

Vår ref : sub.4-2007

Dato: 9.1.2007

Luktregistreringer for desember

Lokalitet / desember	1	3	4	6	7	9	10	11	Sum
1			-						0
2		•	-						1
3		•	-	•					2
4			-						0
5		•	-						1
6		•	-	•					2
7			-	•					1
8			-						0
9			-						0
10			-	•					1
11			-						0
12			-						0
13		•	-	•					2
14		•	-			•			2
15			-	•		•			2
16		•	-	•					2
17		•	-			•			2
18		•	-	•		•			3
19			-						0
20			-						0
21			-	•					1
22		•	-						1
23		•	-	•					2
24			-						0
25			-						0
26			-						0
27			-						0
28			-						0
29			-						0
30			-						0
31			-						0
Sum:		11	-	10		4			25

Kommentar til registreringene

Tabell 1 viser at det i desember ble gjort totalt 25 registreringer av lukt av til sammen 7 personer i luktpanelet. Totalt antall dager luktpanelet har registrert lukt i desember er 15 dager.

Figur 1 viser en nedgang i antall luktregistreringer i forhold til november måned (2006) samt en nedgang i forhold til samme måned i fjor (2005).

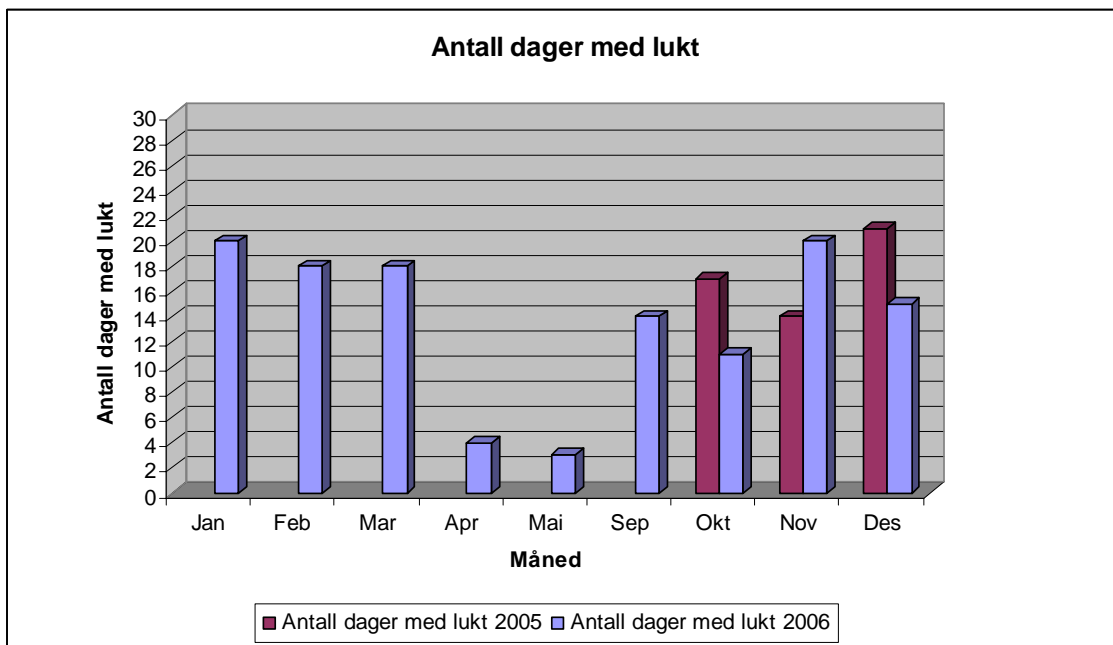
Ingen registreringer er gjort etter lillejulaften. Ellers er registreringene jevnt fordelt frem til 23.12.

Tabell 3 og tabell 4 viser som en sammenheng mellom registreringer av lukt og dager med forholdsvis lav temperatur og lite vind.

Datagrunnlaget er ikke stort, resultatene bør derfor brukes med forsiktighet.

Utvidet luktpanel samt automatisert registreringsrutiner er planlagt operativt fra 1.2.2007. Eksisterende deltakere i luktpanelet vil bli informert om endringer innen oppstart.

Tabell 1: Oversikt over luktregistreringer fra luktpanelet i desember. Skjema viser oversikt over hvilke dager deltakerne i luktpanelet har gjort registreringer. Det er mulig å rapportere flere registreringer på en og samme dag, dette kommer ikke frem av tabell 1. Adressene hvor registreringene er gjort er anonymisert og representert ved tall mellom 1 og 11. Strek symboliserer manglende rapportering av data.



Figur 1: Presentasjon av antall dager pr måned hvor lukt er registrert av en eller flere deltakere i luktpanelet. De blå søylene viser registreringer gjort i 2006, de røde søylene viser registreringer gjort i 2005. Datagrunnlaget er begrenset, resultatene bør derfor brukes med forsiktighet.

Luktstyrke

Luktstyrke	2	3	4
Måned			
Desember	40 %	48 %	12 %
November	48 %	33 %	20 %

Tabell 2: Prosentvis oversikt over hvordan styrken på luktregistreringene er fordelt. (1 = ikke registrert lukt) 2 = noe luktplage registrert ute, 3 = sterk luktplage ute, lukt registrert i oppholdsrom og 4 = sterk sjenerende lukt ut og inne. Hvis lukt er registrert flere ganger pr dag er kun høyeste luktstyrke tatt med.

Temperatur

Måned	Gj.snitt temp 1 time før registrering	Gj.snitt temp siste 5 timer før registrering	Gj.snitt for hele måneden	Min temp	Maks temp
November	-3,2 °C	-3,7 °C	-2,4 °C	-14,4 °C	8,6 °C

Tabell 3: Oversikt over bearbejdede værddata fra Hornmoen, hvor temperatur blir logget hver time.

Rapport: Luktregistreringer for desember



Vindstyrke

Vindstyrke Måned	Gj.snitt vindstyrke 1 time før registrering	Gj.snitt vindstyrke 5 timer før registrering	Gj.snitt vindstyrke av døgn- middel	Min vindstyrke	Maks vindstyrke
November	0,23 m/s	0,19 m/s	0,7 m/s	0,0 m/s	7,6 m/s

Tabell 4: Oversikt over bearbeide værddata fra Hornmoen hvor vindstyrke logges hver time.

Har du forslag eller tanker for hvordan luktpanelet kan gjøres bedre, eller annen tilbakemelding ta gjerne kontakt med Trygve Winter-Hjelm på e-post: twh@solum.com.