overholdt, uanset hvor mange husdyrbrug der i øvrigt måtte være i nærheden.

Den kategori 2-natur, som ligger nærmest husdyrbruget Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg, er et overdrev. Dette overdrev ligger ca. 920 m vest for husdyrbruget. Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at totaldepositionen her vil være 0,5 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte

⁷ Antallet af andre husdyrbrug i området er defineret i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

totaldeposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet også her er overholdt.

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

BAT

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

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

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

BAT-vurdering af hele dyreholdet

Ved en revurdering af en godkendelse er det den samlede produktion, der skal vurderes med hensyn til anvendelsen af bedste tilgængelige teknik og påvirkningen af omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Ansøger valgte i forbindelse med tillægsansøgningen om miljøgodkendelse at ændre på fodersammensætningen og på fravænningsvægt og antal smågrise pr. årssø.

Miljøstyrelsen vejleder via Helpdesksvar⁸, at vilkår med foderkorrektioner ikke skal videreføres ved revurderinger, da foderkorrektioner bortfaldt fra Renere Teknologilisten medio 2017. Vilkår med foderkorrektioner skal derfor påbydes ophævet ved tillæggets revurdering i 2025.

BAT-emissionsniveauet for de enkelte kategorier af dyr i alle stald er beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Der er anvendt emissionsgrænseværdier for ansøgninger indsendt efter 10. april 2011. Miljøstyrelsen vejleder, at i forbindelse med revurderinger kan kommunerne screene for overholdelse af ammoniakkrav. Hertil kan kommunen anvende staldbygningers bruttoarealer. Hvis ammoniakkrav overholdes herved, skal der ikke ske en præcis opmåling af de faktiske netto-produktionsarealer, som grundlag for beregning. Kommunen har derfor valgt staldbygningernes bruttoarealer som grundlag for vurdering af overholdelse af BAT, hvilket er muligt fordi der ikke er problemer med overholdelse af ammoniakkrav.

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

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse blev der foretaget en vurdering af de anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden blev der foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen havde til hensigt at belyse, om der på bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst muligt omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger. De anvendte virkemidler var reduktion af protein i søernes foder, samt reduktion af foder/kg tilvækst til smågrisene.

Virkemiddel	Beskrivelse	Emission opnåelige ved anvendelse af BAT kg NH ₃ -N pr. årssø
Foderkorrektion	Indholdet af protein i søernes foder er reduceret	62,69

⁸ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/fodervilkaar-og-revurdering/>

Virkemiddel	Beskrivelse	Emission opnåelige ved anvendelse af BAT kg NH3-N pr. årsdyr
	fra 142,8 til 135,8 g/FE Samtidig er tildelingen af FE/årsso reduceret i forhold til normen.	
Foderkorrektion	Tildeling af foderenheder til smågrisene reduceret fra 2,03 til 1,82 FE/kg tilvækst	133,74

Vilkår med foderkorrektioner bibeholdes foreløbigt, men skal påbydes ophævet ved revurdering i 2025 af tillæg 1 fra 2017. Ved overførsel af skema 210977 til ansøgningssystemets revurderingsmodul, fjernes foderkorrektioner dog fra beregningsgrundlaget, som det fremgår af ansøgningsskemaet.

Kommunen har i revurderingsskemaet aflæst forsat overholdelse af BAT ift. ammoniakemission:

Revurdering (210977) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7035	603	7638
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7035	603	7638
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I staldene anvendes ikke miljøteknologi, hvorfor BAT-ammoniakemissionskravet nu er overholdt udelukkende ved brug af ammoniakreducerende gultyper.

BAT-krav til fosfor

De hidtidige BAT-emissionsgrænser for fosfor fra svineproduktion er fastlagt i 2010. De bygger på teknologibeskrivelser omkring muligheder og økonomi ved fosforreduktion. Princippet i grænseværdierne er, at fosforindholdet i husdyrgødningen skal være så lavt som muligt uden meromkostning.

BAT-grænse for fosfor er i 2019 fortsat:

Smågrise 29,2 kg P/DE. 142,8 DE i besætning. Total kg P er 4169,76

Søer 23,9 kg P/DE. 210,17 de i besætning. Total kg P er 5023,06

Total P-BAT i besætning er i alt 9193 kg P.

I ansøgning nr. 97707 er regnet 7976,05 kg P fra produktionen. Hermed er fosfor BAT fortsat overholdt.

Miljøstyrelsen vejleder via Helpdesksvar⁹, at vilkår vedr. fosfor skal videreføres ved revurderinger. Vilkår vedr. fosfor skal derfor fortsætte uændrede ved tillæggets revurdering i 2025.

Staldsystemer

Staldene er indrettet med delvist fast gulv. Ifølge miljøstyrelsens teknologiblad for stalde, er denne gulvtype BAT, da den giver den laveste ammoniakemission. Det vurderes derfor, at det valgte staldsystem sammen med øvrige tiltag, opfylder kravet om implementering af BAT i produktionen.

Foder

Se ovenstående afsnit om N (råprotein) og P i foder.

Fravalg af BAT i eksisterende stalde

Idet produktionen overholder BAT-niveauet vurderer kommunen, at ansøgers fravalg af øvrige BAT-teknologier kan accepteres. Kommunen vurderer, at ansøgers oplysninger om vedligehold og styring af ventilation i staldene er med til at sikre, at ammoniakemissionen fra staldene reduceres mest muligt, og at BAT-niveauet kan overholdes.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt de revurderede vilkår fra miljøgodkendelsen i 2010, samt vilkårene fra tillæg 1 i 2017 overholdes.

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

Bedst tilgængelige teknik for energi- og vandforbrug, management og fodring

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle gener fra stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning mm.

For § 12 husdyrbrugene skal redegørelsen som minimum indeholde følgende punkter:

1. Management
2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Management

Revurderingen giver ikke anledning til nogen ændringer.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Medarbejderne deltager i fagligt relevante aktiviteter og ERFA-grupper,
- Der foreligger en beredskabsplan for ejendommen,
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på anlæggene,
- Der årligt udarbejdes mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov,
- Der bliver ført journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen,
- Der er fokus på optimering af foderforbrug og produktionsniveau ved hjælp af E-kontrol.
- Der aflæses kvartalvis energiforbrug, og der føres journal over forbruget,
- Vandforbruget aflæses jævnlige
- Ventilationens mekaniske dele bliver rengjort i forbindelse med hver vask, men der føres ikke journal over rengøringen.

⁹ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/krav-om-fytase-ved-revurdering-af-ie-husdyrbrug/>

På baggrund af ovenstående vurderer Silkeborg Kommune, at bedriften anvender BAT indenfor management.

Foder

Revurderingen giver ikke anledning til nogen ændringer i håndtering af foder – se ovenstående afsnit om vilkår for foderkorrektioner for N og P.

Staldindretning

Revurderingen giver ikke anledning til nogen ændringer i stalde. Se ovenstående afsnit om ammoniakemission fra stalde, og screening heraf på grundlag af staldenes bruttoareal.

Vand- og energiforbrug

Elforbrug

På ejendommen anvendes der følgende tiltag til begrænsning af energiforbrug:

- Der sker rengøring af ventilationsystemerne i forbindelse med almen vask og rengøring efter hvert hold, hvilket begrænser modstanden (der bliver dog ikke ført logbog over dette),
- Al ventilation er styret af et CO₂- eller temperaturreguleret styringssystem,
- Der fjernaflæses kvartalsvis energiforbrug, der føres i journal/opgørelse.

Silkeborg Kommune vurderer, at ejendommen anvender BAT inden for energibesparende foranstaltninger.

Vandforbrug

På ejendommen anvendes der følgende tiltag til begrænsning af vandforbrug:

- I løbe- og drægtighedsstalden er der vandnipler i hver boks over fodertrug.
- I smågrisestaldene er der bideventiler i foderautomaten og en supplerende bideventil i stien som vandforsyning.
- I farestalden samt i løbeafdelingen er der bideventiler placeret over trug som vandforsyning.
- Der anvendes iblødsætning før vask og vask foregår med højtryksrensere og koldt vand.

Silkeborg Kommune vurderer, at ejendommen anvender BAT inden for vandbesparende foranstaltninger.

Samlet vurdering

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen vil anvende den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

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

Kommunalbestyrelsen skal desuden ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre sig, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- 1) der ud over iagttagelse af kravet i § 25 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. også bilag 5,
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- 5) affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og

7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Kommunen vurderer, at landbruget lever op til ovennævnte krav.

Særligt om miljøledelse

EU's BAT-konklusionen indeholder krav om, at IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der lever op til nærmere angivne krav. Bestemmelsen gælder umiddelbart, dvs. det følger direkte af bestemmelsen, at IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem. Der skal således ikke fastsættes vilkår herom i en revurdering.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, stk. 4, bestemmer tidspunktet for, hvornår kravet om miljøledelsessystem skal opfyldes. Kravet skal herefter opfyldes på et IE-husdyrbrug senest den 21. februar 2021, hvis IE-husdyrbruget er godkendt efter de før 1. august 2017 gældende regler, og der ikke inden den 21. februar 2021 er meddelt en godkendelse efter § 16 a, stk. 2.

Offentliggørelse

Når Silkeborg Kommune har truffet afgørelse om revurdering af et IE-husdyrbrug, skal afgørelsen offentliggøres digitalt i henhold til § 57 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*. Offentliggørelsen sker på Silkeborg Kommunes hjemmeside [Klik her for at åbne Silkeborg Kommunes hjemmeside](#). Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af, med de begrænsninger der følger af *Offentlighedsloven*¹⁰, *Forvaltningsloven*¹¹ og *Miljøoplysningsloven*¹².

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen – det vil sige klagen skal indgives senest 28.02.2020.

Følgende kan klage:

Adressaten for afgørelsen, miljø- og fødevareministeren samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Desuden kan visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i *Husdyrbrugloven*, klage.

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside [Klik her for at åbne klagenævnets hjemmeside](#). Du logger på Klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Silkeborg Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

¹⁰ Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen (med senere ændringer).

¹¹ Lov nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven

¹² Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Silkeborg Kommune. Hvis Silkeborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Silkeborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Silkeborg Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på nævnets hjemmeside [Klik her for at åbne klagenævnets hjemmeside](#) .

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

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør *Husdyrbruglovens* § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Malene Ultang

Biolog

Rosa Pedersen

Bachelor i agrobiologi

Kopi af afgørelsen inkl. bilag sendt til:**Ansøger og ansøgers konsulent:**

- Ansøger, Jens Ole Futtrup, jofuttrup@gmail.com
- Konsulent, Anne Kirkegaard, aki@lmo.dk

Foreninger mfl.:

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

Bilag 1: Gældende vilkår efter afgørelse af 31. januar 2020 om revurdering af miljøgodkendelsen af husdyrbruget Thorupgårdsvej 55, 8600 Silkeborg

Generelle vilkår

Drift og indretning

- 1.** Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med revurderingsansøgningen (skema nr. 210977). Fremtidige drifts- og bygningsændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune
- 2.** Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug (udnyttes), hvis ikke andet er anført.
- 3.** Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 4.** Den driftsansvarlige skal underrette kommunen om eventuelle ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift. Det gælder også indstilling af driften for en længere periode.
- 5.** Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
- 6.** 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.

Årsproduktion

- 9.** Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe både det maksimale antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.

Vilkår for anlæg

Lugt

- 20.** Ejendommen og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- 21.** Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejendommen lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Gødningsopbevaring

- 22.** Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning til rådighed på ejendommen svarende til mindst 9 måneders produktion.
- 23.** Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
- 24.** Pumpning af gylle til gyllebeholdere må ikke foretages på lørdage, og søn- og helligdage
- 25.** Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende skal sikres, så der ikke ved eventuelle uheld kan afledes gylle til drænsystemet.

Gyllehåndtering

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

27. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

28. Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

Transport

29. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

30. Der må maksimalt ske transporter af husdyrgødning 6 dage om året på grusvejen forbi Højgårdsvej 22 og 24.

31. Transporterne skal foregå inden for normal arbejdstid og ikke i weekender og på helligdage.

32. Beboerne langs den private fælles grusvej skal informeres om kommende transporter og hvornår disse kommer til at foregå.

Spildevand mv.

35. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Uheld og driftsforstyrrelser

36. Der skal, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være udarbejdet og indsendt til kommunen når godkendelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendomme, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.

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

Støj

40. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at anlægget giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

Skadedyr

41. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning fra Århus Universitet. Vejledningen kan hentes på [Klik her for at åbne retningslinjer for fluebekæmpelse](#).

Støv

43. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal, vurderet af tilsynsmyndigheden.

Lys

45. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

46. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Opbevaring af olie og kemikalier

48. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er 18 mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand/grundvand.

Affald

50. Ejendommens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Miljøredegørelser

67. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.

Nye vilkår i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 2. juli 2010

Nye vilkår

Generelle vilkår

- 9.** Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 97707). Fremtidige drifts-, bygnings- og arealmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
- 10.** Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget tages i brug (udnyttes), hvis ikke andet er anført. Dvs. vilkår i tillægget skal opfyldes fra den dag hvor udvidelsen af besætningen påbegyndes.
- 11.** Tillæg til miljøgodkendelse skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er meddelt. Tillægget anses for udnyttet når bygge- og anlægsarbejder faktisk er afsluttet og der er opnået fuld animalsk produktion.
- 12.** Tillægget bortfalder for de dele af dyreholdet, der ikke er indsat indenfor ovenstående tidsfrist.

Husdyrhold og staldindretning

- 13.** Den maksimalt tilladte årsproduktion er 930 årssøer med 30.690 smågrise (7,0 -31 kg) svarende til 352,97 DE. DE er beregnet efter normal for 2016. Husdyrbruget skal på Silkeborg Kommunes forlangende fremvise dokumentation for størrelsen af den årlige husdyrproduktion.
- 14.** Husdyrholdet skal være fordelt på staldsystemer - og staldindretningen udført som beskrevet i ansøgningen.

Ventilation

- 15.** Ventilationssystemet i alle stalde skal rengøres efter hvert hold smågrise. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.
- 16.** 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. Der skal udarbejdes en rapport som beskriver ventilationsanlæggets stand, er anlægget rengjort og vedligeholdt korrekt. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

Foder

- 16.** Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter.
- 17.** Alt foder, herunder færdigblandinger, skal registreres med mængde og deklaration. For hjemmeblandet foder skal registreres blandedato og blandingens indhold af de forskellige råvarer (fodermidler).
- 18.** Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø + antallet af årssøer + N ab dyr pr. smågris x antallet af smågrise skal være mindre end 35.789,19 kg N pr. år
- "N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:
$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((F_{\text{Eso}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$$
- N ab dyr pr. smågris:
$$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times F_{\text{Esv}} \text{ pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$
- 19.** Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne
- 20.** P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2017) til 15. februar i år (for eksempel 2019).
- 21.** Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 22.** Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gyllehåndtering

- 24.** Udkørsel af gylle må ikke foretages på lørdage, og søn- og helligdage.

Støv

- 25.** Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning

Energi- og vandforbrug

- 26.** Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller konsulent inden miljøgodkendelsen skal revurderes hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes en rapport

som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

- 27.** Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand, varme samt foder og aflæsningerne skal gemmes i 5 år.

Affald, olie og kemikalier

- 28.** 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.
- 29.** Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget som vist i bilag 4. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.
- 30.** Husdyrbruget skal være tilmeldt kommunens genbrugspladsordning eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

Støj

- 31.** Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A)

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Bilag 2: Oversigt over egenkontrollvilkår

Egenkontrollvilkår samlet

Fra miljøgodkendelse af 2. juli 2010:

4. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.

5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.

6. Ved ejendommens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
- Gyllebeholdere, der ikke længere anvendes, skal rengøres.

23. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

Fra tillæg nr. 2 fra 25. september 2017:

Ventilation

- 7.** Ventilationssystemet i alle stalde skal rengøres efter hvert hold smågrise. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.
- 8.** 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. Der skal udarbejdes en rapport som beskriver ventilationsanlæggets stand, er anlægget rengjort og vedligeholdt korrekt. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

Foder

- 10.** Alt foder, herunder færdigblandinger, skal registreres med mængde og deklaration. For hjemmeblandet foder skal registreres blandedato og blandingens indhold af de forskellige råvarer (fodermidler).
- 12.**
Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FESv i foderblandingerne.
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FESv i foderblandingerne
- 14.** Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

15. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og vandforbrug

18. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller konsulent inden miljøgodkendelsen skal revurderes hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.
19. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand, varme samt foder og aflæsningerne skal gemmes i 5 år.

Affald

22. Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget som vist i bilag 4. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.
23. Husdyrbruget skal være tilmeldt kommunens genbrugspladsordning eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

Affaldstype/kemikalie	Opbevaring	Modtager
Plast/brændbart		
<p>Farligt affald</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kemiske midler, herunder sæbe m.m. • Akkumulatorer /batterier • Lysstofrør • Spraydåser 		
Medicinrester, kanyler, etc.		

Bilag 3: Regler for håndtering og opbevaring af olier og kemikalier

Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0



Akut forurening Ring 112

Indhold

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

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

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

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

Kapitel 1: Indledning

§ 1. Formål

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

§ 2. Gyldighedsområde

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

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Silkeborg Kommune.

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

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

Definitioner

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

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

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

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

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

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

Kapitel 2: Opbevaring

§ 3. Generelle regler

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

Påfyldning og tømning skal foregå på forsvarlig vis.

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

Silkeborg kommune betragter som udgangspunkt følgende som en tæt belægning:

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

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

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

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

§ 4. Emballage

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

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

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

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

§ 5. Indretning af areal til beholdere

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Figur 1 Eksempel på indendørs opbevaring



Figur 2 Udendørs opbevaring i container med dobbelt bund.



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

§ 6. Opbevaring af akkumulatorer

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

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

§ 7. Generelt om påfyldningspladser

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

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

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

Påfyldningspladsen må ikke uden særskilt tilladelse anvendes til vaskeaktiviteter.

§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

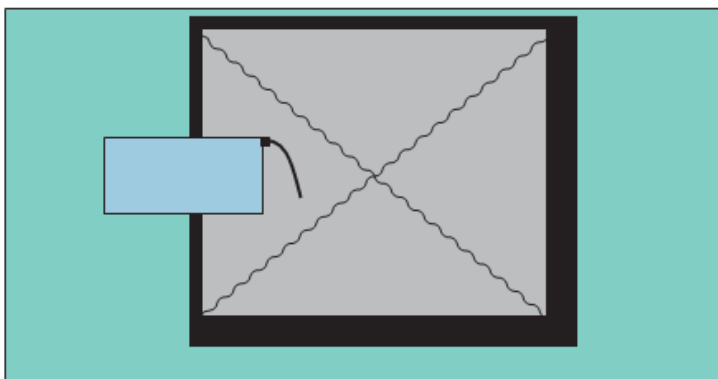
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støbte betonplader eller asfalt.

For udendørs påfyldningspladser skal arealerne omkring

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

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

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



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

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

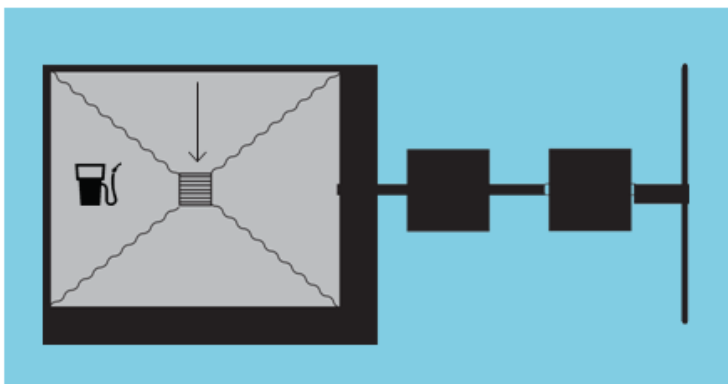
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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

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

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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



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

Regler for indendørs påfyldningsplads

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

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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

§ 9. Påfyldningspistol og -slange

Påfyldningspistol skal lukke automatisk, når tanken er fuld.

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

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

Påfyldningsslangen skal være i god stand.

Kapitel 4: Administrative bestemmelser

§ 10. Tilsyn og kontakt

Silkeborg Kommune fører tilsyn med, at forskriftens bestemmelser overholdes.

§ 11. Straf ved overtrædelse af forskriften

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

§ 12. Dispensation og klage

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

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

§ 13. Lovgrundlag

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

§ 14. Ikrafttrædelse

Denne forskrift træder i kraft den 1. august 2012.

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

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

Bilag 1: Information om anden lovgivning

Byggetilladelse og andre tilladelser

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

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

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