



MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget
Vårvej 44 og
Erkildstrupvej 10A,
9240 Nibe**



Dato for godkendelsen:	23. maj 2025
Husdyrbruget:	Vårvej 44 og Erkildstrupvej 10A
CHR-nr.	121159 og 121158
CVR-nr:	13350884
Matr.nr., ejerlav	19n og 37g, Kølby By, Farstrup + 4, Erkildstrup, Lyngby
Husdyrbrugets adresse:	Vårvej 44 og Erkildstrupvej 10A, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Ronald Rokkedal, Bollerupvej 17, 9240 Nibe
Ansøger:	Ronald Rokkedal
Konsulent:	Karoline Holst, Agillix
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 105 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/ Irene Overgaard Larsen
Sagsnummer:	2024-081766
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	247438

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen 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.

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

I godkendelsen 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 miljøgodkendelse	4
1.1	Afgørelse.....	4
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	6
1.3	Meddelelsespligt.....	6
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.5	Offentlighed.....	7
1.6	Offentliggørelse	8
1.7	Klagevejledning	8
1.8	Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....	9
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	10
2.1	Beskrivelse af projektet.....	10
2.2	Begrundelse for de stillede vilkår	10
2.3	Vilkårsliste	12
3	Bæredygtighed.....	18
4	Bilagsliste.....	20

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrbruget på Vårvej 44 og Erkildstrupvej 10A, 9240 Nibe. Produktionen består af i alt 6 huse med slagtekyllinger fordelt på de to anlæg. Der opføres ikke nye bygninger og produktionsarealet udvides ikke i forbindelse med godkendelsen.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 247438, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 16. december 2024.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens 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 desuden 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.

Kommunen vurderer, at det ansøgte lever op til seneste BAT-konklusion for IE-brug for intensivt opdræt af fjerkræ og svin af 15. februar 2017.

Kommunen vurderer desuden, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission er opfyldt
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

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

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

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

Der sker ingen ændringer i bygningerne eller i produktionens art eller omfang og kommunen vurderer derfor at der ikke sker forøget forurening fra staldene.

Aalborg Kommune vurderer derfor, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt og det er derfor ikke nødvendigt at dispensere i forhold til de afstandskrav til skel og vandindvinding, som ikke er overholdt.

Dispensation for lugtgeneafstand.

Beregningerne af lugtgener viser, at geneafstanden er længere end gennemsnitsafstanden til nabobeboelsen i Erkildstrupvej 6 og til flere punkter i byzone ved byzonen ved Farstrup.

Da lugtemissionen i de enkelte stalde ikke forøges og da den vægtede gennemsnitsafstand til de pågældende områder, er mere end 50 pct. af geneafstanden, er det muligt for kommunen at fravige geneafstandene.

I lokalplanerne L47 (naturgasfyret kraftvarmeverk/transformatorstation) og L63 (delområde I: Idrætsbaner) er der bestemmelser, som sikrer, at der ikke bygges boliger indenfor geneafstanden. Der har aldrig været klager over lugt fra beboere i byzonen. Kommunen vurderer derfor at det er hensigtsmæssigt at fravige geneniveauerne.

Da der kun er tale om enkelt beboelse indenfor geneafstand for enlig beliggende boliger i landzone og da der desuden udelukkende er tale om godkendelse af allerede eksisterende stalde med uændret anvendelse, vurderer kommunen, at det også her er hensigtsmæssigt at fravige geneniveauet.

Støj.

Der har fra naboen i Erkildstrupvej 6 i forbindelse med tidligere høringer vedr. Erkildstrupvej 10a og B været klaget over støjgener fra kyllingeproduktionen. Boligen Erkildstrupvej 6 ligger meget tæt på Erkildstrupvej, og hovedparten - hvis ikke al - transport til nr. 10A vil passere forbi nr. 6. Kommunen har flere gange henvendt sig til klager for at få informationer, om hvilke støjklager, det drejer sig om og hvornår. Men det har ikke været muligt at få uddybet klagen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet har flere gange fastslået³, at gener fra trafik (herunder støj og vibrationer fra tung transport) på vejen til og fra husdyrbruget ikke kan reguleres efter husdyrbrugloven. Færdsel på offentlig vej reguleres efter færdselsloven, og adfærd i øvrigt på offentlig vej reguleres af ordensbekendtgørelsen.

Aalborg kommune har vurderet, at den aktivitet - ud over trafik på Erkildstrupvej -, som potentielt kunne give de største støjgener, er tømning af kyllingehusene, når kyllingerne skal slagtes. Kommunen har indhentet beskrivelser fra ansøger om hvornår og hvordan, afhentningen forløber. Kommunen har dernæst gennemgået en støjkortlægning fra en tilsvarende kyllingefarm i Randers kommune, gennemført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder. Aalborg kommune vurderer, at de praktiske forhold mht. produktionens størrelse og indretning samt metoder til indfangning og læsning af kyllinger er sammenlignelige med forholdene på den målte kyllingefarm fra Randers. Dog bliver husene aldrig tømt umiddelbart efter hinanden på Erkildstrupvej, hvilket var tilfældet i Randers. Støjgenerne fra Erkildstrupvej vil derfor sandsynligvis være lavere end i eksemplet. Resultatet af

³ NMK-135-00042, 7. maj 2018

støjkortlægningen viste, at støjbelastningen ikke overskred grænseværdien på 40 dB(A) om natten og 55 dB(A) for LpAmax i nogen af beregningspunkterne, som var beliggende ca. 150 m fra området med de største støjklender. Grænsen for udbredelsen af støj på 40 dB (A) lå max 138 m væk. I det konkrete tilfælde på Erkildstrupvej er afstanden fra området, hvor tømningen foregår til boligen i nr. 6 ca. 212 m og der er desuden etableret en støjvold på ca. 2 m højde. Fra området på Erkildstrupvej, hvor der køres ind på ejendommen med lastbiler og til boligen i nr. 6, er der ca. 177 m. Tages der udgangspunkt i en kildestyrke på 105 dB(A) for en lastbil, vil afstanden fra tilkørselsvejen skulle være mindst 126 m, for at maksiværdien i natperioden kan forventes at være overholdt.

Aalborg Kommune vurderer på denne baggrund, at der er så stor sikkerhedsmargen mellem de gennemgåede eksempler og de konkrete støjforhold på Erkildstrupvej, at det ikke er nødvendigt at forlange egentlig støjkortlægning.

I forbindelse med ommatrikulering af ansøgers ejendomme Løgstørvej 133 og Vårvej 44/Erkildstrupvej er stuehus og gyllebeholder oprindeligt tilhørende Erkildstrupvej 10B blevet skilt fra og tillagt Løgstørvej 133. Der er derved opstået et nyt skel til naboejendom syd for Erkildstrupvej 10B-stalden. Denne nabobolig ejes af ansøger⁴, bebos af virksomhedens ansatte, er landbrugsnoteret og hører til en anden landbrugsejendom med nærliggende gyllebeholder og dermed landbrugsaktivitet. Aalborg Kommune vurderer på denne baggrund, at de vejledende støjgrænser ikke gælder i dette tilfælde.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget Bollerupvej 17 og herunder Vårvej 44 samt Erkildstrupvej 10A har en miljøgodkendelse fra 2010 med tillæg fra 2013 og 2016. Miljøgodkendelsen blev revurderet i 2023. Husdyrbruget Løgstørvej 133 og Erkildstrupvej 10 B har en samlet miljøgodkendelse fra 2016.

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves miljøgodkendelsen fra 2010 med tilhørende tillæg samt revurderingen fra 2023 for anlæggene på Vårvej 44 og Erkildstrupvej 10A.

Desuden ophæves miljøgodkendelsen fra 2016 for anlægget på daværende Erkildstrupvej 10B.

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig 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 miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

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

⁴ Dette støttes af afgørelsen NMK-135-00026.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen 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 godkendelsen, 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

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

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.⁵

1.5 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2033.⁶

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 og, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Kommunen kan desuden tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrbruglovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, hvorved der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital MiljøAdministration) den 17. december 2024. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og omboende indenfor en radius af 1568 m (lugtkonsekvensradius) fra hver af de to anlæg fra 10. april 2025 til 16. maj 2025.

⁵ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

⁶ Jævnfør § 48 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr 1089 af 16/10/2024.

Der er indkommet bemærkninger fra flere omboende omkring Vårvej 44.

Der er bekymring for stigende trafik på Vårvej, som er meget belastet, og konstant er fyldt med huller. Ligeledes er der bekymring for om der bliver mere røg fra halmfyret på Vårvej.

I forbindelse med godkendelsen forventes ikke en øget produktion og dermed hverken mere røg eller mere trafik.

Kommunen har tidligere fået klager over røggener og har derfor været på flere tilsyn og er i dialog med ejeren omkring forbedring af forholdene. Vi var derude igen 5. maj 2025. Her kunne vi konstatere, at der blev afbrændt træ og halm, hvilket er i overensstemmelse med fyrets godkendelse.

Klagerne over huller i Vårvej er sendt videre til Vejmyndigheden.

1.7 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 26. maj 2025.

1.8 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen 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 24. juni 2025.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på Klageportalen med MitID. 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 medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

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, godkendelser og dispensationer

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

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, så andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

I forbindelse med opstartsmøde har du oplyst, at der ikke samtidig ansøges om andre godkendelser.

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- & Land, team byggeri på byggeri@aalborg.dk.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Vandindvindingsbehov til landbrugsdrift kræver en forudgående godkendelse, hvorfor der skal søges særskilt godkendelse hertil.

Nørresundby den 23. maj 2025

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af produktion af slagtekyllinger fordelt på 2 anlæg med et samlet produktionsareal på 12.000 m². Husdyrbruget ejes af Ronald Rokkedal.

I forbindelse med godkendelsen bygges ikke nyt og produktionsarealet ændres ikke, men der opnås mere fleksible rammer for produktionen, så det er muligt f.eks. at regulere på kyllingerens slagtealder. Der etableres to nye varmevekslere i de to nyeste stalde på Vårvej 44.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. 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 godkendelse.

2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Vilkår 7-10 om de praktiske forhold vedrørende afhentning af kyllinger på Erkildstrupvej sikrer, at de forudsætninger, som ligger til grund for godkendelsens støjvurdering fortsat er gældende. Og dermed at der ikke opstår flere støjgener end i nudriften.

Der stilles vilkår om, der skal tilføres halm eller andet tørstof, som sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Strøelsen opsuger urin fra dyrene og en tør overflade i dybstrøelsesstalde er med til at begrænse ammoniakfordampningen. Effekten heraf indgår i beregningen af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning. En tør overflade i dybstrøelsen sikrer tillige, at gener pga. fluer og lugt begrænses mest muligt.

Vilkår om etablering og drift af varmevekslere sikrer, at den beregnede ammoniakemission opnås i praksis. Som ekstra kontrol vil det være muligt at udlæse data fra den controller, som logger driften af varmeveksleren.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

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. Derved begrænses risikoen for miljøpåvirkning.

De stillede vilkår 18-20 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.

De stillede vilkår 33 og 34 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Skulle der opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jfr. vilkår 36.

2.3 Vilkårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Vårvej 44 samt Erkildstrupvej 10A:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Vårvej 44 samt Erkildstrupvej 10A.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens 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. Staldene skal placeres, som det fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Vårvej 44 kyllingehus I	2137	Mekanisk ventilation	6 m	(#732051) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Vårvej 44 kyllingehus II	2193	Mekanisk ventilation	6 m	(#732052) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Vårvej 44 kyllingehus III	2207	Mekanisk ventilation	6 m	(#732055) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Erkildstrupvej 10a kyllingehus	2349	Mekanisk ventilation	6 m	(#732060) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Erkildstrupvej 10b kyllingehus I	2593	Mekanisk ventilation	6 m	(#732061) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Erkildstrupvej 10b kyllingehus II	2387	Mekanisk ventilation	6 m	(#732063) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Sum						12000

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.

For anlægget på Erkildstrupvej 10A gælder (vilkår 7-10):

7. Hver stald må maksimalt tømmes for kyllinger i natperioden (22-07) fire gange årligt.
8. Ved læsning af kyllinger om natten (22-07), skal lastbilens motorer være slukket.
9. Læsning af kyllinger ved afhentning skal foregå i staldenes vestende.
10. Støjvolden umiddelbart nord for staldene samt træbeplantningen herpå skal vedligeholdes og om nødvendigt genetableres. Voldens placering fremgår af bilag 5.

Staldinventar og drift

11. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
12. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Varmevekslere på Vårvej 44 (vilkår 13-17)

13. Installation af varmevekslere

- Der skal installeres Munters varmevekslere Heat-X Rotate i de to nordligste kyllingestalde på Vårvej 44 til reduktion af ammoniakfordampning.
- Der skal i hver af disse kyllingestalde installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet under vilkår 14.

14. Kapacitetskrav

- Hver varmeveksler skal kunne levere mindst 12 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal time. Dette svarer til 24.000 m³ luft pr. time.
- Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal.

15. Driftstid

- Varmerveksleren skal levere al ventilation i stalden, frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under punkt 2.
- Når ventilationsbehovet overstiger 80 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal må varmevekslerne slukkes.
- Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 14.

16. Vedligeholdelse og service

- Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres.

- Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning.

17. Dokumentation for drift

- Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
 - a) Tidspunkter for rengøring samt vedligehold
 - b) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ventilation

18. 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.
19. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. punkter:
 - a. renholdelse af afkast og kanaler
 - b. service jf. anlæggets driftsvejledning

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

20. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
21. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

22. 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.

Bortskaffelse af affald

23. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

24. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til opsamlingsbeholderen.
25. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
26. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.

Uheld og risici

27. 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, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 50.
28. 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 skal opdateres ved væsentlige ændringer. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 3.

Lugt

29. Hvis 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. I den 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.
30. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
31. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

34. 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 referencetidsrum- met	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	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.

35. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

36. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Ophør

37. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- a. Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.
 - b. Oliekanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - c. Oplag af husdyrgødning og foder skal bortskaffes
 - d. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer.

I tilfælde af at dele af husdyrbruget anlæg fortsat skal anvendes skal kommunen kontaktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger.

3 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 Vårvej 44 og Erkildstrupvej 10A arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn og i forbindelse med revurderingen snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- alt belysning inde og ude udskiftet til LED
- Der er opsat sensor på alt udendørsbelysning, for at minimere forbruget mest muligt.
- Der er kun lys tændt i staldene, når det er produktionsmæssige nødvendigt
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Der er fokus på at minimere antal transporter.
- Varmevekslere opvarmer indtræksluften med udsugningsluften
- Der er separat styring i hver sektion, som styrer varme/ventilation
- aftale med biogasanlægget om at de aftager det meste af dybstrøelsen.

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 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.

4 Bilagsliste

- Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport
- Bilag 2: Situationsplan
- Bilag 3: Beredskabsplan
- Bilag 4: Vejledningen Affaldstyper i landbruget
- Bilag 5: Kort som viser støjvolden

Miljøkonsekvensrapport

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Ronald Rokkedal Tlf.: 2024 0936 E-mail: BRRR@POST.TELE.DK Sagsadresse: Vårvej 44, Erkildstrupvej 10a og Erkildstrupvej 10b SkemaID: 247438 Ansøgningstype: §16a	Konsulent: Karoline Holst Tlf.: 9624 2571 E-mail: kho@landbonord.dk Dato: 4/12 2024 versions.nr.: 1
--	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Ronald Rokkedal søger om tilladelse efter den nye husdyrlov på sin kyllingeproduktion på Vårvej 44, Erkildstrupvej 10a og Erkildstrupvej 10b. Der sker ingen bygningsmæssig udvidelse i forbindelse med ansøgningen. Der er tale om en ansøgning om ny godkendelse, således der kan opnås mere fleksible rammer for produktionen i fremtiden, så det er muligt f.eks. at regulere på antal produktionsdage. I forbindelse med ansøgningen etableres to nye varmevekslere i de to nyeste stalde på Vårvej 44. Undervejs i arbejdet med godkendelsen har Miljøstyrelsen ændret den godkendte effekt af varmevekslerne, hvorfor der beregnes en minimal stigning i ammoniakemissionen.

Ejendommen ligger i landzonen i Aalborg kommunen, og er omgivet af arealer i landbrugsmæssig drift. I nærområdet ligger der mindre beboelsesejendomme samt andre landbrugsbedrifter.

Ejendommen består af seks kyllingehuse. Staldene er etableret i neutrale farver, og ejendommen fremstår generelt ryddelig.

I forbindelse med ansøgningen er der regnet på ejendommens påvirkning på miljøet. I forhold til lugtgener er det vurderet, at der ikke vil ske en forøgelse af lugtgenerne i forhold til omkringboende, da der ikke sker en udvidelse af ejendommens husdyrproduktion, og de omkringboende vil altså ikke opleve yderligere gener i forbindelse med en ny miljøgodkendelse.

Der er endvidere regnet på ejendommens påvirkning af nærliggende naturområder. Der sker en minimal forøgelse af ammoniakdepositionen i forhold til nudrift og 8-års drift, det vil ikke kunne påvirke naturen i en negativ retning. Der sker en minimal ændring i ammoniakemissionen i forbindelse med godkendelsen og deposition på omkringliggende natur ændres derfor ikke. Det vurderes derfor det, at ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer af nærliggende natur, og dermed kan godkendes uden påvirkning af naturen.

Ejendommen lever op til BAT-kravet, da der er tale om eksisterende anlæg og der installeres nye varmevekslere i to stalde, der bidrager til en ammoniakreduktion på 28 %.

På baggrund af beregningerne i forhold til indvirkning på miljøet vurderes det ikke nødvendigt at indføre yderligere tiltag end varmevekslerne kombineret med godt landmandskab, der kan være behjælpelig med at sikre en mindre påvirkning til det omkringliggende miljø.

Der er fokus på at lægge eventuelt støjende eller støvende arbejde i dagtimerne, og der forsøges at begrænse diverse gener ved at arbejde for lukkede døre.

I forbindelse med en ny godkendelse vil der ikke blive flere transporter, da det er den nuværende produktion der ønskes godkendt. Der opleves i dag ikke udfordringer med afvikling af trafikken omkring ejendommen, og det forventes derfor at det fortsat vil være uproblematisk.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget har på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 1.095.000 slagtekyllinger (39 dage), 365.000 slagtekyllinger (39 dage) samt 730.000 slagtekyllinger (39 dage) svarende til 993,68 DE.

Der ansøges om tilladelse efter den nye husdyrlov, således der opnås en mere fleksibel godkendelse, hvor staldene kan udnyttes fuldt ud og produktionen kan tilpasses i forhold til produktionsdage efter markedsefterspørgslen.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen, og de eksisterende stalde bibeholdes i nuværende tilstand med det eksisterende produktionsareal.

Vaskevandet fra staldene opsamles i en fortank ved hver stald. Vandet herfra udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ejendommen er et IE-brug, da ammoniakemissionen er over 3.500 kg NH₃-N/år og da det vurderes at der efter produktionsændringen er mere end 100 DE slagtekyllinger.

Ansøgningen, skemaID 247438, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet staldenes placering.

I tabellen under ses oversigt over staldbygninger og produktionsarealer opgivet i ansøgningen.

Tabel 1 Oversigt over stalde og produktionsareal

Stald	Dyretype / gulv	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Vårvej 44 kyllingehus I	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2.000	2.000	2.000
Vårvej 44 kyllingehus II	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2.000	2.000	2.000
Vårvej 44 kyllingehus III	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2.000	2.000	2.000
Erkildstrupvej 10a kyllingehus	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2.000	2.000	2.000
Erkildstrupvej 10b kyllingehus I	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2.000	2.000	2.000
Erkildstrupvej 10b kyllingehus II	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2.000	2.000	2.000
I alt		12.000	12.000	12.000

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse for påvirkning af omgivelserne

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Aalborg kommune, vest for Farstrup og syd for Krastrup. Området hvor husdyrbruget befinder sig er udpræget landbrugsjord i omdrift. Rundt om ejendommen ligger der spredte enkelthuse og andre landbrugsejendomme.

Det vurderes ikke at der er nogen særlige geologiske bevaringsværdier eller kulturhistoriske miljøer, der påvirkes af at ejendommen får en ny godkendelse efter stipladsmodellen.

Farve og arkitektonisk udtryk

Ejendommen består af seks kyllingestalde der er opført i neutrale rød og grå farve, der sikre at de ikke fremstår dominerende i landskabet. Ejendommen fremstår generelt ryddelig og i pæn stand.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art. Ligeledes er der ingen beskyttede fortidsminder eller stendiger der vil blive berørt af produktionen på ejendommen.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig ifølge Aalborgs kommuneplan udenfor samtlige udpegninger, bortset fra større sammenhængende landskaber. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen vil den ikke påvirke denne udpegning. Ejendommen kommer heller ikke i konflikt med natur eller kultur i området.

Det vurderes samlet set at produktionen ikke vil have nogen påvirkning på arealanvendelsen i området.

Grundvand

Husdyrbruget ligger indenfor område med drikkevandsinteresser, men ikke særlige drikkevandsinteresser eller nitratfølsomme indvindingsområder. Der er ikke planlagte produktionsudvidelser i forbindelse med den nye godkendelse, og det vurderes, at den eksisterende produktion ikke udgør nogen væsentlig risiko for udpegningsgrundlaget.

Overfladevand

Tagvand fra kyllingehusene og øvrige produktionsbygninger ledes via tagrender til overfladen.

Generelle afstandskrav

Jf. nedenstående tabel er afstandskrav i henhold til §6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Alle afstande er målt fra nærmeste staldbygning.

Tabel 2 Oversigt over generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>800	50 m
Lokalplan i landzone	>1290	50 m
Nabobeboelse	>170	50 m
Habitatområde (Kat. 1-natur)	>1200	10 m
Kat. 2-natur	>1500	10 m
Enkelt vandindvinding	12	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>400	50 m
Vandløb/sø	Ca. 300	15 m
Offentlig vej	15	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>1500	25 m
Beboelse på samme ejendom	-	15 m
Naboskel	18	30 m

Der ansøges om dispensation fra afstandskrav til skel samt ikke almen vandforsyning, da ansøgningen udelukkende omfatter godkendelse af eksisterende produktionsarealer i eksisterende stalde. Godkendelsen medfører således ikke yderligere forureningsrisiko for den ikke almene vandindvindingsanlæg. Vedrørende afstandskravet til skel ansøges der om dispensation fra dette med udgangspunkt i, at det ikke vil være bæredygtigt at etablere produktionen i en ny bygning, der overholder afstandskrav til skel.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 247438, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og opbevaringslagre og påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer.

Natur nær Vårvej 44



Figur 1a Kort over nærmeste naturområder Vårvej 44.

Natur nær Erkildstrupvej



Figur 2b Kort over nærmeste naturområder Erkildstrupvej 10a og 10b.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8051,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 59,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 59,2 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):	Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:	
8 Overdrev S	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
7 Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
6 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2 Kat 1 NNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
5 Mose ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
4 Hede Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6
1 Riggær NNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3 Overdrev VNV Vårevej	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Nærmeste Natura2000-område, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, , pkt. 1 og 2, ligger NNV for anlæggene i en afstand på 1290 og 1400 m. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af godkendelsen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområde på 0,1 og 0,2 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end et andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af to eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er overdrev, pkt. 6 og 7 ca. 1650 - 3000 m øst og syd for anlæggene, der efter godkendelsen vil modtage en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 600 m øst for staldene, pkt. 5. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil mosens modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at med en merdeposition på under 1 kg N/ha/år, så vil der ikke ske nogle tilstandsændringer af området ved godkendelse af husdyrbruget efter stipladsmodellen. Der er ingen af de udpegede kategori 3 udpegninger i nærområdet, der får beregnet merdepositioner beregnet til større end 0,0 kgN/ha/år.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

I ansøgningen beregnes meremissioner på 0,0 kg N/ha/år på alle udpegede naturområder.

I relation til bilag IV dyre- og plantearter vurderes bekendtgørelsens afskæringskriterier i alt sin væsentlighed at reducere påvirkningen af sådanne arter til et absolut minimum, og at disse arter derfor ikke påvirkes negativt af godkendelsen.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der sker ingen tilbygninger i forbindelse med den nye godkendelse, og den eksisterende produktion vil ikke påvirke rekreative og kulturhistoriske interesser i området.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Da det er den eksisterende produktion der ønskes godkendt efter stipladsmodellen, vil der ikke ske en stigning i antallet af transporter i forhold til den nuværende produktion. De omkringboende vil altså ikke opleve nogle forøget gener af produktionen på ejendommen.

Det vurderes, at vejnettet omkring ejendommen har fin kapacitet til at kunne afvikle de eksisterende transporter, og der har ikke umiddelbart været udfordringer omkring transporter til og fra ejendommen med den nuværende produktion.

Transporter	Vårvej 44		Erkildstrupvej 10a		Erkildstrupvej 10b	
	Nudrift Antal/ År	Ansøgt Antal/År	Nudrift Antal/ År	Nudrift Antal/ År	Nudrift Antal/ År	Nudrift Antal/ År
Transport af foder	45	45	15	15	30	30
Levering af daggamle kyllinger	24	24	8	8	16	16
Afhentning af slagte- kyllinger	150	150	50	50	100	100
Afhentning af døde dyr	52	52	52	52	52	52
Strøelse	24	24	8	8	16	16
Afhentning af husdyr- gødning	66	66	22	22	44	44
Affald	0	0	0	0	0	0
Brændsel	26	26	26	26	26	26
Transporter i alt	387	387	181	181	284	284

Hovedparten af transporterne foregår i dagtimerne.

Hver anden afhentning af slagtekyllinger starter mellem kl. 2 og 3 for at sikre, at der er kyllinger fremme ved slagteriet, når dagens produktion starter.

Der ændres ikke på interne transportveje, ligesom der ikke ændres på indkørsel- og udkørselsforhold på husdyrbruget der foregår fra Vårvej og Erkildstrupvej.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen på ejendommen.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Naboer nær Vårvej 44



Naboer nær Erkildstrupvej



Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Erkildstrupvej 6	0	NY	342,7	342,7	298,7	Nej
 Vårvej 51	0	NY	630,8	630,8	1588,6	Ja
 Bydamsvej 2	0	NY	1146,2	1088,9	1482,6	Ja
 Erkildstrupvej 16	0	NY	1146,2	1031,6	2183,2	Ja
 Niels Skrivners Vej 21	0	NY	1146,2	1146,2	5154,6	Ja
 Nymøllevej 130	0	NY	1146,2	1088,9	1269,6	Ja
 Nymøllevej 140	0	NY	1146,2	1088,9	1440,6	Ja
 Farstrup By, Farstrup	1	NY	1462,2	1568,2	1502,7	Nej
 Farstrup By, Farstrup	1	NY	1462,2	1568,2	1464,3	Nej

Tabel 4 Oversigt naboer og lugtgeneafstande

Beregningerne i skemaID 247438 viser, at lugtemissionen er uændret ved godkendelsen. Lugtgeneafstandskravene er overholdt til samlet bebyggelse og hovedparten af de udpegede naboer uden landbrugspligt.

Med hensyn til nærmeste nabo uden landbrugspligt på Erkildstrupvej 6 samt byzonen ved Farstrup By anmodes Aalborg Kommune om at give en dispensation efter §33 stk. 1 og 2 vedr. lugt. Kravene i stykke 1 og 2 er overholdt, idet der ikke er en større lugtemission fra anlægget i ansøgt drift og den faktiske afstand fra staldene er over 50% af den beregnede geneafstand.

Støj og støv

Samlet set vurderes det at der er meget begrænsede gener fra produktionen i form af støv og støj.

De normale støjkilder på husdyrbruget er ventilation, vask af stalde med højtryksrenser samt aflæsning af foder.

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget vurderes at være aflæsning/indblæsning af foder, strøelse i staldene samt udkørsel af gødning i forbindelse med rengøring af stalde.

Spredning af strøelse bliver foretaget for lukkede døre, således at det forhindres at støv bliver blæst omkring i omgivelserne.

Afhentning af slagtekyllinger foregår i den ende af kyllingehusene længst væk fra vejen. Afhentningslastbilerne parkeres i 4 meters afstand fra kyllingehuset og en minilæsser flytter de tomme transportkasser ind i staldene, hvor de fyldes. De fyldte kasser byttes med tomme, indtil lastbilen er fuldt læsset. Hovedparten af læsseproceduren foregår derfor inde i stalden og minimerer derfor støjpåvirkning af omgivelserne.

Lastbilerne er slukkede mens pålæsningen finder sted og unødigt tomgangskørsel søges undgået.

Indblæsning af foder sker ved fodersiloerne, der er placeret således staldene virker som støj afskærmning i forhold til omboende.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad. Det vurderes ligeledes at påvirkningen fra støv og støj kilder ikke vil ændres som følge af en ny tilladelse.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier..

Der er forsvarlig opbevaring af vaskemidler på ejendommen. De eneste kemikalier der anvendes på husdyrbruget er vaskemidler til brug for rengøring, disse opbevares i lagerhallen.

Den største risiko på ejendommen vurderes at være brand, samt uheld i forbindelse med transport af levende dyr, foder og gødning. Derudover vurderes det at der ikke umiddelbart er nogen væsentlige risici forbundet med produktionen.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Det er i forvejen meget begrænsede mængder affald der fremkommer ved denne type produktion.

De væsentligste affaldsfraktioner fra produktionen vurderes at være paller fra spåner til brug for strøelse. Samt plastik fra indpakning af strøelse. Der er etableret egen afhentningsaftaler angående disse fraktioner. Der forefindes ikke klinisk risikoaffald på husdyrbruget, i form af kanyler og sprøjter, da dette efter brug fjernes af dyrlæge/vaccinationsansatte.

Affaldshierarkiet som beskrevet miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

Der tilsigtes mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner.

Derudover er der en begrænset mængde restaffald fra produktionen, denne afhentes ugentligt.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container indtil afhentning af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Der er etableret egen aftale med skadedyrsbekæmper der har kontinuerligt tilsyn med bekæmpelsen på ejendommen.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er vurderet, at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en forøgelse i antallet af transporter til og fra husdyrbruget, og det vurderes derfor, at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne, samt overholde gældende færdselsregler.

Lugt

Det er vurderet, at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen, da der ikke ændres i produktionen. Det er ligeledes vurderet, at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne kan opretholdes den lavest mulige lugtpåvirkning af de omkringboende. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj og støv

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støj- og støvpåvirkningen på omgivelserne, samt energiforbruget. Brugen af andre støjende maskiner, som for eksempel højtryksrensere, forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne. Dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder, for eksempel i forbindelse med vask efter endt produktionscyklus, er brug for at kunne anvende maskiner udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene, samt sikre at ventilationsanlæg er rengjorte og velfungerende. Da produktionen i staldene foregår som alt ind-/alt ud er det muligt at foretage en tilbundsgående rengøring efter hver produktionscyklus.

Ammoniak

Der vil ikke være nogle stigninger i ammoniak i forhold til nudrift og 8-års drift, så godkendelsen har ingen ændring i påvirkningen af omkringliggende natur.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end det ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Set i forhold til de eksisterende staldbygningers stand, giver det mening at fortsætte produktionen og optimere på husdyrbruget.

Med godkendelsen fastholdes en harmonisk og optimal bedrift.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion vil fortsætte på det nuværende niveau. Det er essentielt at husdyrbruget får nogle mere fleksible rammer at arbejde under, så det er muligt at tilpas produktionen efter efterspørgslen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Der er kun muligt at vælge en dyregruppe/gulvtype for den angivne produktion. For at reducere ammoniak depositionen er der installeret nye godkendte varmevekslere i stald Vårvej 44 - II og Vårvej 44 - III .

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.051 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.051 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT for staldindretning i forbindelse med produktionsændringen er overholdt.

BAT - Foder, foderopbevaring og fodringstrategi

Foder på ejendommen består udelukkende af indkøbt færdigfoder. Der anvendes fasefodring således at foderblandingen hele tiden tilpasses dyrets livsstadie. Der anvendes forskellige foderblandinger over dyrets levetid. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende. Og der anvendes kontinuerlig nyeste viden omkring foder og fodertilpasning.

Foder opbevares i ejendommens siloer. Placering af siloer fremgår af oversigtskort.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N- og P-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at den ansøgte produktionsændring lever op til BAT.

BAT – Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Al gødning fra ejendommen forekommer som dybstrøelse.

Efter endt produktionscyklus for fjerkræet rengøres staldene med minilæsser og al gødning lastes på lastbiler og køres til biogasanlæg. Eventuelle rester efter udmugning og bortkørsel opbevares overdækket i markstak.

Herefter nedvaskes staldene, og rengøringsvandet opsamles i tankene ved staldene. Vandet udbringes efter gældende regler.

Der foretages regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse tankene, for at sikre at tanken er intakt og ikke udgør en forureningsfare.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at den ansøgte produktionsændring lever op til BAT.

BAT – Energi- og resurseforbrug

Den primære opvarmningskilde på husdyrbruget er halmfyr. Det er nødvendigt med opvarmning af staldbygningerne for at sikre optimale produktionsforhold. Temperaturen i staldene hæves før indsættelse af et nyt hold kyllinger, og sænkes gradvist efterhånden. Mod slutningen af produktionscyklussen, tilføres

der ikke varme i staldbygningerne. Staldene er isoleret, for at sikre en effektiv udnyttelse af opvarmningen.

Det årlige el-forbrug til produktionen, er beregnet til ca. 518.000 kWh.

Der er strenge krav til renhold af ventilation i fjerkræstalde, og denne praksis fortsættes, således der foretages regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse der sikrer at modstanden i ventilationssystemet mindskes igennem kontinuerligt hyppigt renhold, og dermed nedbringes el-forbruget. Alt lys er LED lys og på udendørslys er monteret bevægelsessensorer.

Udtjent ventilation og belysning skiftes løbende, når behovet opstår. Det er dog på grund af produktionsformen, hvor der er fastsatte mål for mængden af lys som dyrene skal have i staldene over et døgn, vanskeligt at finde energisparende belysning der kan tilfredsstille kravene til dæmpning af lys i staldene.

Årligt vandforbrug er beregnet til ca. 20.190 m³. Vandet bliver pumpet op af egne borer. Der arbejdes kontinuerligt på at udskifte udtjente rørføringer og vandforsyningsløsninger således at vandspild kan minimeres. Dette har stor prioritet i produktionen fordi vandspild kan medføre at strøelsen bliver våd, med deraf følgende gener for dyrene

Der arbejdes også kontinuerligt på at sikre at der er det rigtige ratio mellem foder og vand således at dyrenes tilvækst optimeres. På den baggrund vurderes det ikke at det er muligt at spare på vand til drikkevandsforsyning til dyrene.

Det forventes at forbruget den samme fremover.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktionsændring lever op til BAT.

BAT - Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der bliver udarbejdet en oplæringsplan med udgangspunkt i det kommende oplæringsmateriale fra Miljø- og Fødevareministeriet.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der etableres et miljøledelsessystem på bedriften som løbende følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, samt at have et beredskab og en fremgangsmåde

ved et evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier

Det vurderes generelt set at det ansøgte projekt overholder BAT for den anvendte teknologi. Ligeledes er det generelt sparsomt med muligheder for anvendelse af miljøteknologi for fjerkræproduktion. Der er installeret varmevekslere i de to stalde II og III på Vårvej 44, de bidrager med en reduktion af ammoniak-emissionen på 28 %, jf. MSTs teknologiliste.

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gødning skulle fjernes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil stalde som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, og produktionsarealer, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenet jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til et af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger etablerer miljøledelse på sin bedrift. Den overordnede miljøplanlægning planlægges over driftsniveau.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemføring af tiltag. Miljøledelsesplan, med foreløbige målsætninger og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.



Bilag 2

Nr.	Navn
1	Stald
2	Forrum
3	Siloer
4	Varmeveksler
5	Vaskevand
6	Halmklade
7	Silo
8	Holdeplads pålæsning
9	Ny varmeveksler

- Adgangsvej
- ≠ Daka
- 🔥 Halmfyr
- ⊠ Olietank



Agillix

Adresse
Vårvej 44
06-12-2024

Oversigtskort
Måleforhold 1 : 1000
init.:KHO



Nr.	Navn	Tekst
1	Stald	
2	Forrum	
3	Siloer	
4	Varmeveksler	
5	Vaskevand	
6	Halmklade	
7	Silo	
8	Holdeplads pålæsning	

- Adgangsvej
- Daka
- Halmfyr
- Olietank

Adresse
Erkildstrupvej 10a og 10b
05-12-2024

Oversigtskort
Måleforhold 1 : 1500
init.:KHO

Agillix

INSTRUKS

Bilag 3

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I FORRUMMET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, RONALD ROKKEDAL PÅ 20240936

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET / MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget Vårvej 44

Indholdsfortegnelse:

VED UHELD	1
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2025
2026
2027
2028
2029

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 m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i forrummet.

Kort materiale:

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

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Slukningsmateriel

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 20240936

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat	51 51 25 15
--	-------------

Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat	20 12 36 55
---	-------------

VVS kontaktes på telefon dag eller nat	40 86 08 71
--	-------------

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- 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

Kontakt ejeren, Ronald Rokkedal på tlf. 2024 0936

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.
- 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

Hjælpemidler

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

- Brandslukker

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren, Ronald Rokkedal på tlf. 2024 0936

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon 7015 1514

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Hjælpemidler:

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

- Traktor i maskinhus

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren, Ronald Rokkedal på tlf. 2024 0936

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon 7015 1514

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til grøft (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

I maskinhus findes der kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.



- ≠ Daka
- 🔥 Halmfyr
- ⚡ Olietank
- 🚰 Vandboring
- 🔥 Halmfyr
- 📦 Halmopbevaring
- 🚰 Hoved Stophane Vand
- ⚠️ Hovedtavle El
- 🔥 Pulverslukker

Agillix

Adresse
Vårvej 44
23-04-2025

Beredskabsplan
Måleforhold 1 : 1000
init.:KHO

INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I FORRUMMET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, RONALD ROKKEDAL PÅ 20240936

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET / MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget Erkildstrupvej 10a og 10b

Indholdsfortegnelse:

VED UHELD	1
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2025
2026
2027
2028
2029

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 m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i forrummet.

Kort materiale:

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

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Slukningsmateriel

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 20240936

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat	51 51 25 15
--	-------------

Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat	20 12 36 55
---	-------------

VVS kontaktes på telefon dag eller nat	40 86 08 71
--	-------------

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- 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

Kontakt ejeren, Ronald Rokkedal på tlf. 2024 0936

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.
- 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

Hjælpemidler

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

- Brandslukker

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren, Ronald Rokkedal på tlf. 2024 0936

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon 7015 1514

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Hjælpemidler:

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

- Traktor i maskinhus

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren, Ronald Rokkedal på tlf. 2024 0936

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon 7015 1514

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til grøft (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

I maskinhus findes der kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.



- ≠ Daka
- 🔥 Halmfyr
- ⚡ Olietank
- 🚰 Vandboring
- 📖 Beredskabsplaner
- 🏠 Halmfyr
- 📦 Halmopbevaring
- 🚰 Hoved Stophane Vand
- ⚠️ Hovedtavle El
- 🔧 Pulverslukker

Agillix

Adresse
Erkildstrupvej 10a og 10b
23-04-2025

Beredskabsplan
Måleforhold 1 : 2000
init.:KHO



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 Forsyning, Renovation, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby**, mail renovation@aalborgforsyning.dk eller tlf. 9982 8299.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>

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 <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser, se side 3.

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 borgermiljoe@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 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.**

Mail 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.**

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 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.**

Mail 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.

Tilmelding til afhentning foretages på Aalborg Forsynings hjemmeside under Erhverv – Affald. Én tilmelding pr. CVR-nr. 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

miljoeplan@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal betale pr. besøg på pladserne. Alle besøg på genbrugspladser før kl. 12 på hverdage udløser et gebyr til bilens ejer. Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 5,00 kr./kg farligt affald (2021-takst).

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.

Gebyrerne er opdelt efter 3 typer køretøjer (2021-takster):

- Personbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 250,00 excl. moms
- Varebil (m/u trailer), pr. besøg kr. 375,00 excl. moms
- Lastbil, traktor (m/u trailer), pr. besøg kr. 500,00 excl. moms

Se mere på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/> hvor kan se reglerne for virksomheders benyttelse af 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. Udspredning 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.

Yderligere vejledning

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

Du kan læse mere om affald på Aalborg Forsyning, Renovations hjemmeside, <https://aalborgforsyning.dk/erhverv> under fanen affald.

Sorteringsguide

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

Juni 2016

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				
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/sprøjtegift/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

Bilag 5: Støjvoldens placering

Volden er markeret med rødt på kortet nedenfor.

