



MILJØTILLADELSE

Husdyrbruget

Lillekrastrup Øko ApS

Halkærvej 214, 9240 Nibe



Dato for tilladelsen:	15. januar 2025
Husdyrbruget:	Lillekrastrup Øko ApS
CVR-nr.	37809705
CHR-nr.	77759
Matr. nr., ejerlav	1s Krastrup Hgd., Farstrup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Halkærvej 214, 9240 Nibe
Eje og ansøger	Lillekrastrup øko Aps, Halkærvej 214, 9240 Nibe
Konsulent:	Anders Boel, Agillix, mail: amo@agillix.dk.
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tilladelsen	Nils Nørgaard/Irene Larsen
Sagsnummer/:	2024-077417
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	246525

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 ansøgers redegørelse, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse	4
1.1	Afgørelse	4
1.2	Meddelelsespligt.....	4
1.3	Gyldighed og retsbeskyttelse	5
1.4	Offentlighed	5
1.5	Offentliggørelse	5
1.6	Klagevejledning	5
1.7	Andre tilladelser, tilladelser og dispensationer	6
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	7
2.1	Beskrivelse af projektet	7
2.2	Begrundelse for de stillede vilkår	7
2.3	Vilkårsliste	9
3	Bæredygtighed	13
4	Bilagsliste	14

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af svineproduktion på husdyrbruget på Halkærvej 214, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1 og på grundlag af oplysningerne i den indsendte ansøgning og skema nr. 246525, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 28. november 2024.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningen opfylder kravene i husdyrbrugloven.

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 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 IV¹, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

1.2 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 ejendommen skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

¹Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

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

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.²

1.4 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i høring hos ansøger og konsulent.

Med hjemmel i Husdyrbruglovens § 56, stk. 2 har Aalborg Kommune skønnet, at denne tilladelse er af underordnet betydning for naboerne.

1.5 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 15. januar 2025.

1.6 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 15. februar 2025.

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.

² Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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.

1.7 Andre tilladelser, 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.

Halkærvej 214 har tilladelse til at indvinde 2.900 m³ vand om året. Overskrides dette skal der søge om tilladelse til yderligere vandinvinding hos Aalborg Kommune.

Nørresundby den 15. januar 2025

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter en økologisk slagtesvineproduktion med et samlet produktionsareal på 1.085 m².

Der ansøges om en fleksibel produktionsløsning til slagtesvinene på i alt 1.085 m² produktionsareal. Der vil ikke blive bygget nyt eller lign. i forbindelse med tilladelsen. Det handler blot om at komme over på stipladsmodellen fremfor at være bundet op på DE.

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.

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 tilladelse er overholdt.

Der anvendes teltoverdækning af gyllebeholderen som ammoniakreducerende tiltag, hvorfor der stilles vilkår om teltoverdækning, som skal anvendes og vedligeholdes så ammoniakfordampningen altid er så lav som mulig.

Da der ikke er et befæstet aftapningssted med afløb til opsamling af spild, er der vilkår om at anvende gylletransporter med sugepumpetårn.

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktion og -mængder fra driften. 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. 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.

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

De stillede vilkår om skadedyr sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Der er ligeledes stillet vilkår om at husdyrbruget ikke må medføre støv, støj og lugt til gene for omgivelserne, med mulighed for at pålægge husdyrbruget at dokumentere at reglerne overholdes, hvis generne vurderes at være et problem.

Samlet vurdering:

Ud fra ansøgers beskrivelse af bedriftens fremtidige udformning og drift finder Aalborg Kommune, at samtlige miljømæssige krav er overholdt, når vilkår og projektbeskrivelse følges.

2.3 Vilkårsliste

Generelle forhold

Som forudsætning for tilladelsen stilles følgende vilkår for driften på Lille Krastrup Øko:

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på Halkærvej 214, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Bedriften skal drives økologisk.
4. 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.
5. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

6. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Staldnavn og nr.	Produktions-areal	Stald/gulvtype	Dyretyper
Stald nr. 1	424 m ²	Økologisk stald	Slagtesvin
Stald nr. 2	196 m ²	Økologisk stald	Slagtesvin
Løbegård 1	308 m ²	Økologisk stald	Slagtesvin
Løbegård 2	157 m ²	Økologisk stald	Slagtesvin

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

Anlæg	Bygge år	Kapacitet/størrels	Overfladeareal	Overdækning	Højde over terræn med overdækning
Gyllebeholder	2009	2500 m ³	565 m ²	Telt	7 m
Møddingsplads	1997	366 m ³	220 m ²	Ja	

Staldinventar og drift

9. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
11. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltdugen lukkes igen med det samme. Skader på den faste overdækning skal straks reparerer, så overdækningen altid er helt tæt.
12. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

13. 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

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.

Bortskaffelse af affald

15. 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

16. Olier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætsluttede låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund og således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel.
17. 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.

Uheld og risici

18. 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**.
19. 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

20. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
21. 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.
22. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
23. 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

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

Støj

26. 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 referencetidsrumme t	Gns. værdi over referencetidsrumme t	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.

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

Støv

29. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
30. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

3 Bæredygtighed

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

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Husdyrbruget kan også 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

1. Projektbeskrivelse
2. Redegørelse for produktionsarealer
3. Beredskabsplan
4. Vejledningen Affaldstyper i landbruget

Projektbeskrivelse, Halkærvej 214, 9240 Nibe

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Michael Christensen Tlf.: 20411262 E-mail: trappemanden@mail.tele.dk CVR: Sagsadresse: Halkærvej 214, 9240 Nibe SkemaID: 246525 CHR: 77759 Ansøgningstype: 16b økologiske slagtesvin	Konsulent: Anders Boel Tlf.: 96242588 E-mail: amo@agillix.dk Dato + versionsnr.: 28/11-2024 Ver. 1.1
--	---

1. Ikke teknisk resume

Ansøger Michael Christensen, Lille Krastrup Øko ApS, ansøger om en ny godkendelse af produktionsarealerne på adressen Halkærvej 214, 9240 Nibe. Der ansøges om at eksisterende produktionsarealer godkendes efter stipladsmodellen for derved at skabe størst mulig fleksibilitet i produktionen, inden for lovens rammer.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om en mere fleksibel produktionsløsning til slagtesvinene på i alt 1085 produktions-m². Der vil ikke blive bygget nyt eller lign. i forbindelse med tilladelsen. Det handler blot om at komme over på stipladsmodellen fremfor at være bundet op på DE.

Landskabelige forhold

I forbindelse med tilladelse vil der som sagt ikke ske fysiske ændringer på staldene og de omkringliggende produktionsbygninger.

Derved sker der ikke noget nyt der kan påvirke de landskabelige forhold.

Potentielle gener

Da ansøger siden tillægget i 2017 har omlagt til økologi vil der komme færre transporter og mindre udledning af ammoniak end nudriften.

Det er derfor vores vurdering at der ikke vil komme gener af tilladelsen.

2. Beskrivelse af det ansøgte

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

Husdyrbruget var på nuværende tidspunkt godkendt til et dyrehold på Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast (3515(30-114 kg)) og slagtesvin, dybstrøelse (600(30-110 kg)). Under et tilsyn blev det tilladte dyrehold nedskrevet som følger:

Dyretype	Tillæg til miljøgodkendelse af 14-02-2017	Nedskrevet tilladt dyrehold pr. 27-06-2024
Slagtesvin, delvis spaltegulv (25-49% fast gulv)	3515 (30-114 kg)	
Slagtesvin, dybstrøelse	600 (30-110 kg)	

Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49% fast og dybstrøelse		1600 (31-113 kg)
DE i alt	118,82	45,59

Nedskrivelse sker som følge af omlægning til økologi da de har nogle andre pladskrav og derved kan der produceres færre. Derfor har alle staldafsnit været udnyttet fuldt ud fysisk.

På husdyrbruget forefindes en eksisterende gyllebeholder 2500 m³. Den er opført nord for staldene og er med teltoverdækning.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 2. Der er på medsendte bilag 3 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1	Slagtesvin. Økologiske stalde.	424	0	0
	Slagtesvin. Dybstrøelse hele arealet.	0	190	190
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	0	234	234
Stald 2	Slagtesvin. Økologiske stalde.	196	0	0
	Slagtesvin. Dybstrøelse hele arealet.	0	114	114
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	0	82	82
Løbegård 1	Slagtesvin. Økologiske stalde.	308	0	0
	Slagtesvin. Dybstrøelse hele arealet.	0	308	138
Løbegård 2	Slagtesvin. Økologiske stalde.	157	0	0
	Slagtesvin. Dybstrøelse hele arealet.	0	157	0
Total		1.085	1.085	758

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Landskabet omkring husdyrbruget er udpræget landbrugsland mod nord og helt ud til Limfjorden. Mod syd er det mere varieret med større sammenhængende naturområder. Bebyggelsen i området er i form af større og mindre gårde samt spredte enkelthuse. Husdyrbruget er beliggende i Aalborg Kommune lidt syd for Kølby.

Husdyrbruget er beliggende udenfor registrerede kulturhistoriske eller geologiske bevaringsværdier.

Det vurderes at siden der ikke opføres fritlæggende eller større bygninger, til de eksisterende bebyggelser vil tilladelsen ikke påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Farve og arkitektonisk udtryk

De eksisterende stalde er opført i grå betonelementer med grå/sorte tagplader uden lysningsplader indlagt.



Figur 1 Halkærvej 214 set fra syd. Kilde Skråfoto.dk

Det vurderes samlet at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer der påvirkes af husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor den kommunale udpegning af "Store husdyrbrug", hvilket stemmer fint overens med ejendommens placering. Stald 2 og løbegård 2 grænser op til flere forskellige udpegningerne som følger:

Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesområder. Det er 2 udpegninger som ikke taler overens med et husdyrbrug. Polygonet for udpegningerne og stald 2 og løbegård 2 overlapper med få meter. Begge udpegninger er vedtaget i 2021 og altså længe efter at stalden og løbegården var taget i brug. Det er derfor af vores vurdering at når der er tale om en godkendelse af eksisterende, vil det ikke påvirke de 2 udpegninger negativt.

Grundvand

Ejendommen befinder sig delvist udenfor område for drikkevandsinteresser.



Den blå markering viser hvor der er drikkevandsinteresser.

Overfladevand

Maskinvask mv. foregår på støbt plads med afløb til gyllebeholder.

Spildevand fra pladsen afledes via afløb til en fortank inden det pumpes videre til gyllebeholderen.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste nye eller eksisterende staldbygning eller opbevaringslager, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>50	50 m
Lokalplan i landzone	>50	50 m
Nabobeboelse	>50	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>10	10 m
Kat 2 natur	>10	10 m
Enkelt vandindvinding	13*	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50	50 m
Vandløb/sø	>15	15 m
Offentlig vej	>15	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m
Beboelse på samme ejendom	11*	15 m
Naboskel	>30	30 m

*Afstanden overholdes ikke, men da der er tale om eksisterende skal der ikke søges om dispensation.

Samtlige generelle afstandskrav vurderes derfor overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 246525, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.



Figur 2 Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

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

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 1948,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -206,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -958,6 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3. Pkt. 4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	-0,1	0,3
Kat. 3. Pkt. 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	-0,2	0,3
Kat. 3 Pkt. 2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	-0,1	0,2
Kat. 3. Pkt. 1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	-7,6	13,0
Kat. 2 Pkt. 1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Pkt. 1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-området ligger sydøst for ejendommen i en afstand på ca. 3 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af tilladelsen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 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

Beregningerne viser at den maksimale totalbelastning på kategori 2 natur i alle tilfælde er på under 1,0 kg NH₃-N/år. Det vurderes således at de generelle niveauer for kategori 2 natur er overholdt.

Kategori 3

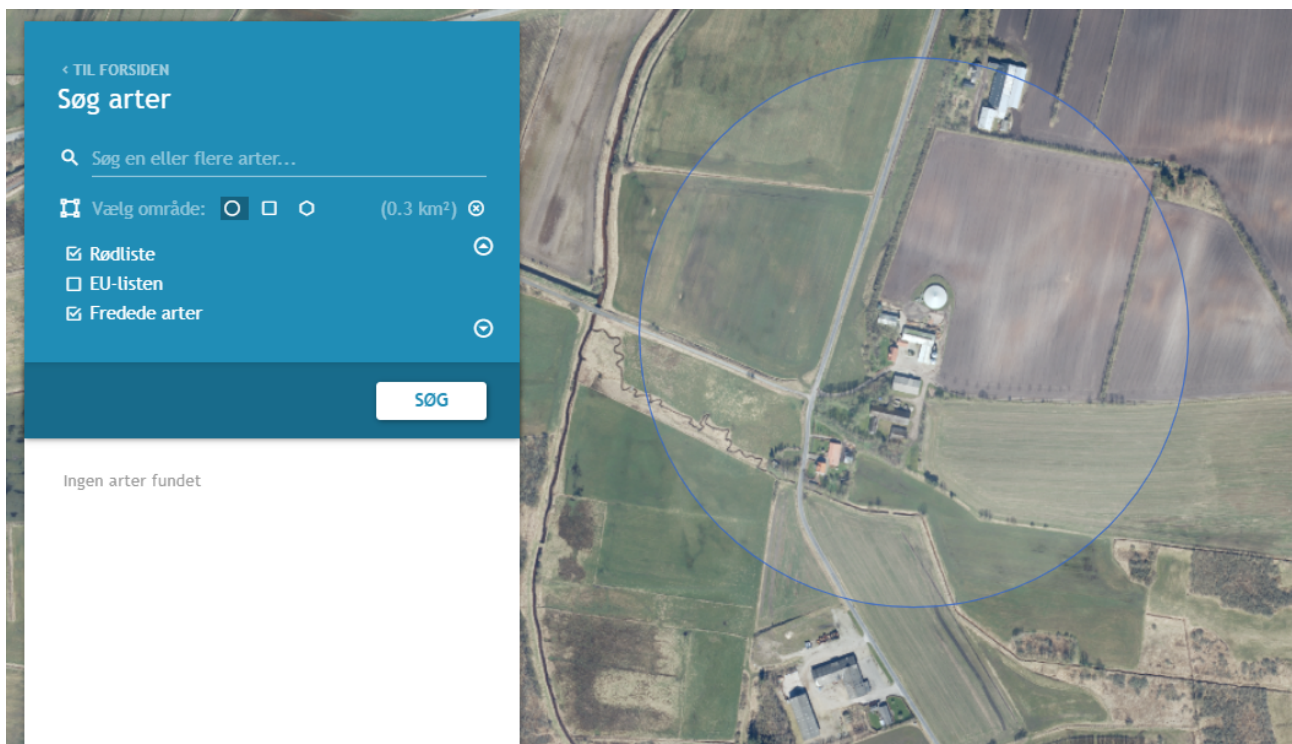
Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke vil medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år. Det nærmeste Kategori 3 natur er et overdrev beliggende ca. 20 m vest for ejendommen. Overdrevet vil efter tilladelsen modtage en merdeposition på 0,1 kg N/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

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk i umiddelbar nærhed fra ejendommen ikke fundet registreringer af bilag IV-arter, fredede eller rødlistede arter.

Det vurderes samlet, at den ansøgte udvidelse vil have en neutral effekt på bilag IV arter. Dette vurderes på baggrund af at udvidelsen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på beskyttet natur, der må formodes at fungere som leve- og fødesøgningssteder tilknyttet den beskyttede natur.



Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der vurderes ikke at være væsentlige rekreative interesser i nærheden af ejendommen der vil kunne blive påvirket af tilladelsen. Da tilladelsen sker samlet omkring ejendommen, og ejendommens landskabelige fremtræden ikke forandres.

Lugtgenerne fra ejendommen, vurderes ikke at kunne påvirke rekreative interesser.

Der vurderes ikke at være kulturhistoriske interesser i området omkring ejendommen, der vil kunne blive påvirket af tilladelsen.

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

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Der kommer desuden ikke til at ske jordarbejde i forbindelse med tilladelsen.

Trafik og transport

Husdyrproduktionen på ejendommen drives som en slagtesvinsejendom. De primære transport til og fra ejendommen består således af følgende:

- Transport af slagtesvin fra ejendommen
- Gyllekørsel
- Foderleverancer

De sekundære transport til og fra ejendommen består af følgende:

- Smågrise til ejendommen
- Afhentning af døde dyr
- Leverancer af halm og andet.

Al indkørsel til ejendommen sker via Halkærvej.

For samtlige indkørsler til ejendommen vurderes det at oversigtsforholdene ved ud- og indkørsel til ejendommen er forholdsvis gode. Og så længe færdselsloven overholdes, vurderes det at der ikke er nogen forhøjet risiko, ved ind- og udkørsel til ejendommen.

Indkørsler fremgår af situationsplan bilag 2.

Type transport	Antal på årsplan
Foder	22
Smågrise til ejendommen	4-5
Grise til slagteri	30
Gylle	26
I alt	83

Tabel 4 Transportopgørelse

Som udgangspunkt vil langt størstedelen af transporterne foregå i dagtimerne. Der kan dog blive tale om at enkelte transporter vil ligge udenfor normal arbejdstid.

Det vurderes således samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik.

Det vurderes samtidig at tilladelsen kun medfører en marginal forøgelse af antallet af transporter.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende naboer:

- enkelt bolig uden landbrugspligt,
- samlet bebyggelse,
- lokalplanlagt område i landzone og
- byzone.

Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for beregning af afstande til boligtyper. Der er i ansøgningsskemaet med id 246525 angivet flere boliger som kontrol.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Halkærvej 210	0	FMK	64,2	64,2	186,8	Ja	▼
 Halkærvej 177	0	NY	115,2	115,2	1302,8	Ja	▼
 Farstrup By, Farstrup	0	FMK	203,1	203,1	3254,2	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 236 m

Tabel 5 Oversigt lugtgeneafstande

Det vurderes at samtlige lugtgenekrav til naboer, samlet bebyggelse og byzoner er overholdt med god margin.

Støj og støv

De normale støjkluder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, 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.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

De væsentligste støvkluder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm, for at minimere støvgener.

I forbindelse med tilladelsen vil der ikke ske en forøgelse i mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget. Det vurderes, at den mængde ikke vil genere omkringboende.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkluder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabskort der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand, se bilag 4.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Affald

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhentes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhentet via den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhentes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i 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.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes medicin og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Affaldscontainer findes på nordsiden af værkstedet, se evt. bilag

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbipasserende.

Døde dyr afhentes som angivet på bilag 2 situationsplan.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

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

Da der er tale om godkendelse af det eksisterende, kommer der ikke en stigning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget. Da det omkringliggende vejnet ikke vurderes til at være svært belastet, vurderes det at den samlede transport ikke vil få nævneværdige konsekvenser, for naboer og omkringboende, samt andre brugere af vejnettet. Der tages naturligvis hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Dette er vurderet på baggrund af at samtlige lugtgenekrav er overholdt med god margin. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, 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

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene. Ligeledes bliver ventilationsudstyr rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel/afhentning.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det samlede BAT krav er på 2.062 mens den faktiske emission fra produktionen er på 1.949. Hvilket resulterer i en positiv forskel på 113.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1410	651	2062
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1410	538	1949
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	113
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabskortet er vedlagt som bilag 4.

Der vil altid være en risiko til stede, men uheld kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger de skal foretage sig i forbindelse med uheld.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den 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.

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugets produktionsapparat er forholdsvis opdateret og i så god stand og med et godt staldanlæg, vil det give god mening at optimere i de allerede eksisterende rammer, der giver mulighed for at producere mere effektivt, uden at forøge generne for de omkringboende, samt da alle generelle afskæringskriterier for lugt og ammoniakdeposition til natur er overholdt, giver det god mening for ansøger at få en tilladelse af sin produktion.

0-alternativet vil være at de et ellers sundt produktionsanlæg ikke ville udnyttes bedst muligt og vil på sigt på stagnere.

Situationsplan - Punkter

-  Affald Container
-  Belysning
-  Daka
-  Fortank
-  Halmfyr
-  Vandboring
-  Vaskeplads

Situationsplan - Ledninger og Veje

-  Adgangsvej
-  Gylleledning



LandboNord

Adresse

Halkærvej 214
08-10-2024

Situationsplan

Måleforhold 1 : 750
init.:AMO





Beredskabsplan punkter

-  Halmfyr
-  Førstehjælpsudstyr
-  Halmopbevaring
-  Hoved Stophane Vand
-  Hovedtavle El
-  Pulverslukker
-  Silo
-  Værksted



LandboNord

Adresse
Halkærvej 214

08-10-2024

Beredskabsplan

Måleforhold 1 : 750

init.:AMO



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