

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Peter Wirenfeldt Sejlund	Konsulent:	Peter Povlsen
Tlf.:	28306189	Tlf.:	21212716
E-mail:	peter.landbrug@gmail.com	E-mail:	pep@agillix.dk
CVR:	38657194	Dato + versionsnr.:	01/10 - 2025
Sagsadresse:	Hollenstedvej 207, 9700		Version 4
SkemaID:	247343		
Ansøgningstype:	Tillæg til §16a		

For at forbedre forholdene for kalveopdrættet, ansøges der om at nedlægge staldanlæggene i det gamle staldafsnit, for til gengæld at opsætte udendørs kalvhytter. For at overholde krav om kælvningsbokse, ønskes det at benytte en eksisterende bygning til goldkøer. Desuden bliver staldanlæggene med slagtesvin nedlagt, én gyllebeholder bliver taget ud af drift og én skal kun anvendes til opbevaring af overfladevand, og plansiloen ønskes udvidet mod nord. Gyllebeholderen mod sydøst får påsat teltoverdækning.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgenæafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses. De nye produktionsarealer indrettes med BAT gulve.

Det er ansøgers vurdering, at udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

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

Der ansøges om at nedlægge småkalve-staldanlæggene i det gamle staldafsnit (195 m²), for til gengæld at opsætte udendørs kalvhytter (1000 m²) samt at benytte en eksisterende bygning til goldkøer og kælvende køer (650 m²). Desuden bliver staldanlæggene med slagtesvin nedlagt (619 m²). Dyregrupperne i Eksisterende Ungdyrstald og Gammel Staldafsnit ønskes omdannet til Flexgruppe kvæg.

Gyllebeholder 4 bliver taget ud af drift, og gyllebeholder 1 skal kun anvendes til opbevaring af overfladevand fra plansilo. Gyllebeholder 2 og 3 beholdes som gylletanke. Overfladevand fra mødding og kalvehytter ledes via ungdyrstald og kostald til gyllebeholder 2 og 3. Gyllebeholderen 2 får påsat teltoverdækning.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse og beskrivelse. Ansøgningen, skema ID 247343, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

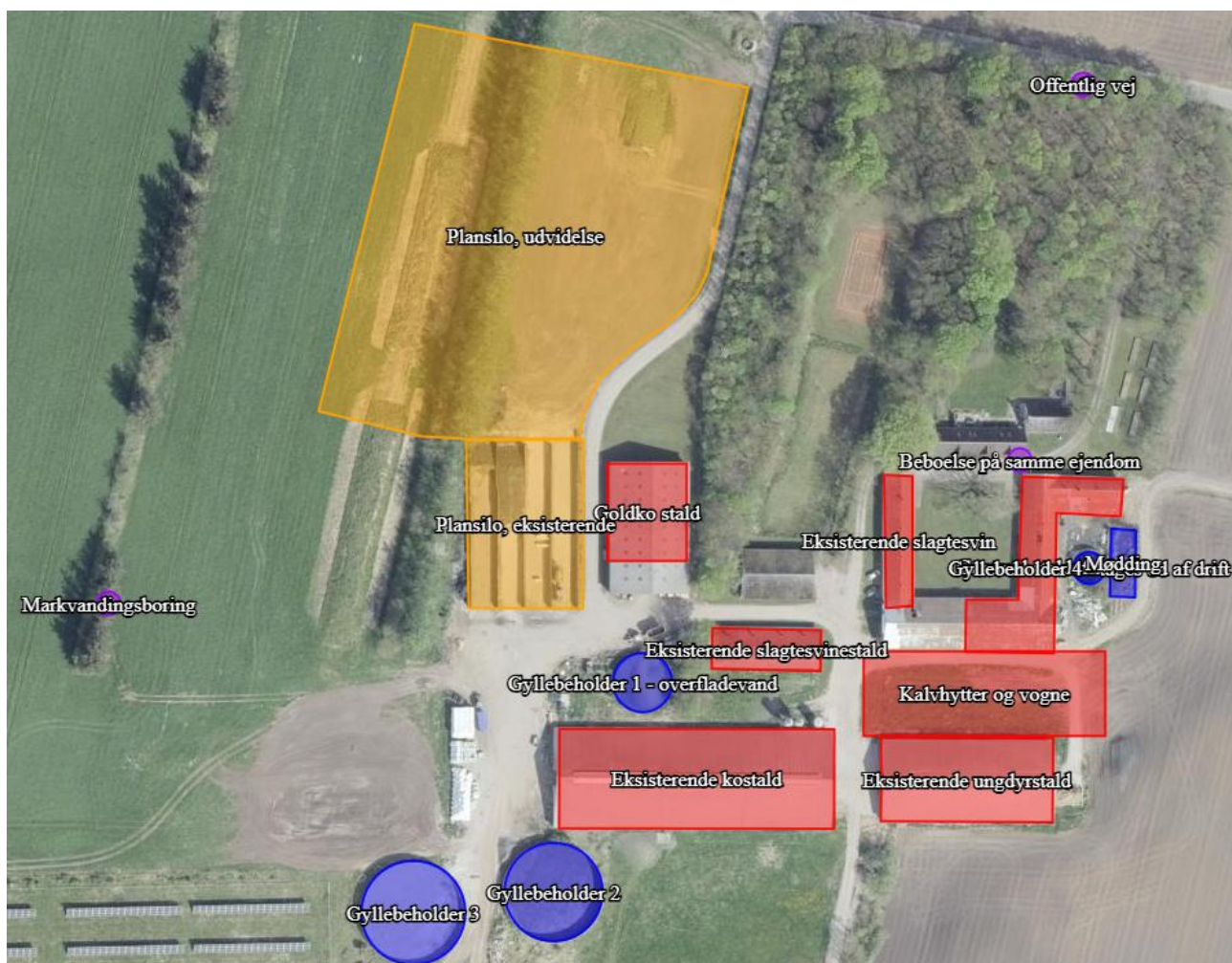
Udvidelse af plansilo og håndtering af overfladevand

Der ansøges om at udvide plansiloen mod nord, jf. indtegning i skema 247343 og nedenstående figur. Udvidelsen af ensilageopbevaringsanlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt for at skabe tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til ensilagen.

For at sikre tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af årets afgrøder, er der behov for etablering af en ny plansilo uden sider. Da siloens konstruktion er uden faste sider, kræves der ekstra plads til at sikre stabilitet, komprimering og adgang for maskiner. Derudover skal der tages højde for adskillelse af materialetyper og manøvreringsarealer. Den samlede mængde omfatter ca. 3.000 ton græsensilage, 5.400 ton majsensilage, og 400 ton korn, med en gennemsnitlig stakhøjde på 1,1-1,5 meter, samt ca. 500 bigballe halm (å 3,6 m³). Medregnet oplagsplads til dæk, net og anden overdækning samt manøvrearealer svarer det til et samlet arealbehov på ca. 14.000 m². Et areal i denne størrelsesorden vil derfor være nødvendigt for at sikre effektiv og sikker håndtering af afgrøderne gennem hele sæsonen.



Plansiloens placering og størrelse



Oversigt over staldanlæg, opbevaring af husdyrgødning, og plansilo, som angivet i husdyrgodkendelse.dk

Der etableres en fortank til opsamling af overfladevandet, hvorfra vandet kan ledes til udsprinkling på markerne mod vest, eller, ved behov, til "gyllebeholder 1", der tages ud af drift og fremover kun anvendes til overfladevand. En bufferkapacitet på en halv måneds nedbør i januar svarer til ca. 460 m³, jf. Landbrugets Byggeblade - Udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Afstandskrav er overholdt jf. nedenstående tabel.

Oplysning om placering i forhold til kravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven og § 12, stk. 4 og 5.

Stk. 4. Det anmeldte skal overholde følgende afstandskrav, jf. dog stk. 5:

- 1) Mindst 150 m til de områder, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. 1 og 2, i husdyrbrugloven.
- 2) Mindst 100 m til de beboelser, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. 4, i husdyrbrugloven, som er uden landbrugspligt og ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget.
- 3) Mindst 50 m til de vandløb og søer, der er nævnt i § 8, stk. 2, i husdyrbrugloven.

Stk. 5. Hvis grundplanen af det anmeldte hverken i sig selv eller sammen med andre ensilageopbevaringsanlæg eller foderlagre, der er etableret efter anmeldelse, overstiger 1.000 m², reduceres afstandskravene i stk. 4, nr. 1 og 2, til mindst 100 m og mindst 75 m.

Oplysning om placering i forhold til kravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven og § 12, stk. 4 og 5.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6

	Afstandskrav	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	150 m	>150 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	150 m	>150 m
Nabobeboelse	50 m	>50 m
Nabobeboelse, uden landbrugspligt og ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget	100 m	>100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	86
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>50
Dræn (lukkede vandløb)	Min. 15	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	>15
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	>25
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	>15
Naboskel	Min. 30	>30
Åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ²	Min. 50 m	>50

Arkitektonisk udtryk

Da der benyttes en eksisterende bygning til goldkøerne ændres det arkitektoniske udtryk af anlægget ikke. Kalvhytterne, der fremstår med brune/mørke sider og gråt tag, ønskes opsat imellem det Gamle Staldafsnit og den Eksisterende Ungdyrstalds, og det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 247343, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område (218, Hammer Bakker, østlig del).

Anlægget er placeret i en afstand på 743 m fra nærmeste kategori 2 natur og 7842 m fra kategori 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6964,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1085,8** (kg NH₃-N/år)

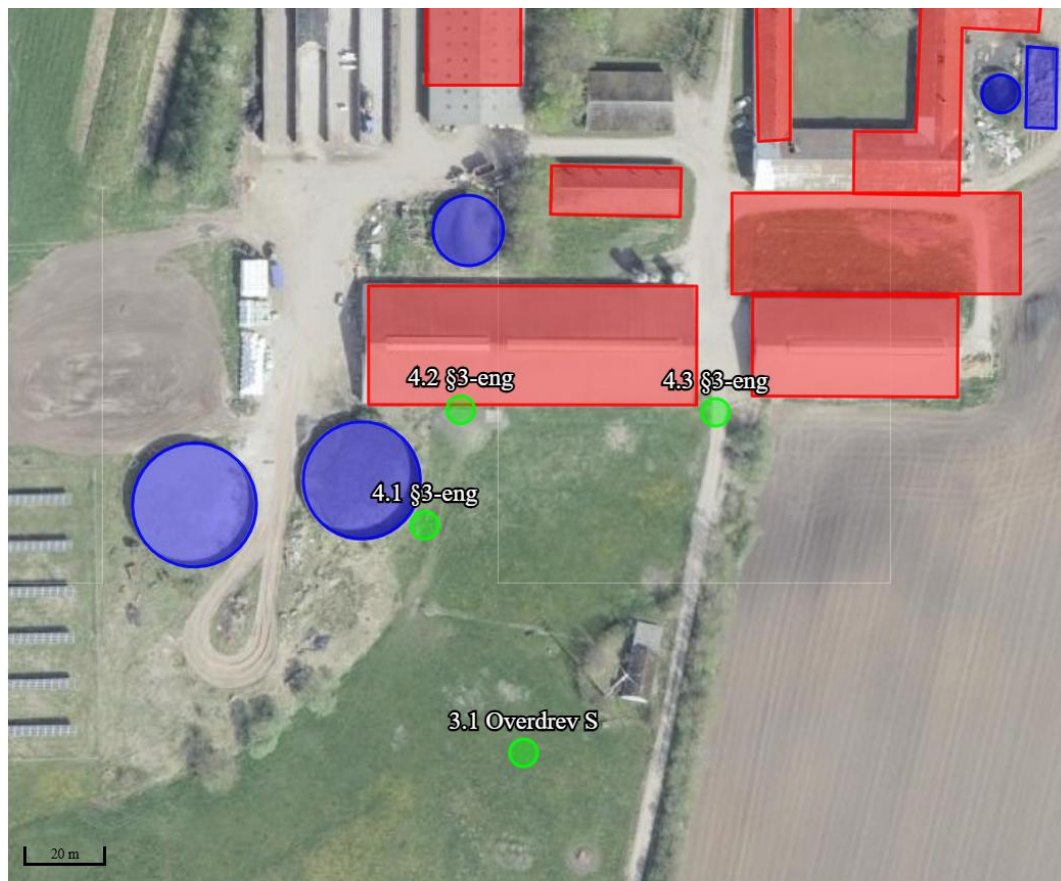
Meremission (nudrift): **1085,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.3 §3-eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	4,9	4,9	20,9
4.2 §3-eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-2,8	-2,8	25,4
4.1 §3-eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-1,8	-1,8	14,2
1.1 Bøg på mor (S)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev NNV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.1 Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	4,8

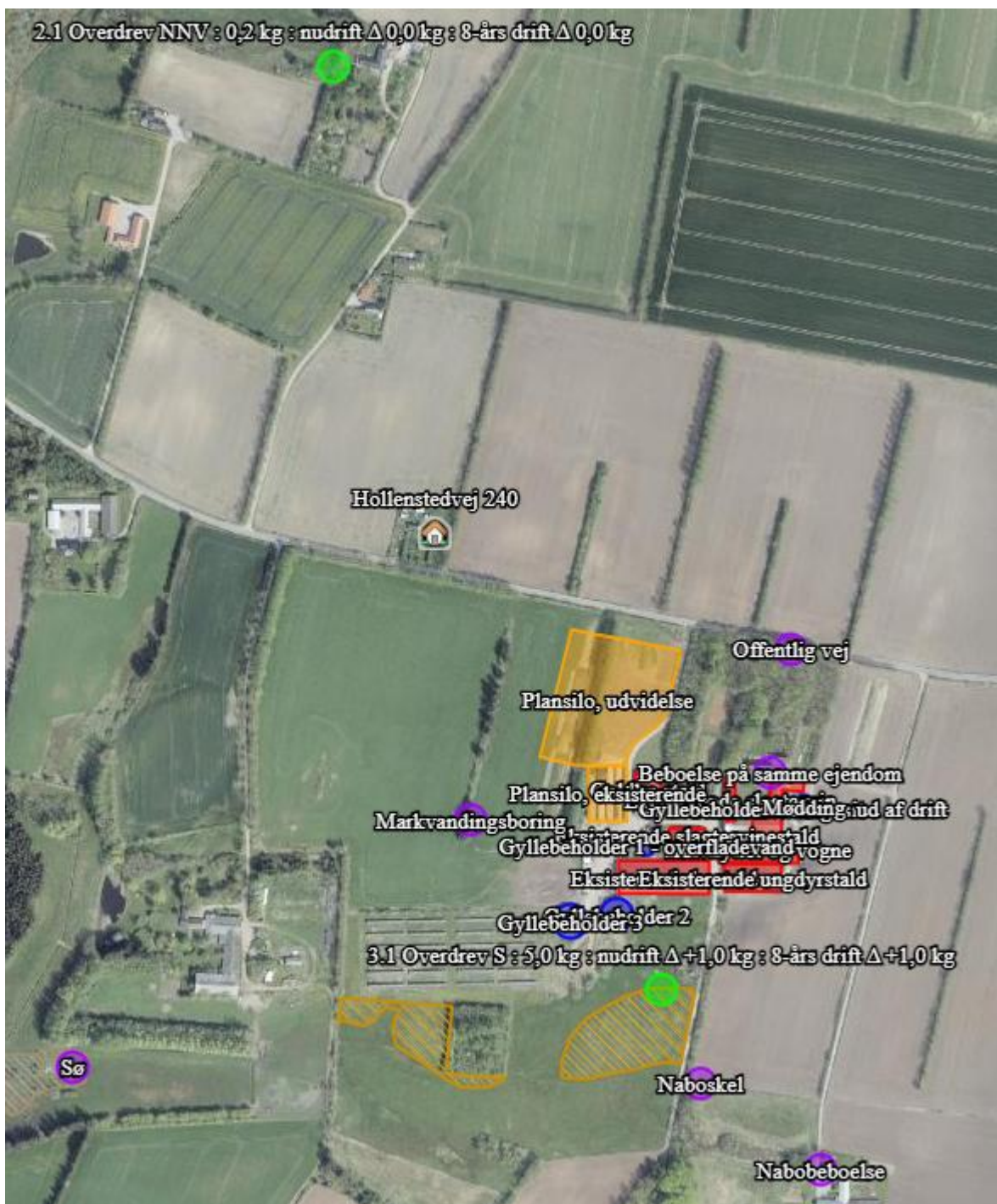
Naturpåvirkninger

Afstande til nærmeste kategori 3 natur er 67 meter. På det udpegede kategori 3 naturområde beregnes merdeposition på 0,8 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Afstande til kategori 3 og §3-natur



Afstande til kategori 2 og 3 natur

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 247343 overholder lovens afskæringskriterier.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Totaldepositionen beregnes til 0,2 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 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition. Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år

overholder derfor kravene til totaldeposition til kategori 1 arealer. I tilfælde af 2 eller flere naboer med husdyrbrug 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 0,7 kg N/ha/år (hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden).

§3-beskyttet natur

Syd for den eksisterende kostald er en §3-eng. I punkterne 4.1, 4.2 og 4.3 beregnes en totaldeposition på mellem 14,2 og 25,4 kg N/ha/år. Ifølge noten for de empiriske tålegrænser for ferskeng, opdateret december 2024, (https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2024/N2024_64.pdf), bør tålegrænserne ikke anvendes på landbrugspåvirket kultur-græsland, hvilket engen der grænser op til stalden er. I 2021 blev der ikke registreret N-følsomme arter på arealet (<https://naturereport.miljoeportal.dk/901770>). Der foretages desuden afgræsning på arealet. Det vurderes derfor, at ændringen i bedriften ikke vil kunne forringe §3-engens tilstand.

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 247343 overholder lovens afskæringskriterier.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hollenstedvej 240	0	NY	247,9	247,9	407,3	Ja
 Hollenstedvej 303	0	NY	613,2	613,2	1343,1	Ja
 Søndersig 33	0	NY	613,2	613,2	3392,4	Ja
 Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev	0	NY	817,7	817,7	4361,1	Ja



Nærmeste naboer og lugtgener

Beregningerne i skemaID 247343 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende område:

- Staldindretning
- **Staldindretning og BAT**
Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.
-
- **Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak**
Den nye velfærdsstald og kalvhytterne etableres med dybstrøelse.
- Dette staldsystem betragtes som BAT.
- Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes 6964 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 6964 kg N/år.
-

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6437	527	6964
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6437	527	6964
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vurderes at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.