



Revurdering af miljøgodkendelse

**Bonderupvej 20,
9230 Svenstrup**



Dato for revurdering af godkendelsen: 22. juli 2020

Husdyrbruget: Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup J

CHR-nr. 78738

CVR-nr: 37061832

Matr. nr., ejerlav 1a Bonderup Gde., Ellidshøj, m. fl.

Husdyrbrugets adresse: Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup

Ejer af husdyrbruget: Bonderupgård ApS
Makrellrødveien 29
NO-1 Saltnes,

Ansøger: samme

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune
Miljø- og Energiforvaltningen
LandMiljø
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Sagsbehandler på revurderingen Christian Westergaard/Helle Paludan
Pedersen
Aalborg Kommune
Miljø- og Energiforvaltningen
LandMiljø
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Sagsnummer: 2016-005562

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Revurdering af miljøgodkendelse	5
1.1	<i>Revurdering.....</i>	5
1.2	<i>Retsgrundlag.....</i>	5
1.3	<i>Offentlighed.....</i>	7
1.4	<i>Revurdering af miljøgodkendelsen</i>	7
1.5	<i>Offentliggørelse.....</i>	8
1.6	<i>Klagevejledning.....</i>	8
2	Vilkår.....	9
	Husdyrhold, staldanlæg og drift	9
3	Resumé og samlet vurdering	13
4	Generelle forhold.....	14
4.1	<i>Beskrivelse af revurderingen.....</i>	14
4.1.1	<i>Begrundelse for vilkår til generelle forhold.....</i>	14
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	14
5.1	<i>Husdyrhold</i>	14
5.2	<i>Anlægget.....</i>	14
5.2.1	<i>Begrundelse for og vurdering af vilkår til staldinventar og drift.....</i>	14
5.3	<i>Ventilation.....</i>	14
5.3.1	<i>Begrundelse for og vurdering af vilkår til ventilation.....</i>	14
5.4	<i>Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	14
5.4.1	<i>Begrundelse for og vurdering af vilkår til rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug</i>	14
5.5	<i>Energiforbrug</i>	15
5.5.1	<i>Begrundelse for og vurdering af vilkår til energiforbrug</i>	15
5.6	<i>Affaldshåndtering.....</i>	15
5.6.1	<i>Begrundelse for og vurdering af vilkår affaldshåndtering</i>	15
5.7	<i>Uheld og risici.....</i>	15
5.7.1	<i>Redegørelse for mulige uheld.....</i>	15
5.7.2	<i>Minimering af risiko for uheld.....</i>	16
5.7.3	<i>Begrundelse for og vurdering af vilkår vedrørende uheld og risici.....</i>	16
6	Gødningsproduktion og - håndtering	16
6.1	<i>Flydende husdyrgødning.....</i>	16
6.1.1	<i>Begrundelse for og vurdering af vilkår til gyllebeholdere og håndtering af gylle.....</i>	16
7	Forurening og andre gener fra husdyrbruget	17
7.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget.....</i>	17
7.1.1	<i>Ammoniakfordampning fra anlægget</i>	17
7.1.2	<i>Anlæggets påvirkning på kategori 1 og 2 natur</i>	17
7.1.3	<i>Vurdering af påvirkningen på kategori 1 og 2 natur</i>	17

7.2	<i>Lugt og støv</i>	17
7.2.1	Begrundelse for og vurdering af vilkår til lugt fra dyrehold	17
7.3	<i>Fluer og skadedyr</i>	18
7.3.1	Begrundelse for og vurdering af vilkår til flue- og skadedyrsbekæmpelse	18
7.4	<i>Transport</i>	18
7.4.1	Begrundelse for og vurdering af vilkår til transport	18
7.5	<i>Støj</i>	18
7.5.1	Begrundelse for og vurdering af vilkår for støj	18
7.6	<i>Støv</i>	18
7.6.1	Begrundelse for - og vurdering af vilkår til støv.....	18
7.7	<i>Affald og opbevaring</i>	18
7.8	<i>Spildevand</i>	18
7.8.1	Begrundelse for vilkår til spildevand	19
7.9	<i>Ophør</i>	19
7.9.1	Begrundelse for vilkår til ophør.....	19
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
8.1	<i>Grænseværdi for ammoniak og fosfor</i>	19
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning.....	19
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak	20
8.1.3	Beskrivelse af fosfortab	20
8.2	<i>Management (ledelses- og kontrolrutiner)</i>	20
8.3	<i>Gener fra husdyrbruget</i>	21
8.4	<i>Energi- og vandforbrug</i>	21
8.4.1	Energibesparende foranstaltninger.....	21
8.4.2	Vandbesparende foranstaltninger.....	22
8.5	<i>Affald</i>	22
8.6	<i>Samlet vurdering i forhold til BAT</i>	22
8.7	<i>Bæredygtighed</i>	22
9	Bilagsliste	23
	Bilag 1: Liste over vilkår i miljøgodkendelse 2006.	24
	Bilag 2 – Situationsplan	29
	Bilag 3 – Oversigtskort, natur	30
	Bilag 4 – Vejledning i sortering af affald - landbrug	31

1 Revurdering af miljøgodkendelse

1.1 Revurdering

Aalborg Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af den 29. december 2006 for husdyrbruget på Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup. Denne afgørelse fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af husdyrbruget, og er således et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 29. december 2006.

Revurderingen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup. Arealerne som drives under husdyrbrugets CVR nr. reguleres og godkendes ikke ved denne revurdering. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 78738, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 37061832 og CVRp nr. 1020701435.

1.2 Retsgrundlag

Revurdering af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 116 af 23. januar 2019 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Baggrund for revurdering

Godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år revurderes og om nødvendigt ajourføres i henhold til den teknologiske udvikling. Dog skal Kommunalbestyrelsen foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt, jf. § 40, stk. 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. For husdyrbrug gælder, at fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen beslutter at revurdere en miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, træder Husdyrbruglovens² regelgrundlag i kraft.

Det fremgår af § 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.

Der skal meddeles påbud i disse situationer:

- Nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Uforudset skadevirkning
- Forureningen større end forudsat ved godkendelse

¹ Bekendtgørelse og tilladelse m.v., lovbek. nr. 1467 af 16/12/2018

² Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbek. nr. 520 af 1/05/2019

- Væsentlige ændringer i BAT
- Hensyn til driftssikkerhed

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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 (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 uforholdsmæssige store omkostninger.

Revurderingen

På baggrund af et oplæg fra Aalborg Kommune har husdyrbruget fremsendt en IT-ansøgning som grundlag for revurderingen.

De nye vilkår meddeles efter Husdyrbrugloven, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse nye vilkår, men de nye vilkår kan påklages.

Nogle vilkår/dele af vilkår i miljøgodkendelsen fra 2006 er blevet overflødige eller uaktuelle af anden grund og er således bortfaldet. Denne revurdering er udformet således, at den indeholder samtlige vilkår, som gælder fremover. Eksisterende vilkår, som blot er overført til denne revurdering, kan ikke påklages. Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles, medmindre der fremgår andet af vilkåret eller påbuddet.

Kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser skal også overholdes. Vilkårene i revurderingen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle regler i bekendtgørelserne.

Der er ikke foretaget ændringer i den del af bygningsmassen, som er relateret til husdyrholdet.

Ifølge Miljøstyrelsen er revurderingssager ikke omfattet af habitatbekendtgørelsens regler om konsekvensvurdering, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, idet der ved en revurdering ikke er tale om et nyt projekt, som kommunen skal give tilslutning til.

Aalborg Kommune skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre, at kravet om BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) er opfyldt samt sikre, at uheld forebygges.

De nye vilkår meddeles efter Husdyrbrugloven, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse nye vilkår, men de nye vilkår kan påklages.

Aalborg Kommune vurderer, at fortsat drift på Bonderupvej 20 ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes. Kommunen vurderer i øvrigt, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at revurderingen ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, og lignende før ændringen er godkendt af Aalborg Kommune.

Det skal bemærkes, at Aalborg Kommune altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Bonderupvej 20 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Lys og varme slukkes i de værksteder, der ikke benyttes
- Løbende udskiftning til LED-belysning

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsum er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

1.3 Offentlighed

Det har været offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aalborg.dk fra 6. marts 2017 til 22. marts 2017, at miljøgodkendelsen skulle revurderes. I forbindelse med offentliggørelsen indkom der ingen bemærkninger fra omkringboende.

Udkastet til revurderingen herunder varsel af påbud om vilkårsændringer har været i høring hos ejer og konsulent. Høringen er foregået i perioden fra 1. juli 2020 til den 17. juli 2020.

I høringsperioden gjorde ansøger indsigelser mod vilkår 37 i udkastet til revurdering. Aalborg Kommune har efterfølgende foretaget en tilpasning af vilkåret.

Da afgørelsen meddeles som et påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41 skal parthøringen af husdyrbrugets ejer i denne forbindelse betragtes som et forvarsel om påbud.

Kommunen har i øvrigt vurderet, at der ikke var andre parter, som skulle høres i sagen. Der er herved lagt vægt på, at der er tale om en revurdering, og at der ikke i forbindelse hermed opstår øgede gener for omgivelserne.

1.4 Revurdering af miljøgodkendelsen

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i husdyrbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages i 2030.

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der altid ansøges herom.

1.5 Offentliggørelse

Revurderingen vil blive offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 22. juli 2020.

1.6 Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår nye vilkår, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugsloven, kan inden 4 uger efter afgørelsen meddeles/offentligt bekendtgøres, dvs. senest den 19. august 2020 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Eventuel klage har opsættende virkning ifølge husdyrlovens § 80, dvs. de nye vilkår er ikke gældende, før klagen er færdigbehandlet, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

Nørresundby den 22. juli 2020

Helle Paludan Pedersen,
Miljøsagsbehandler

2 Vilkår

Vilkårene består af en opdatering i forhold til nyeste viden og lovgivning, samt overførte uændrede vilkår fra den gamle miljøgodkendelse.

- Alle vilkår som angår udbringningsarealer og harmoni udgår da de er erstattet af generelle regler.
- Vilkår, der er videreført uændrede eller revideret til nutidigt sprog er i det følgende markeret med en *. Disse vilkår ikke kan påklages.

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup J.
2. Vilkårene i den revurderede godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor den revurderede godkendelse træder i kraft.
3. Husdyrbruget skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for den oprindelige godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af vilkårene i denne revurderede godkendelse.
4. *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af den oprindelige miljøgodkendelse samt denne revurdering af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften; herunder procedurer ved eventuelle uheld.

Vilkår til husdyrholdet

Husdyrhold, staldanlæg og drift

5. *Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Antal	Antal stipladser	Ind- og afgangsvægt	DE	Staldsystem
Slagtesvin	10.000	2.640	30 - 102	238,10	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvin	6.170	1.560	30 - 102	146,91	Drænet gulv + spalter (33/67)
DE i alt				385,00	

Tabel over sammensætning og antal i dyreholdet.

6. *Der må ikke ske ændringer i dyrehold, -type, -sammensætning, staldindretning m.v., som kan medføre øget ammoniakfordampning i forhold til grundlaget for denne godkendelse.

Anlægget

7. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Ventilation

8. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

9. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
10. Der skal være installeret vandure på forbrugsvandet til husdyrholdet.

Energiforbrug

11. Der skal senest d. 1. januar 2021 være udarbejdet den energirapport for bedriften. Alle tiltag som vurderes at have en tilbagebetalingstid på 3 år eller derunder skal gennemføres

Affaldshåndtering

12. Husdyrbruget skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Farligt affald skal anmeldes, jf. kommunens regler herom (se bilag: "Affald i landbruget").

Uheld og risici

13. *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.
14. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**. Herefter skal der handles i overensstemmelse med forskrifterne i beredskabsplanen.
15. Påfyldning af benzin og/eller dieselolie på biler og landbrugsredskaber skal ske på plads med støbt underlag. Det skal ske under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
16. *Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

Gødningsproduktion og - håndtering

17. *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.
18. *Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
19. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn. Hvis påfyldningen ikke sker fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn skal påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finde sted på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet.
20. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene lørdag eller søn- og helligdage.

Lugt

21. *Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, udenfor ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Afkast mm. skal renholdes således, at støj- og lugtgener begrænses mest muligt.
22. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. at foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
23. *Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
24. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og skadedyr

25. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
26. *Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
27. *Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Transport

28. *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.

Støj

29. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet			Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

30. *Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

31. *Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Affald og opbevaring

32. *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. Affaldsbekendtgørelsen¹². Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
33. *Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund 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.
34. *Døde dyr skal afhentes i henhold til gældende lovgivning og tilmeldes inden afhentning.
35. *Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aalborg Kommune. Se bilag: Vejledning i sortering af affald.
36. *Opbevaring af fyrings- og evt. dieselolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder.
37. *Såfremt der sker opbevaring af bekæmpelsesmidler til markbrug (også midlertidig) på ejendommen, skal dette ske i lokale uden mulighed for afløb til kloak eller jord.

Spildevand

38. Vask af sprøjte skal ske på godkendt vaskeplads eller i marken iht. gældende regler.

Ophør

39. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - Staldafsnit, lader og pladser skal ryddes for foder og andre hjælpestoffer som kan tiltrække skadedyr.
 - Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se bilag 5. Vejledningen affaldstyper i landbruget).

3 Resumé og samlet vurdering

Aalborg Kommune revurderer miljøgodkendelsen for Bonderupgård ApS, Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup efter husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Sagen er indsendt i 2016 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Produktionen

Med den oprindelige miljøgodkendelse af husdyrbruget blev der godkendt en produktion af 16.170 slagtesvin fra 30-102 kg, svarende til 462 DE på daværende tidspunkt.

Med denne revurdering er der fortsat godkendelse til 16.170 stk. slagtesvin i vægtintervallet 30 - 120 kg

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbrugets oprindelige miljøgodkendelse er meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven den 29. december 2006.

BAT

Denne revurdering overholder Miljøstyrelsens BAT-niveau for den maksimale fordampning af ammoniak. Der er redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at overholde BAT-niveau, samt hvilke teknikker og arbejdsgange, der i øvrigt anvendes på husdyrbruget for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

Management

Husdyrbruget bliver drevet efter de principper, der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til husdyrbruget, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Samlet vurdering

Det er vurderet, at der truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Derfor er forudsætningerne til stede for at kunne meddele revurdering godkendelsen.

4 Generelle forhold

4.1 Beskrivelse af revurderingen

Revurderingen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Bonderupvej 25.

Vilkår 1 svarer til vilkår 2 i godkendelsen fra 2006. Dog omfatter vilkåret ikke længere arealer.

Vilkår 2, 3 og 4 er opdateret i forhold til denne revurdering, og de gældende regler. Jf. kapitel 1.

4.1.1 Begrundelse for vilkår til generelle forhold

Generelle forhold angår de overordnede retningslinjer for driften på husdyrbruget. Vilkårene er standard revurderinger og godkendelser af husdyrbrug.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

Husdyrholdet er en slagtesvineproduktion. Produktionens størrelse har været uændret siden husdyrholdet blev miljøgodkendt efter miljøbeskyttelsesloven i 2006 til en årlig produktion på 16.170 slagtesvin i vægklassen 30 - 102 kg.

Denne revurdering gælder samme uændrede dyrehold og dyreholdet skal være indrettet og sammensat som angivet i vilkår 5 og 6.

5.2 Anlægget

5.2.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til staldinventar og drift

Der stilles nyt vilkår til drift og vedligehold af drikkevandssystemet med henblik på at leve op til BAT, for så vidt angår vandbesparende foranstaltninger (vilkår 7).

5.3 Ventilation

5.3.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til ventilation

Vilkår 23 i miljøgodkendelsen af den 29. december 2006 erstattes af vilkår 8 i forbindelse med denne revurdering. Der er tale om en præcisering og sammenskrivning.

5.4 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

5.4.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Vilkår 9 kan medvirke til at mindske lugtgener fra anlægget. Dette er begrundet i husdyrbrugets placering i forhold til lugtgeneafstande til naboer.

Det anses for BAT at der føres kontrol med vandforbruget. Der stilles derfor vilkår om vandur på forbrugsvandet til dyreholdet (Vilkår 10).

5.5 Energiforbrug

5.5.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til energiforbrug

Det er BAT at begrænse energiforbruget mest muligt, - herunder at have gjort sig overvejelser om der er ny teknologi, som kan give væsentlige energibesparelser i forhold til omkostningen ved at udskifte det eksisterende.

Aalborg Kommune anser det derfor for BAT at få anlægget gennemgået med henblik på at få et totalt overblik over mulige energibesparende tiltag.

I forbindelse med denne revurdering, skal der udarbejdes en energirapport for husdyrbruget. Vilkår nr. 11 er et nyt vilkår om dette.

Hvis denne energigennemgang viser, at der findes energiforbedringer, som har en tilbagebetalingstid på 3 år eller mindre, skal de gennemføres.

5.6 Affaldshåndtering

5.6.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår affaldshåndtering

Der stilles nyt vilkår til bortskaffelse af affald med henblik på at leve op til BAT (vilkår 12). Vilkåret er en om- og videreformulering af tidligere vilkår 28 om dokumentation for bortskaffelse af affald.

Kommunen har udarbejdet stamkort mv., som kan benyttes til registrering af affaldsproduktionen. Formålet er at fremme sortering og genanvendelse af affald. Husdyrbruget kan i det konkrete tilfælde forevise anden dokumentation for sortering og genanvendelse af affald. Det kan f.eks. være særskilte kvitteringer for aflevering af de enkelte affaldsfraktioner, som forekommer på husdyrbruget.

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk. I bilag 4, "*Vejledning i sortering af affald – landbrug*", er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Af denne vejledning fremgår også hvilke regler, der gælder for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser.

Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges. Ved vilkåret om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald. Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT.

5.7 Uheld og risici

5.7.1 Redegørelse for mulige uheld

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø vil Alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Miljø- og Energiforvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til husdyrbruget er vejledt i beredskabsplanen.

5.7.2 Minimering af risiko for uheld

Gyllen opbevares i gyllebeholdere, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Der pumpes fra fortank til lagertank, men fra lagertank suges gyllen til gyllevognen.

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der er placeret på betongulv.

5.7.3 Begrundelse for og vurdering af vilkår vedrørende uheld og risici

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår og de generelle regler, ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Vilkårene er i hovedtræk videreført fra miljøgodkendelse fra 2006 – de er blot ændret, så de passer til i dag.

Vilkår 13, 14, 15 og 16 er alle vilkår til at forhindre uheld.

Da dette er et IE-brug, rummer den generelle lovgivning et krav om, der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Vilkår 13 og 16 er en opdatering fra godkendelse fra 2006.

6 Gødningsproduktion og - håndtering

6.1 Flydende husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg er indrettet og anvendt som anført i skemaet:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder	2007	3.500 m ³	746 m ²	telt dug
Gyllebeholder	1996	4.885 m ³	1.111 m ²	telt dug
Gyllekanaler	1996	936 m ³		

6.1.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til gyllebeholdere og håndtering af gylle

Vilkår 17 og 18 videreføres uændret.

Vilkår 17, 18 og 19 er vilkår til sikring af en forsvarlig håndtering og opbevaring af den flydende husdyrgødning.

Vilkår 20 sikrer, at nabogener i forbindelse med håndtering af gylle begrænses.

7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

7.1.1 Ammoniakfordampning fra anlægget

Det fremgår af den indsendte ansøgning, at den totale ammoniakemission fra Bonderupvej 20 i 8-års driften ligger på 10.053 kg N/år. I nudrift og ansøgt drift ligger emissionen på 10.053 kg N/år.

Emissionen er baseret på anlæggets produktionsareal på hhv. 2.351 m² for "Svinestald 1" og 1.697 m² for "Svinestald 2". Ejendommens bruttoareal anvendes i ansøgningsmaterialet, og emissionen er således en worst-case betragtning.

7.1.2 Anlæggets påvirkning på kategori 1 og 2 natur³

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Emissionen fra anlægget overskrider derved ikke de fastsatte beskyttelsesniveauer i bilag 3 til *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*. Dette er vurderet ud fra konsekvensradier, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget i værst tænkelige scenarie.

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 5,5 km syd for anlægget.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Emissionen fra anlægget overskrider derved ikke de fastsatte beskyttelsesniveauer i bilag 3 til *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*. Dette er vurderet ud fra konsekvensradier, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget i værst tænkelige scenarie.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,2 km syd for anlægget.

7.1.3 Vurdering af påvirkningen på kategori 1 og 2 natur

Aalborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at total-depositionskravet til kategori 1 og 2 natur, jf. bilag 3 i husdyrbekendtgørelsen er opfyldt.

7.2 Lugt og støv

7.2.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til lugt fra dyrehold

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til godkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen forandring.

³Jævnfør Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1280 af 8. november 2013, Bilag 3, punkt A, underpunkt b.

Den nærmeste nabo til Bonderupvej 20 er Bonderupvej 15, der ligger ca. 135 meter nordøst for Bonderupvej 20. Nærmeste byzone er ved Svenstrup, der ligger ca. 600 meter nordvest for husdyrbruget.

Der er ikke registreret klager over lugt fra husdyrbruget på Bonderupvej 20, og der sker ikke nogen ændring i lugt fra husdyrbruget i forbindelse med denne revurdering.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at staldhygiejne og staldventilation ikke giver anledning til at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle lugten fra husdyrbruget mod forventning give anledning til lugtgener, der er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug, er der stillet vilkår (21, 22, 23 og 24), der sikrer at disse kan nedbringes.

7.3 Fluer og skadedyr

7.3.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til flue- og skadedyrsbekæmpelse

Aalborg Kommune finder, at de stillede vilkår fortsat er relevante for husdyrbruget, så de bibeholdes ved denne revurdering (vilkår 25, 26 og 27). Vilkår 25 er opdateret i forhold til nyeste viden. Vilkår 26 og 27 er stadig relevante og videreføres fra godkendelsen fra 2006.

Aalborg Kommune vurderer, at flue- og skadedyrsbekæmpelsen med de stillede vilkår er effektiv og tilstrækkelig.

7.4 Transport

7.4.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til transport

Aalborg Kommune finder, at vilkår 28 fortsat er relevant for husdyrbruget, og bibeholdes.

7.5 Støj

7.5.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår for støj

Vilkårene 29 og 30 omkring støj er opdaterede i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse og tillægget hertil, men er sine hovedtræk bibeholdt med samme indhold som i disse.

Aalborg Kommune vurderer, at vilkårene er effektive og tilstrækkelige.

7.6 Støv

7.6.1 Begrundelse for - og vurdering af vilkår til støv

Aalborg Kommune finder, at det stillede vilkår fortsat er relevant for husdyrbruget, så det bibeholdes ved denne revurdering (vilkår 31)

7.7 Affald og opbevaring

De gældende vilkår til håndtering affald og opbevaring vurderes stadig at være relevante og videreføres. Vilkår 32, 33, 34, 35, 36 og 37.

7.8 Spildevand

7.8.1 Begrundelse for vilkår til spildevand

Vilkår 38 stilles da Bonderupvej 20 ikke har vaskeplads eller møddingsplads, som er godkendt til vask af maskiner.

7.9 Ophør

7.9.1 Begrundelse for vilkår til ophør

Det anses for BAT at sørge for, at der ved ophør på et husdyrbrug er sørget for en grundig rengøring og tømning af diverse foder- og gødningsanlæg. Vilkår 39 specificerer hvilke foranstaltninger, der lægges vægt på, skal være tømte og rengjorte. Det bemærkes, at gylletanken kan være undtaget, hvis den fortsat skal anvendes som lagertank.

8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

EU har d. 21. februar 2017 offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. De berørte virksomheder skal derfor have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår om senest fire år.

8.1 Grænseværdi for ammoniak og fosfor

Der er foretaget en beregning gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor anlæggets ammoniakbelastning beregnes under hensyntagen til anlæggets produktionsareal.

Hermed er ammoniakfordampningen fra produktionen ikke længere afhængig af dyreholdets størrelse, men knytter sig udelukkende til staldsystem og produktionsareal.

Ifølge reglerne for revurdering skal dyreholdet fortsat godkendes i forhold til produktionens størrelse målt i antal producerede dyr/dyreenheder.

8.1.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Den maksimale ammoniakfordampning og den ammoniakfordampning, som vurderes at være den, der kan opnås ved anvendelse af BAT (bedste anvendelige teknik), beregnes igennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

I tilfældet Bonderupvej 20 svarer staldsystemet til BAT-stalden. Det vejledende BAT-niveau ammoniak overholdes med 0 kg NH₃.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9310	743	10053
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9310	743	10053
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau. Aalborg Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig væsentligt fra forudsætningerne som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for slagtesvin⁴, hvorfor denne anvendes til fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniakemissionen.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at anvendelsen af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier sikrer, at kommunens udmeldte BAT-niveau er proportionalt. Med dette menes, at niveauet kan opnås ved hjælp af teknikker, som har en rimelig pris i forhold til den reducerede forurening samt i forhold til omkostningen pr. produceret slagtesvin.

Aalborg Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning fra anlægget er overholdt, idet de valgte teknikker - beregnet gennem www.husdyrgodkendelse.dk - samlet medfører en ammoniakemission, som svarer til BAT beregnet efter Miljøstyrelsens vejledning. Det vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

8.1.3 Beskrivelse af fosfortab

Fra august 2017 ændredes harmonikravene og der er indført et loft for udbringning af fosfor. Den ny fosforregulering omfatter både organisk gødning og handelsgødning, og betyder, at der også skal udarbejdes et regnskab for fosfor i gødningsregnskabet. Med ny husdyrregulering ændredes harmonikravet og de eksisterende vilkår i miljøgodkendelserne om husdyrbrugs udbringningsarealer blev ophævet med virkning fra den 1. august 2017 og erstattet af nye generelle regler.

8.2 Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Af BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ og svin fremgår, at det kan betragtes som BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Godt landmandskab er også en vigtig del af BAT. Bonderupvej 20 opnår størst mulig udnyttelse af næringsstofferne i både husdyrgødning og handelsgødning gennem gødningsplanlægning og gødningsregnskaber.

Det er også BAT at udforme lagringsfaciliteterne for gødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres. Husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der er etableret teltoverdækning på gylletankene.

Disse elementer er allerede implementeret i dansk lovgivning.

⁴Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet. Miljøstyrelsen 2011.

Endvidere opfylder Bonderupvej 20 BAT ved at sikre, at de ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

For alle IE-husdyrbrug er det fra den 21. februar 2017 blevet et krav, at de anvender miljøledelse. For IE-husdyrbrug, der får en ny godkendelse, gælder kravet umiddelbart. Miljøledelse er fastsat som en generel regel, hvorefter tidligere miljøgodkendte IE-husdyrbrug af egen drift skal have indført miljøledelse senest den 21. februar 2021. Se § 43, stk. 4, 2. pkt., jf. stk. 1-3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen skal ved tilsyn konstatere, om IE-husdyrbruget har fået indført miljøledelse inden for den nævnte frist. Miljøledelse skal ikke indgå, herunder fastsættes som vilkår, ved godkendelse eller revurdering.

Da Bonderupvej 20 er et IE-husdyrbrug, skal kommunen bruge EU-kommissionens relevante BAT-konklusioner ved fastsættelse af niveauet for BAT samt miljøstyrelsens BAT-standardvilkår og Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

8.3 Gener fra husdyrbruget

Gener fra husdyrbruget (lugt, støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljø-mæssig henseende, såfremt et husdyrbrugs anlæg ligger i nærheden af naboer, der kan blive påvirket.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at disse gener skal reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, der er gældende for det pågældende husdyrbrug, med hjemmel i husdyrgodkendelseslovens § 27, stk. 1, 2. punktum, nr. 1 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 3 og 11 – og for så vidt angår lugt: husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B (beskyttelsesniveauet for lugt). Miljøstyrelsen har med samme begrundelse undladt at vejledende emissionsgrænser for disse parametre og området er i øvrigt kun i meget begrænset omfang behandlet i BREF dokumentet for fjerkræ- og svinebrug.

8.4 Energi- og vandforbrug

Det er vanskeligt at opstille egentlige grænser for forbruget af vand og energi. Hertil kommer, at vand- og energiforbrug i et vist omfang afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger der anvendes til begrænsning af forurening.

Ifølge BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 samt det tværgående BREF-dokument om energi betragtes det som BAT, at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

8.4.1 Energibesparende foranstaltninger

Hovedparten af energiforbruget i slagtesvinestalde bruges til belysning, gyllepumpning, ventilation og foderanlæg.

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at undgå modstand i ventilationssystemet ved jævnlig rengøring af dette, optimere udformningen af ventilationssystemet, så der opnås en god temperaturkontrol, samt at anvende lavenergibelysning.

Der skal laves en energirapport på husdyrbruget senest januar 2021. Denne energigennemgang viser, at der generelt er valgt energioptimale løsninger på husdyrbruget. Aalborg Kommune anser energirapporten for at være en del af BAT og at det ligeledes er BAT at indføre de energibesparende tiltag, som anbefales i rapporten. Der er stillet vilkår herom.

8.4.2 Vandbesparende foranstaltninger

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget.

Bonderupvej 20 lever op til BAT mht. vandforbrug ved at reducere drikkevandsspildet. Der er stillet nyt vilkår om, at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås og der skal være vandur til registrering af vandforbruget.

Det er desuden oplyst, at vandbesparelse opnås ved drikkenipler, som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten), og at drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Aalborg Kommune vurderer, at der er fokus på vandbesparende foranstaltninger, og at BAT-kravene mht. vandforbrug med det nævnte vilkår er opfyldt.

8.5 Affald

Aalborg Kommune vurderer, at det er BAT, at større landbrugsvirksomheder sorterer og registrerer affald i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsens forskrifter. Formålet er til stadighed at have fokus på affaldssortering og eventuel genanvendelse.

Der er i forbindelse med denne revurdering stillet vilkår affaldshåndtering, jf. vilkår 16.

8.6 Samlet vurdering i forhold til BAT

Samlet set vurderer Aalborg Kommune, at det ansøgte lever op til BAT på alle relevante punkter.

8.7 Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer husdyrbruget til at vælge bæredygtige løsninger.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

9 Bilagsliste

- 1 Liste over vilkår fra miljøgodkendelse fra 2007
- 2 Situationsplan
- 3 Oversigtskort med angivelse af afstand fra husdyrbruget til naturpunkter
- 4 Vejledningen Affaldstyper i landbruget

Bilag 1: Liste over vilkår i miljøgodkendelse 2006.

- ~~1. Godkendelsen af 17/8 1996 ophæves med denne godkendelse.~~
- ~~2. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bønderupvej 20, 9230 Svenstrup samt de udspretningsarealer der er nævnt i ansøgningen.~~
- ~~3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.~~
- ~~4. Ejendommen skal fremover 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.~~
- ~~5. 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 relevante vilkår.~~
- ~~6. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:

 - ~~— Beregninger af nitrat udvaskning og fosforoverskud (jf. vilkår 10, 11 og 12)~~
 - ~~— Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne~~
 - ~~— Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår 33)~~
 - ~~— En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 49 og 51)~~~~
- ~~7. Husdyrbruget må drives med en årsproduktion på 16170 slagtesvin fra 30 til 102 kg, med maksimum 4.200 dyr på stald ad gangen svarende til i alt 462 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵.~~
- ~~8. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:

 - ~~— når produktionen er som beskrevet i vilkår 7, eller~~
 - ~~— besætningens/produktionens størrelse den 29/12-2008~~~~
- ~~9. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages, på jord som er gennemblødt, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.~~
- ~~10. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen må ikke overstige 58 kg N/ha/år i gennemsnit fra projektets samlede landbrugsarealer.~~
- ~~11. Der må maksimalt være et fosforoverskud på 4,2 kg P/ha/år i gennemsnit på ejede/lejede arealer.~~

⁵ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 814 af 13/07/2006

- ~~12. Beregningen for nitrat- og kvælstofudvaskning skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁶, beregningen vedrørende fosforeverskud skal foregå efter "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendelse fra tilsynsmyndigheden.~~
- ~~13. Fordampning af ammoniak fra stald og lager ikke må overstige 5521 kg N/år.~~
- ~~14. Beregningen af fordampning af ammoniak skal baseres efter "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendes fra tilsynsmyndigheden.~~
- ~~15. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Bonderupvej 20).~~
- ~~16. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april.~~
- ~~17. 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.~~
- ~~18. 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.~~
- ~~19. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.~~
- ~~20. 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.~~
- ~~21. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.~~
- ~~22. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.~~
- ~~23. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.~~

⁶ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

24. Der skal etableres højtryksoverbrusningsanlæg i alle stalde.
25. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
26. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
27. Undersøgelsen skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden.
28. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

		Mandag – fredag	
	Mandag – fredag	Kl. 18.00 – 22.00	
	Kl. 7.00 – 18.00	Lørdag	Alle dage
	Lørdag	Kl. 14.00 – 22.00	Kl. 22.00 – 7.00
	Kl. 7.00 – 14.00	Søn- og helligdage	
		Kl. 7.00 – 22.00	
Støjgrænseværdi	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes

29. Til kontrol af at støjvilkårene overholdes, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkårene viser sig ikke at være overskredet. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

30. ~~Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.~~
31. ~~Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.~~
32. ~~Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/ beregninger, at vilkår 28 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.~~
33. ~~Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen.~~
34. ~~Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.~~
35. ~~Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund 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.~~
36. ~~Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.~~
37. ~~Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativ.~~
38. ~~Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene i bilag 1. Tankene skal stå under tag på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.~~
39. ~~Påfyldning af benzin og/eller diesellole skal ske på en overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.~~
40. ~~Olier og kemikalier, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.~~
41. ~~På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.~~
42. ~~Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.~~

43. Opbevaring af foder mm. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
44. ~~Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.~~
45. ~~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.~~
46. ~~Vandet kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.~~
47. ~~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.~~
48. ~~Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.~~
49. ~~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.~~

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.~~

50. ~~Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. marts 2007.~~
51. ~~Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.~~
52. ~~Beredskabsplanen indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.~~

Bilag 2 – Situationsplan



Bilag 3 – Oversigtskort, natur



Bilag 4 – Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret. Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader:
sørg for

dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!

Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.bygogmiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se www.aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom. For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail miljoe-front@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes kommunale dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst:** renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov:** rerup@renonord.dk, tlf. 2923 2330

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst:** farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og

lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald. Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig. Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plasticsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, F = Forbrænding, D= Deponi, S= Specialbehandling, GP= Genbrugsplads

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingseget affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurennet			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottegift/sprøjtgift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X