



INFORMATION – SPRIDNING AV SLAM

STAFFANSTORPS KOMMUN

STADSBYGGNAD

Administrativa uppgifter

Namn (fastighetsägaren)	Org.nr/Pers.nr
Fastighet slammet ska spridas på	
Utdelningsadress	Postadress
Telefon	
Namn (ansvarig för slamspridningen)	
Kontaktperson	Telefon

Slamuppgifter

Producent av slammet	Telefon
Leverantör av slammet	Telefon
Datum för mottagande av slam	Tidpunkt för spridning
Total mottagen mängd slam (ton)	
Placering av slammet vid mottagande <input type="checkbox"/> Direkt i spridningsutrustningen <input type="checkbox"/> Åker <input type="checkbox"/> Tätt utrymme Ant:	
Vad görs för att minimera läckaget från komposteringen?	

Observera att vid mellanlagring ska särskild anmälan göras!

Spridningsteknik av slammet
Behandling slammet har genomgått
Analys på slammet har genomförts <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Analys på jorden där slammet ska spridas har genomförts <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Övriga uppgifter

Är marken där slamspridningen ska ske arrenderad? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Delvis <input type="checkbox"/> Nej
Har markägaren informerats om att slamspridning kommer att ske på dennes mark? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ej aktuellt

Följande bilagor ska bifogas

Karta med markering av skiften med skiftesbeteckningar där spridningen ska ske samt mottagningsplats/er för slammet <input type="checkbox"/>
Analys på skiftets/enas P-AL klass <input type="checkbox"/>
Analys på skiftets/enas metallhalter (SNFS 1994:2) <input type="checkbox"/>
Innehållsdeklaration av slammet (SNFS 1994:2) <input type="checkbox"/>
Salmonellaanalys <input type="checkbox"/>
Eventuella andra bifogade bilagor <input type="checkbox"/> Ant: <input type="checkbox"/> Ant: <input type="checkbox"/> Ant:

Fastighetsbeteckning	Skifte	Fosforklass	Ha	Gröda	Giva slam/ha (ton)	Giva P/ha (kg)	Giva N/ha (kg)	Giva NH4-N/ha (kg)	Spridningsdatum	Tidigare spridning av slam (år)

Datum och underskrift (Underskrift av den som tar emot slammet)

Ort och datum	
Namn-teckning	Namn-förtydligande

Anmälan ska skickas till:
Miljöenheten, Rådhuset Torget 1
245 80 STAFFANSTORP

Skifteskartor, fastighetsbeteckning, fältbeteckning, jordprover samt slamanalys ska bifogas för att informationen ska kunna behandlas. Slammet skall brukas ned omedelbart efter spridning dock senast inom fyra timmar. Transporter skall utföras så att vägar inte förorenas.

Enligt Staffanstorps kommuns Lokala hälsoskyddsföreskrifter 4 § får inte naturlig gödsel, slam eller annan orenlighet spridas inom område med detaljplan avsedd för bebyggelse och inte heller närmare sådant område än 100 meter. Förbudet gäller ej för spridning av väl brunnen gödsel i ringa omfattning.

Att tänka på vid spridning av slam

Reglerna för spridning av avloppsslam i jordbruket gäller i hela landet oavsett om slammet kommer från ett enda hushåll eller från ett stort reningsverk. Innehållet i flerkammarbrunnar klassas som slam. Jordbrukare som blandar slam från flerkammarbrunnen med gödseln, eller sprider slammet från flerkammarbrunnen direkt i fält, måste därför beakta tvärvillkoren för avloppsslam.

Snötäckt eller frusen mark: Gödselmedel får inte spridas under dessa förhållanden.

Höstspridningsförbud: Under tiden 1 augusti - 30 november får organiska gödselmedel endast spridas i växande gröda eller före höstsådd.

Vinterspridningsförbud: Under tiden 1 december - 28 februari måste organiska gödselmedel brukas ned efter spridning vilket omöjliggör spridning i växande gröda.

Totalspridningsförbud: Gödselmedel får inte spridas under tiden 1 januari - 15 februari.

Nedmyllningskrav inom 4 timmar: Gödsel som sprids på **obevuxen** mark skall brukas ned inom fyra timmar från spridningen.

Flytgödselspridning växande gröda: Spridning skall ske med teknik som effektivt minskar ammoniakförlusterna (släpslang, myllningsaggregat, utspädning eller följt av bevattning).

Mark och grödor där det är förbjudet att sprida slam

Man får inte använda avloppsslam på:

- Betesmark
- Åkermark som ska användas till bete eller där Du kommer att skörda vall inom 10 månader
- Mark där man odlar bär, potatis, rotfrukter, grönsaker eller frukt som inte växer på träd

- Mark där man inom 10 månader ska odla bär, potatis, rotfrukter eller sådana grönsaker som normalt är i direkt kontakt med jorden och konsumeras råa

Maximal metallhalt i åkermark för att spridning ska vara tillåtet

Åkermarken får inte innehålla höga metallmängder, eftersom dessa kan föras över till grödan som då kan bli skadlig som föda eller foder. Analys på jordprov ska tas innan spridning av slam sker så att metallhalterna i jorden inte överskrider riktvärdena för slamspridning. Se tabellen längre ned i texten.

Kvalitetskrav på slam

Avloppsslammet ska vara behandlat innan det används. Om avloppsslammet brukas ner i marken inom 24 timmar får även obehandlat avloppsslam användas. Behandling innebär biologisk eller kemisk behandling, eller värmebehandling. Detta sker normalt i reningsverket. Andra behandlingsalternativ kan vara långtidslagring eller något annat som avsevärt minskar riskerna för lukt och smittspridning när slammet används.

Slamproducenten eller mellanhanden som levererar slammet är skyldig att lämna uppgifter om vad slammet innehåller och rekommenderad giva. Vilka uppgifter slamproducenten är skyldig att lämna står att läsa i 12 § i Naturvårdsverkets föreskrifter SNFS 1994:2. Se tabellen längre ned i texten.

Tillåten mängd slam för spridning per hektar och år

När man sprider avloppsslam på åkermark får man inte tillföra mer metall per hektar och år än som framgår av tabellen nedan. Det finns även begränsningar för tillförseln av fosfor och kväve med slam till åkermark:

- Man får maximalt ge en 7-års giva vid ett och samma tillfälle
- Vid varje slamspridningstillfälle får maximalt 245 kg totalfosfor spridas per hektar räknat på en 7-års period. Detta motsvarar en årlig giva på 22 kg fosfor per hektar och år
- Därutöver får maximalt 150 kg ammoniumkväve tillföras per hektar och år. Observera att det finns bestämmelser som begränsar fosfortillförseln med stallgödsel och andra organiska gödselmedel, eftersom avloppsslam är ett organiskt gödselmedel

Metall	Maximal metallhalt i mark	Maximal metallhalt i slam	Årlig maximal tillförsel av metaller med slam
	mg/kg torrsubstans	mg/kg torrsubstans	gram/ha*
Bly (Pb)	40	100	25
Kadmium (Cd)	0,4	2	0,75
Koppar (Cu)	40	600	300**
Krom (Cr)	60	100	40
Kvicksilver (Hg)	0,3	2,5	1,5
Nickel (Ni)	30	50	25
Zink (Zn)	100	800	600

* Genomsnitt räknat för en 7-års period

** Större mängder kan godtas om det visas att den aktuella åkermarken där avloppsslam ska spridas behöver koppartillskott