

# Har du næse for god planlægning af byggeri?



Planlæg staldbyggeri med færre lugtgener



Dansk Landbrugsrådgivning

# Planlæg lugtbegrænsning

Når besætningen udvides, og der skal bygges ny stald, frygter naboerne ofte lugtgener. Derfor er det vigtigt, at du orienterer dem om dine fremtidsplaner, og om hvad du gør for at minimere gener.

Jo større afstand, desto mindre lugtgener. Derfor bør en ny stald placeres så langt fra naboerne som praktisk muligt. I nogle tilfælde kan løsningen være, at hele eller dele af produktionen flyttes væk fra den oprindelige ejendom og naboerne.

Nogle staldsystemer og produktionsgrene lugter mindre end andre. I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at anvende luftrensning eller andre tekniske tiltag for at undgå gener for naboer.

*Fritliggende gylletank skjult af jordvold og beplantning.*



# Teknik til lugtreduktion

Teknik	Lugtbegrænsning	
Biologisk luftrensning (biobede/biovaskere).	● ● ●	
Kemisk luftrensning (syrescrubber).	●	
Forhøjede ventilationsafkast.	● ●	
Færre dyr på stald, samme areal pr. dyr. Tømte sektioner om sommeren.	● ●	
Overbrusning af gødearealer og god management.	● ●	
Naturlig ventilation.	●	
Begrænset gylleoverflade hyppig udslusning.	●	
Mindre protein i foder, syntetiske aminosyrer.	●	
Bedre isolering af tagflader giver reduceret luftmængde.	●	
Køling af luft ved indtag og reduceret ventilation.	●	
Gylleadditiver, for eksempel mineraler og mikroorganismer.	●	
Beplantning og/eller jordvold ved stald.	●	

**Forventet god lugtreduktion**



**Usikker lugtreduktion**



**Ingen eller meget usikker effekt på lugt**



# Teknik til lugtreduktion

Sammenholdes med side 3

Omkostninger	Bemærkninger
€ € €	Ændret lugtkarakter. Pladskrævende. Samling af luft. Stadig under udvikling. Driftssikkerhed bør forbedres.
€ € €	Fjerner især ammoniak, monteres i eksisterende afkast. Kan kombineres med samling af luft længst væk fra naboer.
€ €	Positiv effekt tæt på stald, ikke konstant effekt.
€ € €	Kræver samme ventilationsgrad og areal pr. dyr.
€	Køler luft, dyr og overflader, færre tilsvinede lejearealer.
€	Risiko for svineri, ikke muligt at rense luft. Mindre udbredelse af lugt omkring bygning.
€	Kun "frisk" gylle i stald. Lugttoppe ved udslusning.
€	Fasefodring af slagtesvin.
€ €	Mindre opvarmning af luft, især ved diffus ventilation - ikke testet.
€ €	Ikke testet.
€ €	Eventuelt mere letflydende gylle, ændret lugtkarakter - ikke testet.
€	Ude af syne effekt, bedre opblanding af luft - ikke testet.

€ **Lave omkostninger**

€ € **Store omkostninger**

€ € € **Meget store omkostninger**

# Lav en langsigtet plan

Udvikling af husdyrproduktionen sker ofte i etaper. Det er vigtigt at have en langsigtet plan, fordi bl.a. lugt kan begrænse mulighederne for at udvide besætningen, hvis stalden ligger tæt på naboer.

## **Sådan planlægger du langsigtet!**

Det er en god idé at have en langsigtet plan for ejendommens udvikling, hvor de næste faser for udvidelse skitseres og vurderes, også i forhold til mulige lugtgener.

- Foretag en realistisk vurdering af restlevetid på eksisterende stalde.
- Overvej alternative placeringer af den nye stald, gylletank og senere udvidelser.
- Optimér transportvejene, begræns lugt og støj fra køretøjer med dyr, foder og gylle.
- Overvej overdækning af gylletanke.
- Lav en plan for beplantning omkring stalde, foder- og gødningslagre.
- Forbered evt. stalden med samling af luft med henblik på luftrensning.

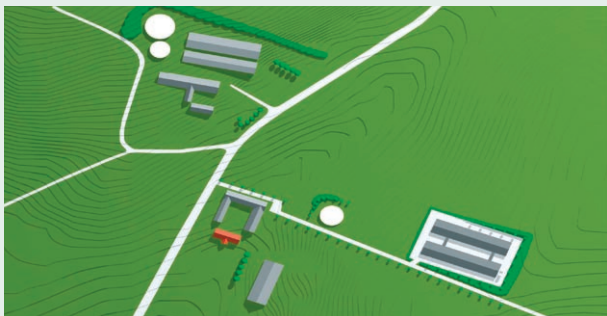
## Gylle ude af syne

### Se den ny stald før du bygger!

Det er en god idé at få udarbejdet en visualisering, der viser bygningernes placering i landskabet.

Visualiseringen giver et godt indtryk af det færdige resultat og giver bedre beslutningsgrundlag for at få landzonetilladelse til byggeriet.

Lugten kan naturligvis ikke ses på billedet, men det kan beregnes, hvor der kan være lugtgener.



Kontakt dit Landbrugscenter, eller se mere på:  
[www.landscentret.dk/ammoniakoglugt](http://www.landscentret.dk/ammoniakoglugt)



Dansk Landbrugsrådgivning