

Traceability report Höganäs 1

2011-10-12, Höganäs Kommun

Produktblad Slam

NSR Höganäs ARV



NSR Höganäs 2011_10-12

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
146	31	96	10	1 881

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 **NSR Höganäs 2011_10-12** finns på nästa sida
Slampartiet är dokumenterat i Spårhunden® för RagnSells AB, Lantbruksavdelningen Syd.

Slamparti: NSR Höganäs 2011_10-12 Aktuell fosforgiva/ha och år **19,3** kg

Producerat: 2011 mg Cd/kg P
Ton i partiet: 493 38
Lagrat i : NSR Filborna

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

	Bly	Nickel	Koppar	Krom	Zink	Kvicksilver	Kadmium
Villkor enl. SNFS 1994:2 (år 2000)	25	25	300	40	600	1,5	0,75
Gram/ha och år	9,6	14,6	300	11,3	422	0,25	0,73

Spridningsgiva, ton slam/ha

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

Slampartiets analysvärden:

pH	7,6	Halt mg/kg TS	
	%	Bly	17 100*
TS-halt	22	Nickel	26 50*
	% av TS	Koppar	533 600*
Tot N	5,2	Krom	20 100*
NH4-N	1,1	Zink	750 800*
Tot P	3,42	Kvicksilver	0,45 2,5*
CaO	3,6	Kadmium	1,3 2*
		Nonylfenol	50**
		PAH	3**
		PCB	0,3**

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

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

Emvisys

I samband med denna slamanvändning 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.

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



NSR AB
Magnus Sterner
042-400 13 26 magnus.sterner@nsr.se



Slamdatabasen
SPÅRHUNDEN



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