

Dansico Sugar Nykøbing
Østerbrogade 1
4800 Nykøbing

Plan- og virksomhedsområdet
J.nr. ROS-432-00023
Ref. melso/haeje
16. april 2008

Præcisering af grænseværdier for lugt

Dansico skal i henhold til vilkår 4 i miljøgodkendelse af 5. oktober 2006 udarbejde en rapport, der redegøre for hvordan lugtimmissionen fra fabrikken kan nedbringes, hvis muligt, til et niveau på 5-10 lugtenheder (minutmiddelværdier).

Grænseværdierne for lugtimmissionen fra virksomheden (fabrikken) fremgår af vilkår 3. Her er grænseværdierne fastsat som timemiddelværdier og samtidig fremgår det af vilkår 2, at målinger og beregninger skal udføres i henhold til CEN-standarden, hvor enheden er OU_E/m^3 . Den danske enhed er normalt LE/m^3 som minutmiddelværdier.

Dette har givet anledning til en del forvirring, som forsøges opklaret med dette brev.

Grænseværdierne i vilkår 3 kan i alternativ angives som vist i tabellen herunder.

Fabrikkens samlede lugtbidrag må uden for skel ikke overstige følgende værdier.

Afstand fra centrum af fabrikken	Lugtimmission 99%-fraktil som timemiddelværdier [LE/m^3]	Lugtimmission 99%-fraktil som minutmiddelværdier [LE/m^3]	Lugtimmission 99%-fraktil som minutmiddelværdier [OU_E/m^3] ¹
0 - 500 m	30	232	348
501 - 700 m	23	178	267
701 - 1000 m	15	116	174
1001 - 2000 m	12	93	140
Over 2001 m	8	62	93

Dansico skal, som anført øverst, redegøre for hvordan lugten fra fabrikken kan nedbringes, hvis muligt til 5-10 LE/m^3 (99 % -fraktil som 1 minutsminutmiddelværdier). 5 -10 LE/m^3 svarer til 7,5 – 15 OU_E/m^3 .

Rapport for lugtimmissionen fra fabrikken er fremsendt den 22. januar 2007.

¹ Jf. Miljøstyrelsens projektrapport *Fastsættelse af vilkår for lugt fra store åbne arealkilder 2004*

For bassinerne skal I udføre en kortlægning af lugten og beregning af lugtemissionen og -immissionen. Godkendelsen indeholder ikke grænseværdier for lugt fra bassinerne, men for at kunne beskrive mulige lugtbegrænsendes tiltag, omkostninger og effekt skal der sammenholdes med Lugtvejledningens grænser på 5 -10 LE/m³ svarer til 7,5 – 15 OU_E/m³. Grænseværdierne er dog kun vejledende.

Ydermere er der i miljøgodkendelsen krav om at rapporten også skal redegøre for lugten fra fabrik og bassiner - specielt i de tilfælde, hvor lugten fra de to er sammenfaldende jf. vilkår 4. Her er det også et ønske, at den samlede immission holdes op mod Luftvejledningen grænseværdier på 5-10 LE/ m³ svarer til 7,5 – 15 OU_E/m³.

Med venlig hilsen

Mette Lumbye Sørensen
72548055
melso@ros.mim.dk