

# Traceability report Höganäs 4

2013-01-03, Höganäs Kommun

# Produktblad Slam

## Höganäs Höganäs ARV

**REVAQ®**

Återvunnen växtnäring



Certifikat nr:  
SC0693-10

### Höganäs 2013\_01-03 medel

#### Växtnäringsinnehåll

5 års giva

<u>Kväve</u> kg/ha	<u>NH4-N</u> kg/ha	<u>P</u> kg/ha	<u>Kalkverkan</u> kg/ha	<u>Mull</u> kg/ha
193	148	110	26	2 530

#### Slamgiva

5 års giva

**15,9 ton/ha**

*Om lägre årgiva skall  
spridas, se tabell på  
nästa sida.*

#### ODLINGSREKOMMENDATION

Minska kvävegivan första året  
med hela NH4 givan  
samt ca 20% av Kväve givan

*Fosfor gödsla ej på de närmsta  
tre åren, därefter efter markkarta.*

Mer information om slampartiet Höganäs 2013\_01-03 medel finns på nästa sida  
Slampartiet är dokumenterat i Spårhunden® för NSR, Nordvästra Skånes Renhållningsbolag.



**Slamparti:**  
**Höganäs 2013\_01-03 medel**     Aktuell fosforgiva/ha och år **22,0** kg

Producerat: 2013                      mg Cd/kg P  
Ton i partiet: 461                        31  
Lagrat i: Filborna NSR  
Salmonellaprovt.: ej påvisat 2013-09-16

**Slampartiets analysvärden:**

pH	8		Halt mg/kg TS
	%	Bly	13,5    100*
TS-halt	23,9	Nickel	26       50*
	% av TS	Koppar	336,2   600*
Tot N	5,1	Krom	22      100*
NH4-N	3,9	Zink	538    800*
Tot P	2,9	Kviksilver	0,4     2,5*
CaO	6,8	Kadmium	0,9     2*
		Nonylfenol	6,5     50**
		PAH	0,3     3**
		PCB	0,03    0,3**
<small>*Värde enligt SNFS 1998:944</small>		<small>**Riktlinjer för gränsvärde enligt Slamöverenskommen (LRF, VAV, NV 1994)</small>	

**Tillförsel av metaller till mark, gram/ha och år vid aktuell P giva**

Villkor enligt SNFS 1994:2 (år 2000) och REVAQ 2012	Bly	Nickel	Koppar	Krom	Zink	Kviksilver	Kadmium
	25	25	300	40	600	1,0	0,7
Gram/ha och år	<b>10,2</b>	<b>19,7</b>	<b>255</b>	<b>16,7</b>	<b>408</b>	<b>0,30</b>	<b>0,68</b>

**Spridningsgiva, ton slam/ha**

1 år	2 år	3 år	4 år	5 år
3,2	6,3	9,5	12,7	<b>15,9</b>

I de fall värde saknas, är de antingen inte analyserade eller pga sammanslagning av tex månadspartier ej av betydelse för spridningsgivan.

**Inför slamspridning skall följande uppgifter inhämtas:**

- Namn, adress och telefonnummer till brukare
- Aktuell kommun (där skiftet är beläget)
- Fastighetsbeteckning
- Skiftesbeteckning
- Planerad spridningsareal
- Karta (gäma blockkarta) där skiftet för planerad spridning är tydligt markerad.
- Gröda som efterföljer slamspridningen.
- Om och i så fall när slam spreddes på skiftet förra gången.

**Slamdatabasen Spårhundens**

Spridningen och all inhämtad information såsom gröda, areal, fastighetsbeteckning m.m dokumenteras samt ritas in i en digital kartdatabas. I databasen Spårhundens är en sammanställning av uppgifterna tillgängliga.



Box 1294, 280 60 Broby  
tel.044-46780 fax.044-40388

**I samband med denna slam användning informera vi om att följande lagstiftning skall följas**

\* Hanteringen av avloppsslam på fält regleras av SFS 1998:808 Miljöbaken, SJFS 2004:62 om miljöhänsyn i jordbruket, SFS 1998:899 Förordning om miljofarlig verksamhet och hälsoskydd och i de fall sådana förekommer, lokala föreskrifter hos den mottagande kommunen.

\* Slampartiets kvalitet regleras av SNFS 1994:2 "Kungörelse med föreskrifter om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket" med ändringar SNFS 1998:4 och NFS 2001:5, SFS 1998:944 "Förordning om förbud m.m i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter", "Slamöverenskommen" (LRF, VAV, NV 1994) samt ReVAQ's slutdokument.

\* Tillförseln till åkermark, d.v.s den mängd slam som kan spridas per ytenhet följer de gällande värden som anges i "Kungörelse med föreskrifter om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket" SNFS 1994:2 med senaste ändring SNFS 2001:5. "Föreskrifter om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring" SJVFS 2004:62 med senaste ändring SJVFS 2006:66, SFS 1998:808 Miljöbaken, 1999:119 SJVFS Hänsyn till natur o kulturvärden samt lokala föreskrifter.

\* I de områden det finns risk för förhöjda metallhalter, enligt NV rapport 4778, skall jordprover tas innan slamspridning.

**Kontaktperson reningsverk:**

Höganäs ARV  
Marianne Gleissner  
Telefon: 042-340779



Magnus Sterner  
Telefon: 042-4001326  
magnus.sterner@nsr.se



Slamdatabasen  
**SPÅRHUNDEN**



Box 1294, 280 60 Broby  
tel.044-46780 fax.044-40388