



Bygg- och Miljönämnden

**ANMÄLAN**

**om kompostering och spridning av latrin och/eller lagring och spridning av urin enligt  
38 § Avfallsförordning 2001:1063**

Kompostering och spridning av latrin

Lagring och spridning av urin

**Sökande**

Namn	
Adress	Postnr och ort
Tfn bost	Tfn arb
Fastighetsägare om annan än anmälare/sökande	
Adress	Postnr och ort
Tfn bost	Tfn arb

**Fastighet**

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress
----------------------	---------------------

**Hus**

<input type="checkbox"/> Permanentbostad	<input type="checkbox"/> Nybyggnad	Antal personer i hushållet:
<input type="checkbox"/> Fritidsbostad	<input type="checkbox"/> Ombyggnad	Antal personer i hushållet:
<input type="checkbox"/> Annan byggnad, ange vad		

**Uppgifter om kompostering och spridning av latrin**

Typ av latrinkompost:	Volym: m <sup>3</sup>
Fabrikat	Modell
Redogör för hur samt under hur lång tid kompostering kommer att ske:	

Redogör för hur latrinet omhändertas efter kompostering (spridning och/eller nedgrävning):

Ange tidsperiod för när spridning kommer att ske:

Avstånd till:

Grannbostad/grannbostäder \_\_\_\_\_ m Vattentäkt/er \_\_\_\_\_ m Vattendrag/sjä \_\_\_\_\_ m

### Uppgifter om lagring och spridning av urin

Mängd \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Urinet lagras i:

Ange hur länge urinet lagras innan spridning samt hur spridning kommer att ske:

Ange tidsperiod för när spridning ska ske:

Avstånd till:

Grannbostad/grannbostäder \_\_\_\_\_ m Vattentäkt/er \_\_\_\_\_ m Vattendrag/sjä \_\_\_\_\_ m

**ÖVRIGT:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Härmed intygas att lämnade uppgifter är med sanningen överensstämmande**

Datum	Underskrift
-------	-------------

**Underskriven blankett sänds till:**

Surahammars kommun  
Miljökontoret  
Box 203  
735 23 Surahammar

Avgift tas ut enligt taxa fastställd av Kommunfullmäktige i Surahammars kommun.

## Anvisningar för kompostering och avsättning av latrin

### Kompostanläggning

Latrinutrymmet ska vara tätt och hindra djur från att komma i kontakt med avfallet. Det ska även vara lätt att tömma och frakta bort latrinet.

För att förhindra att olägenhet ska uppstå i samband med kompostering av latrin/fekalier är det angeläget att komposteringsanläggningen sköts omsorgsfullt. För att skapa gynnsamma förhållanden för förmultningsprocessen ska man se till att det finns en balans mellan luft, värme och fukt. Detta kan till exempel regleras genom tillförsel av spån, flis, gammal kompost, torvmull eller liknande material.

Kompostering ska ske i isolerad behållare för att god förmultningstemperatur ska hållas.

För att förhindra sekundär smitta till exempel via smågnagare och fåglar, ska konstruktionen vara skadedjurssäker. Detta innebär att den ska vara försedd med lock, botten och väggar. Hål och springor som är större än 5 mm får inte förekomma.

Komposteringsanläggningen bör bestå av två (eller fler) behållare; den ena för så kallad aktiv kompostering, hygienisering i sex månader och den/de andra för efterkompostering i ytterligare sex månader. Efterkompostering kan även ske i en vanlig trädgårdskompost.

Behållarna bör placeras utomhus, minst 4 meter från tomtgräns om inte överenskommelse med berörd granne finns. Behållaren kan även placeras i separat byggnad.

### Avsättning

Spridning av kompostprodukten får endast ske under växtsäsong (1/3-31/10) och på den egna tomten om ytan är större än 500 m<sup>2</sup>, dock inte i tätbebyggt område.

Komposterad latrin/fekalier och urin får endast spridas på växande grödor, förutom vid sådd, och inte på sallad, bär eller annat som kan ätas råa. Spridning får inte ske med sprinklers. Vidare får kompostprodukten inte spridas i omedelbar närhet av vattentäkt.

En lämplig avsättning kan vara i rabatter, runt träd och buskar. Kompostprodukten kan även användas som planteringsjord efter uppblandning med näringsfattig jord eller torv, eller blandas med sand och användas som toppskikt i gräsmattor.

## Anvisningar för lagring och avsättning för urin

### Lagring

Urinen ska vara ren och källsorterad, utan övriga substanser som t.ex. toalettpapper, avföring eller vatten från bad, dusch och tvätt. För att växtligheten ska kunna ta upp näringen som urinen innehåller ska spridning av urin endast ske under perioden april till och med september. Urin som produceras under resten av året måste därför lagras till dess att man kan sprida den. Volymen på lagringsbehållaren ska minst vara dimensionerad så att den urin som produceras av hushållet under tiden oktober till och med mars kan rymmas. För att beräkna hur stor behållare som behövs för hushållet, kan man utgå från att en person producerar ca 1 - 1,5 liter urin per dygn. Tänk på att en liten lagringsbehållare måste tömmas oftare än en stor.

Behållaren som används för lagring av urinen ska vara tät och utförd i ett åldersbeständigt material som tål högt pH. Om anläggningen ska utnyttjas under vintern är det viktigt att eventuella rörledningar och behållare placeras så att frysning undviks.

### Spridning

Urin från friska människor innehåller låga halter av mikroorganismer. Därför behövs inte någon behandling av källsorterad, ren urin. För säkerhets skull bör man ändå inte använda urin till gödning av sådant som ska förtäras rått (t.ex. sallad, bär och frukt). Urinen bör helst spridas vid regnväder eller dagar med låg luftfuktighet och inte kvällar med stillastående, fuktig luft då viss lukt tillfälligt kan uppstå under ogynnsamma förhållanden.

För att minimera problem med lukt ska urinen spridas så nära markytan som möjligt (ej med sprinkler eller dylikt) och snarast myllas eller vattnas ned i marken. En annan anledning till att vattna eller mylla ner urinen är att precis som med konstgödning riskerar koncentrerad urin att bränna växtligheten om den ligger i direkt kontakt med blad och rötter.

Ytan som urinen sprids på ska vara bevuxen och spridning får endast ske under vegetationsperioden, d.v.s. april till och med september. Arealbehovet för spridning av urin är minst 100 m<sup>2</sup>/person och år. Ett skyddsavstånd på minst sex meter ska hållas till öppna vattendrag eller dricksvattentäkt. Urin får heller inte spridas inom vattenskyddsområde.