



MILJØTILLADELSE



**Husdyrbruget Gravholt
Melholtvej 24, 9370 Hals**



Dato for tilladelsen:	04-11-2019
Husdyrbruget:	Gravholt
CHR-nr.	12816
CVR-nr:	21389277
Matr.nr., ejerlav	6a, Den mellemste Del, Ulsted m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Melholtvej 24, 9370 Hals
Ejer af husdyrbruget:	Michael Bundgaard, Klitgaard Agro A/S
Ansøger:	Michael Bundgaard, Klitgaard Agro A/S
Konsulent:	Rasmus Arvidsen, LandboNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard / Nils Nørgaard
Sagsnummer/:	2019-058356
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk	211807

Læsevejledning

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Beskrivelse af projektet.....	5
1.3	Tidligere meddelte afgørelser.....	6
1.4	Meddelelsespligt.....	6
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.6	Offentlighed.....	6
1.7	Offentliggørelse.....	7
1.8	Klagevejledning.....	7
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	7
2	Vilkårsliste.....	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv.	13
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	13
3.3	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	14
4.1	Staldanlæg og husdyrhold.....	14
4.1.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....	14
4.1.2	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....	14
4.2	Anlæggets drift.....	14
4.2.1	Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	14
4.2.2	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	15
4.2.3	Beskrivelse af ventilation.....	15
4.2.4	Vurdering af ventilation.....	15
4.3	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	15
4.3.1	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	15
4.3.2	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	15
4.4	Restvand, herunder regnvand.....	15
4.4.1	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	15
4.4.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	16
4.5	Affaldshåndtering.....	16
4.5.1	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	16
4.5.2	Vurdering af affaldshåndtering.....	16
4.6	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....	16
4.6.1	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer..	16
4.6.2	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer....	16
4.7	Uheld og risici.....	17

4.7.1	Redegørelse for mulige uheld	17
4.7.2	Vurdering af uheld og risici.....	17
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....	17
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	17
5.2	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	17
5.2.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	17
5.2.2	Vurdering af BAT for ammoniak	18
5.3	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	19
5.3.1	Kategori 1- natur	20
5.3.2	Kategori 2 natur	20
5.3.3	Kategori 3 natur	20
5.3.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	20
5.3.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	20
6	Nabogener fra husdyrbruget.....	21
6.1	Lugt.....	21
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	21
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	22
6.2	Fluer og skadedyr.....	23
6.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	23
6.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	23
6.3	Transport.....	23
6.3.1	Beskrivelse af transport.....	23
6.3.2	Vurdering af transport	24
6.4	Støj.....	24
6.4.1	Vurdering af støj.....	24
6.5	Støv.....	24
6.5.1	Beskrivelse af støv	24
6.5.2	Vurdering af støv.....	24
6.6	Lys	24
6.6.1	Beskrivelse af lys	24
6.6.2	Vurdering af lys	25
7	Bæredygtighed.....	26
8	Bilagsliste.....	27

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Melholtvej 24, 9370 Hals.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 211807, version 3, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 14-10-2019.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskrav til egen beboelse samt til ikke-almene vandindvindingsanlæg i medfør af Husdyrbrugloven § 8 jf. beskrivelse i afsnit 3.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et svinehold med et samlet produktionsareal på 3.501 m². Husdyrbruget ejes af Michael Bundgaard, Klitgaard Agro A/S.

I forbindelse med tilladelsen nedlægges ejendommens sohold og fremadrettet vil der udelukkende produceres smågrise. Der sker ingen udvendige ændringer af hverken bygninger eller opbevaringsanlæg. Produktionsarealet vil blive udvidet fra 2.821 m² til 3.501 m².

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

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

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven fra 24.10.2007 til 780 årssøer, 9.500 smågrise (op til 32 kg) og 300 polte (32-102 kg). Der er den 22. juli 2011 truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype til en produktion af 580 årssøer, 16.000 smågrise (7,3-32 kg) og 300 polte (32-107kg).

Den seneste produktionsændring er en afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype den 9. august 2012 til 550 årssøer og 18.300 smågrise (7,3-30 kg).

Ved ibrugtagning af nærværende tilladelse ophæves miljøgodkendelsen af 24.10.2007 med efterfølgende anmeldelser om skift i dyretype.

1.4 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilklårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilklårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.6 Offentlighed

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra 16-10-2019 til 30-10-2019.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 04-11-2019.

1.8 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 02-12-2019.

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.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

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.

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggetilladelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via <https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/byggeri/book-en-forhaandsdialog>.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Ejendommen er tilsluttet Ulsted Vandværk. På ejendommen er der registreret en vandindvindingsboring (DGU-nr. 27.0323). Denne boring skal sløjfes af en autoriseret brøndborer med A-bevis i overensstemmelse med brøndborerbekendtgørelsen^[1] og meddelelse herom sendes til borearkivet med kopi til Aalborg Kommune

Nørresundby den 04-11-2019

Christian Westergaard

Miljø-sagsbehandler

^[1] Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2016 om uddannelse af personer, der udfører boringer på land

2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Melholtvej 24, 9370 Hals:

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Melholtvej 24, 9370 Hals.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, bilag 1.

Staldnavn	Produktionsareal	Stald/gulvtype	Dyretyper	Anvendt teknik
Stald	920 m ²	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Ingen
	410 m ²	25-49% fast gulv	Alle svin	
Stald 1993	1.358 m ²	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	
Stald 2000	813 m ²		Smågrise	

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 1:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet	Overfladeareal	Overdækning
GB1	1993	2.640 m ³	660 m ²	Flydelag
GB2	1984	700 m ³	332 m ²	Flydelag

Staldinventar og drift

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

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
10. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

12. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
13. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
14. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

15. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
16. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

17. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
18. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
19. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
20. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Uheld og risici

21. 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.**
22. Der skal forefindes en 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. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 2.

Lugt

23. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
24. 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. 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.
25. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
26. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

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. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.

31. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Melholtvej 24 er en eksisterende svinebedrift, beliggende mellem Ulsted og Melholt. Husdyrbruget ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er ifølge kommuneplanen kategoriseret som øvrigt landområde, hvor der skal ske en afvejning af benyttelses- og beskyttelsesinteresser ud fra princippet om flersidig arealanvendelse.

Ejendommens stalde og driftsbygninger ligger relativt åbent for indsyn ud til Melholtvej, men er derudover skærmet for indsyn fra alle sider af beplantning. Ejendommens nordligst placerede gyllebeholder er skærmet af beplantning fra indsyn fra Melholtvej.

Alle ændringer sker i de eksisterende bygninger, og husdyrbrugets farvemæssige og arkitektoniske udtryk ændres således ikke i forbindelse med den ansøgte produktionsændring.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	> 500 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	> 400 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	2 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	> 50 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 500 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	8 m
Naboskel	30 m	> 50 m
Nabobeboelse	50 m	> 200 m

3.3 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende. Derudover vurderer Aalborg Kommune, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt – bortset fra afstandskrav til egen beboelse, som ligger i afstand af ca. 8 m, samt afstand til ikke-almene vandindvindingsanlæg (2 meter). Det er kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation efter §9 stk. 3 med begrundelse i, at de produktionsarealer, der ligger tættest ved beboelsen ikke ændres eller udvides, på en måde hvorved generne fra anlægget ændres væsentligt.

⁴ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og staldsystem/gulvtype i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

Tabel 1 – Oversigt over stalde og gulvtyper

Gulvtype	Antal sektioner	Stier pr. sektion	Stistørrelse	Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Stald						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	4	Ukendt	Ukendt	920 m ²	0	0
Alle svin; 25-49 %fast gulv	1	Ukendt	Ukendt	410 m ²	0	0
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	4	39	2,6x1,6 2,6x1,65	0	657 m ²	657 m ²
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1	16	4,4 x 5,4	0	381 m ²	381 m ²
Stald 1993						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	3	Ukendt	Ukendt	1358 m ²	0	0
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3	Drægtighedsstald og løbeafdeling	Drægtighedsstald og løbeafdeling	0	1118 m ²	1118 m ²
Stald 2000						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	4	Ukendt	Ukendt	813 m ²	665 m ²	665 m ²
Samlet				3.501 m²	2.821 m²	2.821 m²

Der er tale om ændringer i eksisterende bygninger, hvor ejendommens sohold nedlægges, og hvor der i stedet vil være en produktion af smågrise, samt 410 m² produktionsareal med flexgruppen "Alle svin" på ejendommen jf. ovenstående tabel 1. Der sker ingen udvendige ændringer af bygningerne.

Efter udvidelse vil anlægget have et samlet produktionsareal på 3.501 m².

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Ejendommen råder over 2 gyllebeholdere jf. tabel 2. Gylle fra staldene føres via rørføringer til gyllebeholderne. Gyllen forventes afsat til biogasanlæg, der løbende afhentes, hvormed der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Tabel 2 Gyllebeholdere

Anlæg	Byggeår	Kapacitet	Overfladeareal	Overdækning
GB1	1993	2.640 m ³	660 m ²	Flydelag
GB2	1984	700 m ³	332 m ²	Flydelag

4.2.2 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Da husdyrbruget råder over biogasanlæg på en anden ejendom, vurderer Aalborg Kommune, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

De stillede vilkår om gødningsopbevaringsanlæggenes overfladeareal sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

4.2.3 Beskrivelse af ventilation

Der anvendes undertryksventilation i staldene, og ventilationsudstyr rengøres kontinuerligt i forbindelse med vask af stalde for at undgå modstand, og derved reducere energiforbruget.

4.2.4 Vurdering af ventilation

Der er ikke registreret klager fra naboer omkring luft fra anlægget. Aalborg Kommune vurderer derfor, at ventilationen ikke giver væsentlige gener for omgivelserne, og at der ikke er behov for at stille vilkår.

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

4.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Vandforbruget er estimeret til at ligge på ca. 3.500 m³ om året. Heraf går 4/5 til drikkevand og resten til vask af staldene. Ejendommen forsynes af kommunalt vand fra Ulsted Vandværk.

4.3.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Ændringen forventes ikke at medføre en stigning i vandforbruget, og Aalborg Kommune vurderer derfor ikke, at det er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedr. vandforbruget.

4.4 Restvand, herunder regnvand

4.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger og stuehus ledes via tagrender og nedføringsrør til dræn i terræn. Den ansøgte produktionsændring medfører ingen ændringer i udledning af tagvand.

Restvand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskepladsen, i alt ca. 700 m³. Mængden af restvand øges ikke væsentligt efter udvidelsen. Restvandet samt ledes til gyllebeholder.

4.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder restvand, herunder regnvand, i ansøgt drift. Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

4.5 Affaldshåndtering

4.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/affald-og-genbrug. I bilag 4, *Affald i landbruget*, 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.

Register over affaldsproduktionen

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 fx være særskilte kvitteringer for aflevering af de enkelte affaldsfraktioner, som forekommer på husdyrbruget.

Fast affald

Mængden af fast affald fra produktionen vil være meget begrænset og hovedsageligt bestå af affald fra emballage fra indkøbt foder. Der forventes ingen affald fra planteavl/driften på ejendommen, da denne drives fra anden ejendom. Der vil dog være en mindre mængde restaffald fra den daglige drift. Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation.

Olie- og kemikalieaffald

Medicinrester opbevares aflåst i original emballage og bortskaffes som farligt affald. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks og bortskaffes med den kommunale indsamlingsordning.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er nord for den største gyllebeholder som angivet på situationsplan bilag 1.

4.5.2 Vurdering af affaldshåndtering

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

4.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

4.6.1 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Der anvendes medicin i stalden. Dieselolie opbevares i godkendt tank, der placeret nord for maskinhuset. Der er ingen oplag af sprøjtemidler, da markdriften sker fra anden ejendom.

4.6.2 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

4.7 Uheld og risici

4.7.1 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 bliver vejledt i beredskabsplanen, der er vedlagt som bilag 2.

4.7.2 Vurdering af uheld og risici

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld. Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Set i forhold til nudriften vil ændringen medføre en reduktion af ammoniakfordampningen på 94,6 kg NH₃-N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 2.843,7 kg NH₃-N/år.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften⁵. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansågt drift	2510,0	333,8	2843,7
Nudrift	2604,8	333,8	2938,6
8 års-drift	2604,8	333,8	2938,6

Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise i gyllebaserede staldsystemer⁶ har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 2.887 NH₃-N/år.

Beregningen fremgår af tabel 3 og 4:



⁵ 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

⁶ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Tabel 3 BAT beregning

Navn	Ansøgt	m ²	BAT-forudsætning	BAT-krav	BAT-krav samlet
Stæld ændres til smågrise og fleks-gruppe	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	920	Eksisterende staldafsnit	0,56	515
	Alle svin; 25-49% fast gulv	410		1,9	779
Stald 1993	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1.358	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	788
Stald 2000	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	813		0,58	472
GB1	Gyllebeholder	662	Ingen overdækning	0,4	265
GB2	Gyllebeholder	173		0,4	69
					2887

Tabel 4 BAT

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2553	334	2887
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2510	334	2844
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	43
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.844 NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktion af smågrise.

5.2.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Aalborg Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig væsentlig fra forudsætningerne som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for smågrise⁷, hvorfor denne anvendes til fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniakemissionen.

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

⁷ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise 7 – 30 kg (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrbrugslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet. Miljøstyrelsen 2010.

5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

Infoboks

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er Natura 2000-naturtyper, som omfattes af lovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

Tabel 5 Oversigt over naturpunkter

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAt 3 natur 3 skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
Kat 3 natur 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7
Kat 3 natur 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
KAt 2 natur 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 2 natur 1 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
KAt 1 natur overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

5.3.1 Kategori 1- natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 5 km mod Ø.

5.3.2 Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 3 km mod NØ.

5.3.3 Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Nærmeste kategori 3 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 300 m mod SØ.

5.3.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1-, 2- og 3-natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1, 2 og 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

5.3.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i oplandet er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ekstra ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 km konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

6 Nabogener fra husdyrbruget







6.1 Lugt

6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere).

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

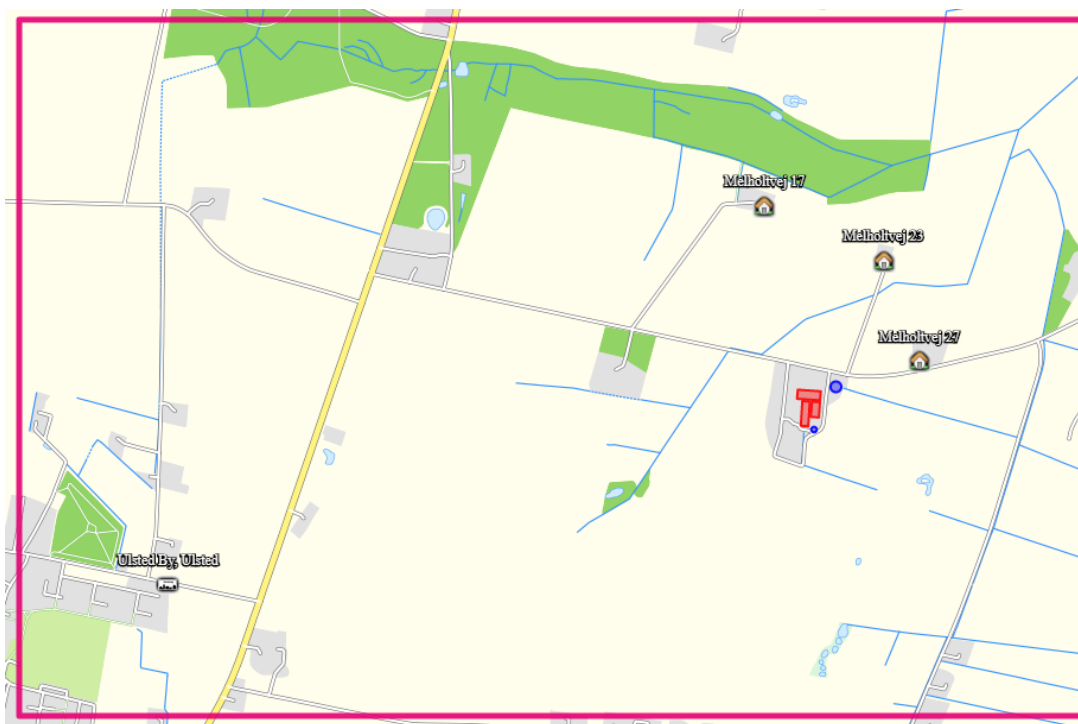
Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Melholtvej 17	0	FMK	207	207	549,5	Ja
 Melholtvej 23	0	FMK	207	207	439,6	Ja
 Melholtvej 27	0	FMK	207	207	321,7	Ja
 Karensborgvej 5	0	NY	491,8	491,8	4531,6	Ja
 Søndre Smalbyvej 41	0	NY	491,8	491,8	3767,9	Ja
 Ulsted By, Ulsted	1	NY	672,9	740,2	1796,1	Ja

Figur 1 Samlet resultat af lugtberegning

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

I blandede besætninger og/eller ved spredte staldanlæg beregnes en samlet geneafstand som et vægtet gennemsnit af lugt og afstand. Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.



Figur 2 Oversigtskort nærmeste naboer og byzone

Nærmeste naboer er Melholtvej 17, der ligger 550 meter nord for anlægget, Melholtvej 23, der ligger 440 meter nord for anlægget og Melholtvej 27, der ligger 320 meter øst for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Karensborgvej 4, der ligger 4,5 km fra anlægget. Nærmeste byzone er Ulsted, der ligger ca. 1800 meter SV for anlægget.

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Ifølge bilag 3 til godkendelsesbekendtgørelsen skal geneafstanden forøges med 10 %, hvis der er andre husdyrbrug med en ammoniak emission på over 750 kg ammoniak/år nærmere end 300 meter fra eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone, samt områder i landzone omfattet af en lokalplan udlagt til bl.a. bolig- og erhvervsformål, offentlige formål m.v.) eller 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften. Er der to eller flere anlæg skal geneafstanden forøges med 20 %.

Det er konstateret, at der er et husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg ammoniak/år inden for 300 meter af Ulsted By. Husdyrbruget ligger på adressen Rørholtvej 12, 9370 Hals. Derfor er geneafstande blevet forøget med 10%, jf. bilag til vejledningen.

I forbindelse med lugtvurdering af projektet er der – ud over de beregnede geneafstande i ansøgningssystemet – set på andre parametre som influerer på lugtberegningerne, såsom det indtastede antal stipladser, den kumulative effekt (antal husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg ammoniak/år) samt rengøring og ventilationsforholdene. Endvidere er der foretaget en vurdering af husdyrbrugets beliggenhed ift. nærmeste naboer og byzone/sommerhusområde (300 meter fra byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse, lokalplanlagte områder og 100 meter fra en enkeltbolig).

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

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.

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt.

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Ifølge ansøgningsmaterialet bekæmpes skadedyr i henhold til retningslinjer for fluebekæmpelse. Endvidere forventes det at indgå aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

6.2.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Kommunen vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

6.3 Transport

6.3.1 Beskrivelse af transport

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af tabel 3. Til- og frakørsel sker fra de to indkørsler fra Melholtvej.

Tabel 6 Antal transporter før og efter udvidelse

Transport til og fra ejendommen								
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Smågrise til ejendommen	0	21000	600-700	600-700	0	35	Lastbil/dyretransport	Egen lastbil/dyretransport. Kapacitet på dyretransport er ca. 600 30 kg smågrise
Smågrise fra ejendommen	18000	21000	600	600	30	30		
Søer til slagt	300	0	15	15	20	20		
Døde dyr					52	52	Lastbil/kadaverovogn	Ugentlig afhentning. Forventes ingen ændring
Gødning/gylle fra ejendommen til udbringning eller oplacering i andre beholdere ejet eller lejet*	Normproduktion på ca. 6000 t gylle	Normproduktion ca. 3000 t gylle	25	25	240	120	Traktor med gylletræk	Estimat af hvor mange af transporterne som vurderes at gå via offentlig vej. Til biogas

Foder til ejendommen					150	150	Foderbil	Ca. 3 gange om ugen
Samlet antal transporter:					500	410		

6.3.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

6.4 Støj

Beskrivelse af støj De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne. Samtlige staldbygninger er forbundet af gangarealer, og det er således kun ved levering/udlevering af dyr at der vil være støj.

Brugen af traktorer, er begrænset da der ikke planlægges drevet planteavl fra ejendommen.

Derudover planlægges der ikke blandet foder på ejendommen længere, alt foder planlægges tilkørt som færdigfoder fra hovedejendommen på Rørholtvej 76.

Al brug af højtryksrenser vil som udgangspunkt ske inde i staldbygningerne, og det vurderes at brugen af gyllepumper ikke vil kunne genere nærmeste naboer i kraft af de store afstande (over 400 m).

6.4.1 Vurdering af støj

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Aalborg Kommune, at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

6.5 Støv

6.5.1 Beskrivelse af støv

Den eneste kilde til støv vil være aflæsning af foder, hvilket foregår indendørs. Støvgenerne vil således være begrænsede som følge heraf.

6.5.2 Vurdering af støv

Det forventes ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne, og det vurderes ikke at være nødvendigt, at stille yderligere vilkår vedr. støv.

6.6 Lys

6.6.1 Beskrivelse af lys

Der anvendes på ejendommen en kombination af konventionel belysning og LED. d delvist udskiftning armatur til LED. Der er udelukkende lys i staldene indenfor normal arbejdstid, og lyset slukkes manuelt. Udendørs belysning ved porte og indgange styres af timere.

6.6.2 Vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik, da der er langt til naboer og kun begrænset trafik på nærliggende veje.

7 Bæredygtighed

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 Melholtvej 24, 9370 Hals arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Løbende udskiftning til LED-belysning
- Reduceret jordbehandling

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet 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.

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.

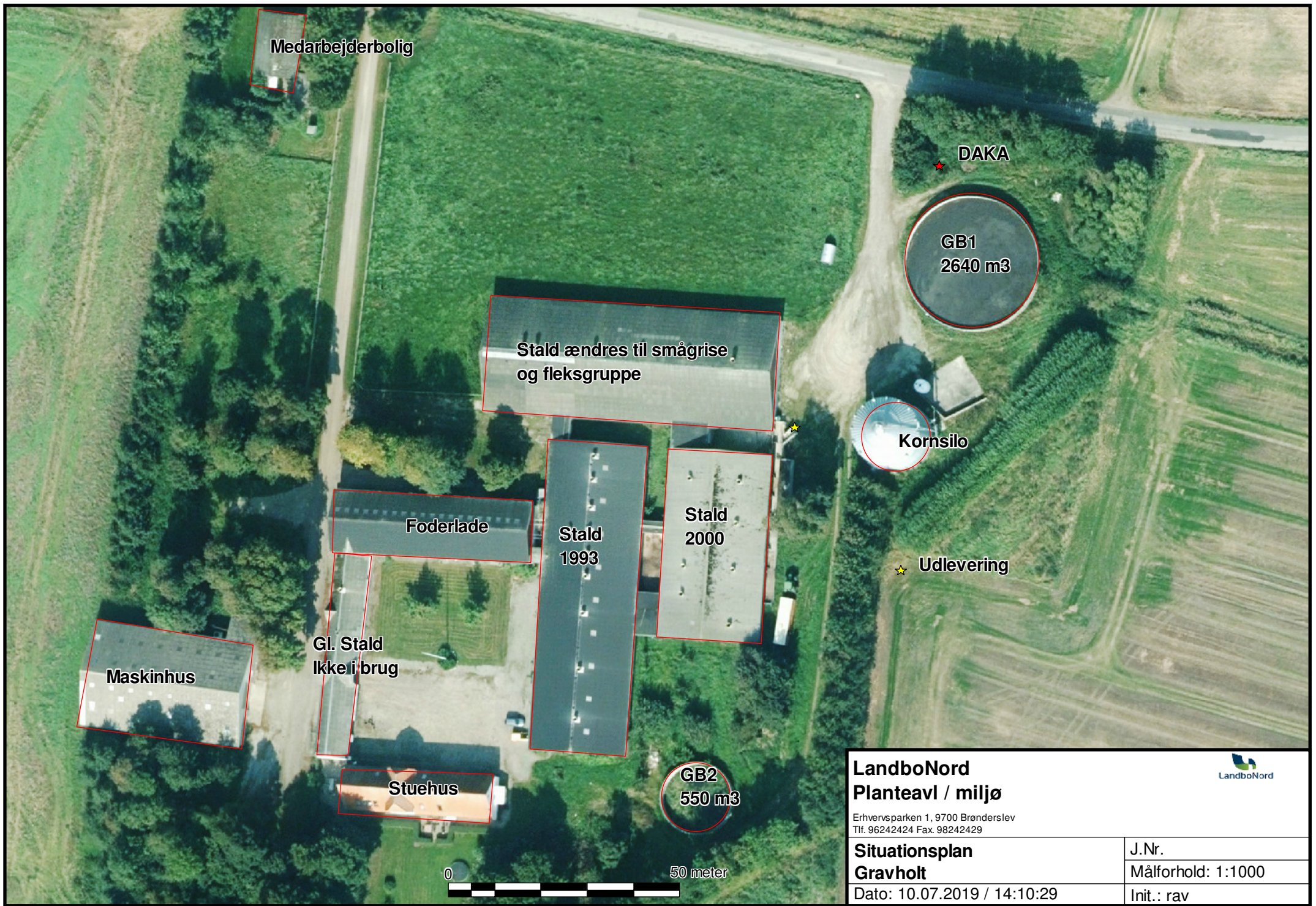
Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

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.

8 Bilagsliste

- Bilag 1 – Situationsplan
- Bilag 2 – Beredskabsplan
- Bilag 3 – Opgørelse af produktionsareal
- Bilag 4 – Vejledningen Affaldstyper i landbruget



LandboNord
Planteavl / miljø

Erhvervsparcen 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

Situationsplan
Gravholt

Dato: 10.07.2019 / 14:10:29



J.Nr.
Målforhold: 1:1000
Init.: rav

Beredskabsplan for Gravholt Melholtvej 24, 9370 Hals



Indholdsfortegnelse:

<u>TELEFONNUMRE</u>	Side 3
<u>OVERLØB AF GYLLE</u>	Side 4
<u>BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS</u>	Side 5
<u>KEMIKALIE- OG OLIESPILDINDSTRUKS</u>	Side 6
<u>STRØMSVIGSTINSTRUKS</u>	Side 7
<u>Kort over ejendommen</u>	Side 8

Udarbejdet af Tabitha Bundgaard, juli 2019

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder i forbindelse med brand, forureninger o.lign.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde (byvand)
- Kemikalielager – der er ikke kemikalielager på ejendommene
- Dieseltanke
- Drænbrønde
- Udløbspunkter til vandløb fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Evt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer

Husk

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter brand mm. Tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99 31 20 00	dag eller nat.
Falck/ Brandvæsen	kontaktes på telefon	70 10 20 30	dag eller nat.
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 03 00	dag eller nat.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	98 13 89 89	dag eller nat.
Gråkjær Miljøcenter	kontaktes på telefon	43 39 63 84	dag.
Dyrlæge - LVK	kontaktes på telefon	98 52 00 44	dag eller nat.
DLG	kontaktes på telefon	33 68 75 00	dag.
Elektriker – J. Nymand	kontaktes på telefon	21 62 13 52	dag eller nat.
AØS, smed, VVS	kontaktes på telefon	98 85 40 28	dag eller nat.
Skiold	kontaktes på telefon	99 89 88 77	dag eller nat.
El-selskab – Energi Nord	kontaktes på telefon	70 15 16 70	dag eller nat.

OVERLØB AF GYLLEINSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken
RING 112

Oplys:

- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb
- Adressen og telefonnummer der ringes fra

2. Ved mindre spild kontakt kun miljømyndighederne

3. Kontakt ejerne

MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
MADS LINDEMANN	40 30 20 27
FRANK JOHANSEN	40 30 20 92

4. Kontakt miljømyndighederne 99 31 20 00

5. Opdæmning foretages:

Øst for den store gylletank mod bæk. Syd for den lille gylletank mod bæk. Se kort.

6. Forsøg opdæmning for at undgå, at gyllen løber til bæk øst for den store gylletank (Se kort) Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af gyllen. Er gyllen løbet i bækken kan det stoppes ved Rimmervej opdæmning af vandløbet med bigballe el.lign.

7. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Halmballer i lade (se kort) – Rendegraver m.v kan tilkaldes fra Klitgaard.

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

1. Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne, hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget
- Adresse og telefonnummer der ringes fra

1. Kontakt ejerne

MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
MADS LINDEMANN	40 30 20 27
FRANK JOHANSEN	40 30 20 92

2. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved at lukke vinduer og døre.

3. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

KEMIKALIE- OG OLIESPILDINSTRUKS

1. Ved større overløb af kemikalier og olie RING 112 og oplys:

- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb
- Adressen og telefonnummer der ringes fra

2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

3. Kontakt ejerne

MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
MADS LINDEMANN	40 30 20 27
FRANK JOHANSEN	40 30 20 92

4.

5. Kontakt miljømyndighederne på tlf. 99 31 20 00

6. Forsøg opdækning for at undgå, at det løber til drænbrønd (SE KORT).
Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer o. lign. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave opdækning af vandløbet med en bigballe.

7. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

I lade samt i maskinhus findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker

STRØMSVIGSTINSTRUKS

I tilfælde af strømsvigt:

1. Undersøg om nødopluk til ventilationen virker:

→ Hvis nødopluk er defekt, skal der i tilfælde af varmt vejr åbnes for døre og vinduer således der kommer tilstrækkelig luftgennemstrømning til dyrene.

2. Gå til hovedtavlen i forrummet:

- Undersøg om det er en sikring der er sprunget
- Undersøg om det er relæ udfald

→ Hvis sikringen er intakt og relæet er slået til må det skyldes udefrakommende fejl.

1. Kontakt

MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
MADS LINDEMANN	40 30 20 27
FRANK JOHANSEN	40 30 20 92

3.

For at undersøge om der kan være sket evt. skader på kabler pga. gravearbejde eller lign.

4. Kontakt elforsyningen ENERGI NORD på tlf.: 70 15 16 70

For at anmelde strømsvigt samt få svar på hvornår forsyningen forventes at komme igen.

→ Hvis sikringen er sprunget eller relæet er slået fra

5. Skift sikringen eller slå relæet til, hvis den springer slår ud igen, skal du isolere problemet for at undersøge, hvilken installation der bryder strømkredsen.

6. Kontakt elektrikerens Jørgen Nymand på tlf.: 21 62 13 52 og afvendt assistance.





Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, "Gravholt", Melholtvej 24 9370 Hals

Skema-id: 211807

Generelt om ansøgningen:

Ejendommens nuværende sohold nedlægges og samtlige stalde anvendes i fremtiden til produktion af smågrise, med undtagelse af den tidligere drægtighedsafdeling, hvor det endnu ikke er afklaret hvad der skal ske. Der er derfor valgt fleksgruppe Alle svin.

I ansøgningen er der i ansøgt situation anmeldt følgende produktionsareal nudrift og 8-års drift er ens:

Tabel 1 Opgørelse af produktionsareal

Stald	Gulvtype	Antal sektioner	Stier pr. sektion	Stistørrelse i m ²	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Stald ændres til smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	4	Ukendt	Ukendt	920	0	0
	Alle svin; 25-49 %fast gulv	1	Ukendt	Ukendt	410	0	0
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	4	39	2,6x1,6 2,6x1,65	0	657	657
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1	16	4,4 x 5,4	0	381	381
Stald 1993	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	3	Ukendt	Ukendt	1358	0	0
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3	Drægtigheds stald og løbeafdeling	Drægtigheds stald og løbeafdeling	0	1118	1118
Stald 2000	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	4	Ukendt	Ukendt	813	665	665
Samlet					3501	2821	2821

De enkelte stalde beskrives i det efterfølgende i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Hvor der findes staldtegninger tilgængelig, er disse brugt som udgangspunkt for udregning af produktionsareal, derudover er staldene opmålt af ansøger.

Stald ændres til smågrise

Denne stald er en tidligere farestald/drægtighedsstald. Stalden er opført i 2003 og er indrettet med 4 sektioner med 39 farestier i hver, og en drægtighedsafdeling med 16 stier.

Ifølge BBR er bygningsarealet på 1512 m².



Ansøgt drift:

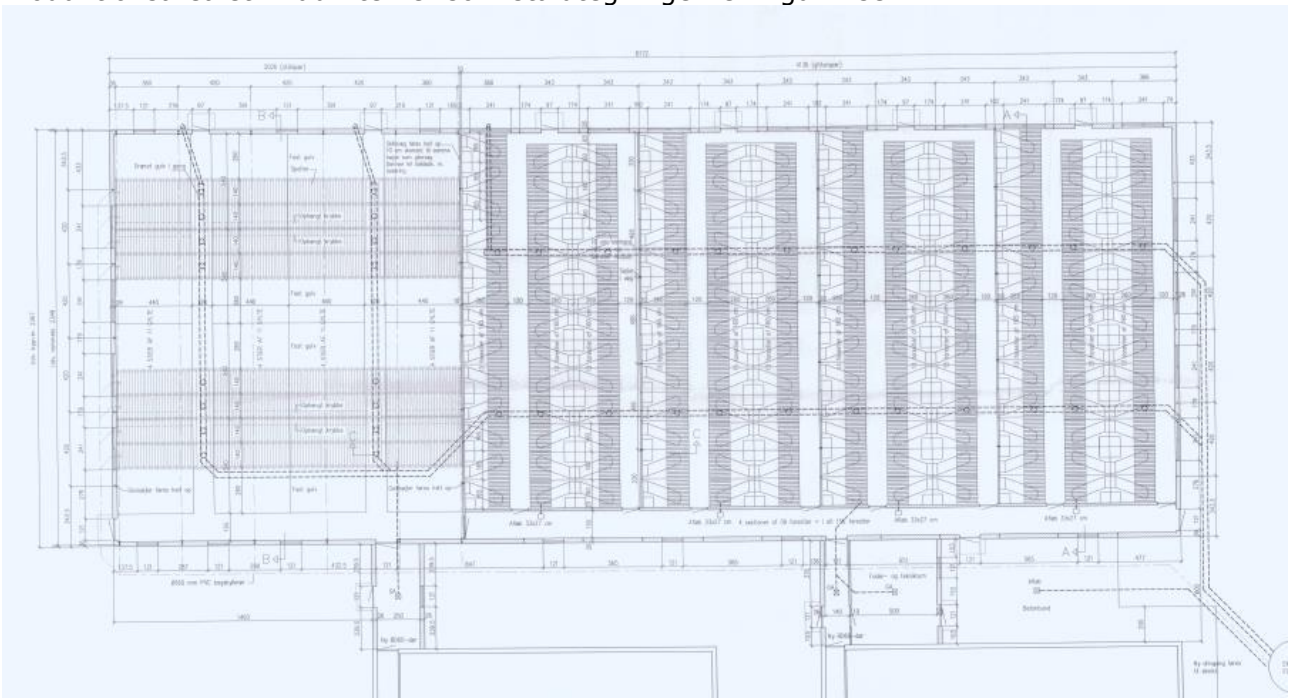
Stalden skal indrettes til smågrise i de 4 sektioner hvor der var farestier. I den tidligere drægtighedsstald er der anmeldt fleks-gruppe Alle svin, delvis spaltegulv, 25-49 %.

Der sker ingen ændring i gulvprofil eller kummeareal i forbindelse med den ansøgte ændring. Der flyttes og skiftes udelukkende inventar.

Det anmeldte produktionsareal er som udgangspunkt større end produktionsarealet i nudriften, da der ønskes fleksibiliteten til at kunne indrette staldene mest hensigtsmæssigt.

Nudrift:

Produktionsarealet i nudriften er som staldtegningerne i figur viser.



Figur 1 Produktionsareal i nudrift.

Som det ses er stalden indrettet med 4 sektioner med farestier af lidt varierende størrelse. Der er to rækker midterstier med 13 stier af 2,6X1,6 og en række yderstier med 13 stier af 2,6x1,65. Sektionerne er ens.

Samlet giver det 104 farestier af 2,6x1,6 m = 433 m²

Og 52 stier af 2,6x1,65 m = 224 m².

Samlet 657 m²

Drægtighedsstalden er indrettet med 16 stier af 4,4x5,4 m = 381 m².

8-årsdrift:

8-års driften og nudriften er ens.

Stald 1993

Stalden er opført i 1993 og har et bebygget areal på 1313 m².

Stalden er inddelt i 3 afdelinger hvor der er henholdsvis drægtighedsstald og løbeafdeling.



Hele stalden renoveres og indrettes til smågrise i toklimastald. Der foreligger ingen detaljeret staldtegnning over stalden.

Ansøgt:

Der er anmeldt et bruttoareal for stalden. Således regnes hele stalden som produktionsareal. Dyr og gulvtype vil være smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv.

Nudrift:

Stalden er indrettet med 3 afdelinger med henholdsvis drægtighedsstald og løbeafdeling. Gulvtypen er opgjort som Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.

Ansøger har opmålt det samlede produktionsareal til 1118 m².

8-års drift:

Staldindretningen er ens i nudrift og 8-årsdrift.

Stald 2000

Stalden er ifølge BBR opført i år 2000 med et bygningsareal på 880 m², her af udgør mellemgange og gangarealer 67 m². Stalden renoveres men der vil fortsat være smågrise i toklimastald i den.

Der foreligger ingen detaljerede staldtegnninger for stalden. Den er således opmålt af ansøger.

Ansøgt:

Der anmeldes bruttoarealet for stalden som produktionsareal. Stalden er på 880 fratrukket mellembygninger og gangarealer på samlet 67 m², giver det et produktionsareal på 813 m².

Nudrift:

Stalden er indrettet med 4 sektioner til smågrise. Ansøger har opmålt det nuværende produktionsareal til 665 m².

8-års drift:

Nudrift og 8-års drift er ens.



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.skidt.dk/erhverv, 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.bygomiljoe.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.skidt.dk/erhverv.

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.skidt.dk/erhverv. 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 plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, 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.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, www.skidt.dk/erhverv.

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
Rottgift/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