

Traceability report Höganäs 2

2012-05-08, Höganäs Kommun

Produktblad Slam

Höganäs Höganäs ARV



Höganäs 2012/05-08 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
153	37	110	15	2 066

Slamgiva

5 års giva

12,8 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

Fosforgödsla ej på de närmsta tre åren, därefter efter markkarta.

Mer information om slampartiet Höganäs 2012/05-08 medel finns på nästa sida
Slampartiet är dokumenterat i Spårhunden® för NSR, Nordvästra Skånes Renhållningsbolag.

Slamparti: Höganäs 2012/05-08 medel Aktuell fosforgiva/ha och år **22,0** kg

Producerat: 2012 mg Cd/kg P
Ton i partiet: 580 28
Lagrat i: Filborna NSR
Salmonellaprov: ej påvisad 2013-03-05

Slampartiets analysvärden:

pH	7,3		Halt mg/kg TS
	%	Bly	17 100*
TS-halt	24	Nickel	29,1 50*
	% av TS	Koppar	461 600*
Tot N	5	Krom	18 100*
NH4-N	1,2	Zink	722 800*
Tot P	3,6	Kvicksilver	0,4 2,5*
CaO	5	Kadmium	1 2*
		Nonylfenol	50**
		PAH	3**
		PCB	0,3**

*Villkor enligt SNFS 1998:944 **Riktlinjer för gränsvärde enligt Slamöverenskommelsen* (LRF, VAV, NV 1994).

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

Villkor enl. SNFS1994:2 (år 2000)	Bly	Nickel	Koppar	Krom	Zink	Kvicksilver	Kadmium
	25	25	300	40	600	1,06	0,72
Gram/ha och år	10,4	17,8	282	11,0	442	0,24	0,61

Spridningsgiva, ton slam/ha

1 år	2 år	3 år	4 år	5 år
2,5	5,1	7,6	10,2	12,8

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 (gärna blockkarta) där skiftet för planerad spridning är tydligt markerad.
- Gröda som efterföljer slamspridningen.
- Om och i så fall när slam spreds på skiftet förra gången.

Slamdatabasen Spårhunden®

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


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

Envisys

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

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

* Slampartiets kvalite 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", "Slamöverenskommelsen" (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 Miljöbalken, 1999:119 SJVFS Hänsyn till natur o kulturvärden samt lokala föreskrifter.

Kontaktperson reningsverk:

Höganäs ARV
Marianne Gleissner
Telefon: 042-340779



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

Envisys



Slamdatabasen
SPÅRHUNDEN



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