



Avgift

Avgift för handläggning av anmälan enligt av Kommunfullmäktige fastställd taxa.
Avgift tas ut även om ansökan eller anmälan avslås.

Sökande

Namn		Personnummer/organisationsnummer
Adress		Postnummer och postort
Telefon arbetet	Telefon bostaden	Mobiltelefon
Fastighetsbeteckning		Adress (om annan än ovan)
<input type="checkbox"/> permanentbostad, antal personer i hushållet: <input type="checkbox"/> fritidsbostad som nyttjasmånader per år		Används fritidshuset av andra personer än sökandens hushåll (t.ex. uthyrning, eller om flera delägare använder fritidshuset)? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, antal dagar och personer per år:
Hur ofta sker tillsyn av bostaden (endast för fritidshus)?		
Latrinen tas omhand på fastighet:		
Total markareal Ungefärlig odlingsbar yta.....		Beskriv tomten (ex. skogsmark, gräs- och odlingsytor, berg):

Nystallerad torrtoalett/mulltoalett Sedan tidigare befintlig torrtoalett/Mulltoalett

Urinseparering ska ske

<input type="checkbox"/> Latrin (urin och fekalier blandat)	Volym på behållare samt eventuellt typ av strö:
<input type="checkbox"/> Sedvanligt utedass	Volym på behållare samt typ av strö:
<input type="checkbox"/> Mulltoalett	Typ av behållare, volym samt typ av strö:
<input type="checkbox"/> Multrum (stor mulltoalett)	Volym på toalettens avfallsbehållare:

<input type="checkbox"/> Annat:
Eventuellt varunamn, modell samt typ på anläggningen

Latrin/urinkompostbehållare

Antal kompostbehållare (minst två krävs).....		
<input type="checkbox"/> Kompostbehållarna är inköpta i handeln, varunamn		
<input type="checkbox"/> Kompostbehållaren är egen konstruktion enligt bifogad skiss (OBS! Ska ha tät botten, lock och inga springor större än 6 mm)		
Avstånd till grannarnas vattentäkt från kompostens placering.....meter		
Avstånd till egen vattentäkt från kompostens placeringmeter		
Avstånd till ytvattenmeter		
Hur ska kompostering av latrin gå till (hur ofta komposten fylls på och töms med mera)?		
Är kompostbehållaren säker mot skadedjur? (krav)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är kompostbehållaren isolerad?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om komposten inte är isolerad är den tillräckligt stor för att klara kalla perioder?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Hur ska eventuell separat hantering av urin gå till (behållarens volym, material)?		

Slutlig användning av latrin/urinkompost

Fekalier/latrin

Spridning egen tomt (beskriv:)

Annan användning (beskriv:)

Urin

Spridning egen tomt (beskriv:)

Annan användning (beskriv:)

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Om ansökan blir beviljad, när vill du börja ta hand om egen latrin?

Snarast eller ange datum:

OBS! Till ansökan ska bifogas

- Skalenlig situationsplan i lämplig storlek (till exempel 1:400). Denna ska visa följande:
 - Fastighetens gränser samt befintliga och planerade byggnader
 - Var komposten ska placeras
 - Var eventuell urin ska spridas
 - Spridningsplats för kompost
 - Samtliga dricksvattentäcker inom 50 meter från kompost och spridningsplats, samt information om de är grävda eller borrade
- Produktinformation om torrtoaletten och kompostbehållarna. Kompostbehållarna ska vara anpassade för latrinkompostering.

Om miljö- och byggförvaltningen behöver fler uppgifter kommer ni att kontaktas för kompletteringar.

Härmed intygas att ovanstående uppgifter är korrekta. Vid undertecknande av blanketten är du betalningsansvarig, om inte giltig fullmakt finns. Sökandes underskrift – för företag medsänds bevis om firmatecknare

.....

Ort och datum

.....

Sökandens underskrift

.....

Namnförtydligande

Information om personuppgiftsbehandling

För att kunna behandla din ansökan/anmälan kommer vi att registrera den och dina personuppgifter i vårt ärendesystem. Du har enligt Dataskyddsförordningen rätt att ta del av de uppgifter som gäller dig själv i vårt register och även begära rättelse av dessa.

För att läsa mer om GDPR (Dataskyddsförordningen) gå in på www.almhult.se

Personuppgiftsansvarig är Miljö- och byggnämnden.

Kompostera på rätt sätt

I fritidshus är det vanligt med någon form av torrdass med latrinkärl som hämtas av kommunens entreprenör. Ur miljösynpunkt är istället kompostering av latrin fördelaktigt. En bra fungerande kompost sluter kretsloppet och ger ett näringsrikt jordförbättringsmedel. Dessutom minskar transportererna.

Att kompostera är inte svårt, men det krävs intresse och kunskap för att kompostera på rätt sätt. Komposteringen måste ske så att hygieniska risker eller sanitära olägenheter inte uppstår. Omhändertagandet ska ske på den egna tomten.

En skriftlig ansökan ska lämnas till miljö- och byggnämnden för att få kompostera latrin. Miljö- och byggnämnden bedömer därefter om det kan ske utan risk för människors hälsa eller miljön. För att handlägga ansökan tas en avgift som är fastställd av kommunfullmäktige.

Kompostbehållare

En latrinkompost kan köpas i handeln, exempelvis i välsorterade varuhus, byggmarknader och VVS-butiker. Man kan även bygga en kompost själv. Till vissa typer av toaletter medföljer även en latrintunna som är lämplig för kompostering. Torrtoaletten kan oftast utrustas med urinseparering. Fördelen med att separera urinen är att toalettavfallet blir torrare och luktar mindre. Näringsenheten är koncentrerad i urinen och i en form som växer lätt kan tillgodogöra sig, vilket gör att urinen är lämplig som gödningsmedel. Urin är en ren näringslösning med mycket låga halter av tungmetaller och normalt sett låga halter av smittämnen och behöver därför inte behandlas innan spridning.

Kompostering av latrin ska ske i täckt behållare som är tät mot marken och ventilerad på lämpligt sätt. Den ska vara gjord i tåligt material (undvik impregnerat trä!) och utformad så att skadedjur inte kan ta sig in. Behållaren ska placeras på en ur miljösynpunkt lämplig plats och på betryggande avstånd från vattentäcker, angränsande fastigheter och om möjligt skyddad från insyn.

Vid kompostering av latrin behövs två behållare, där en behållare i taget används. Den andra står under tiden i vila. Under denna tid sker en avdödning och nedbrytning av eventuella sjukdomsframkallande sjukdomar.

Om problem uppstår

Det är viktigt att kompostmassan har tillgång till syre för att nedbrytningsprocessen ska fungera. Tillsätt torvströ, torvmull, barkmull, flis, kutterspån eller dylikt till kompostmassan. Även torrt gräs och torra löv kan blandas i. Färskt gräsklipp och saftiga växtdelar bör inte läggas i komposten, eftersom dessa liksom latrin är kväverika och dessutom fuktiga, vilket gör att nedbrytningsförhållandena inte blir de optimala. Kalk hämmar kompostprocessen och bör inte användas.

Latrin som ligger för ytligt i komposten lockar till sigflugor som lägger ägg i materialet. Omrörning är därför viktigt. Komposteringsprocessen tar normalt död på ägg och larver, men larverna kan hinna vandra till områden i komposten med lägre temperatur, exempelvis i kompostens hörn. Även för att fördela värmen i komposten är därför omrörning viktigt.

Om komposten är för blöt, kompakt eller innehåller för mycket kväverikt material kan komposten börja lukta. Lakvatten får dock inte dräneras bort. Det kan innehålla bakterier och är mycket näringsrikt. Tillsätt istället strömedel och rör om. Vid förekomst av myror eller om komposten är grå till färgen är den för torr.

För att få en lätthanterlig produkt att tömma i komposten bör kompostering förberedas redan i latrinkärl/behållare inne i toalettutrymmet. Toalettavfallet varvas då med material som suger upp vätska. I botten på toalettbehållaren läggs ett lager strömedel på minst 1 dm.

Spridning av latrin

- Fekalier får nedmyllas på tomten under förutsättning att de har efterkomposteras i latrinkompost under minst sex månader, men helst längre. Under komposteringstiden får inte ny latrin tillföras.
- Spridning av komposterad latrin bör ske på vår och sommar då växterna har störst behov av extra näring. Tidpunkten ska anpassas till sådana väder- och vindförhållanden som minskar risken för luktolägenheter. Torrt och blåsigt väder med vind från bebyggelse innebär minsta risk. Nedmyllning ska ske i omedelbar anslutning till spridningen.
- Spridning ska ske med försiktighet och ej nära vattentäkter och ytvattenområden.
- Slutprodukten bör blandas med jord innan den används.
- Vid nedmyllning av latrin behövs en tillräckligt stor bevuxen yta på tomten. En bevuxen yta på minst 40–50 m² per person, dvs. ca 150-300 m² för en familj brukar vara lämpligt.
- Om latrin används för gödning av grönsaker som är i kontakt med jorden och konsumeras råa, till exempel morötter, rekommenderas minst två växtsäsonger mellan spridning och skörd. I övriga fall, till exempel bärbuskar, majs eller potatis rekommenderas minst en växtsäsong mellan spridning och skörd. För blommor och annat som inte ska ätas kan tiden mellan spridning och skörd vara kortare.

Spridning av urin

Separerad urin får inte ledas till bad-, disk-, och tvättavloppet (BDT) på grund av att BDT-avlopp inte är avsedda att ta emot den stora kvävemängd som urin utgör. Dessutom är själva idén med separationstoalletter att urinen ska tillföras växtligheten och inte belasta grundvattnet. Urinen ska samlas upp i en tank för att lagras under vinterhalvåret. Tanken grävs ner eller ställs i ett kallt utrymme för att minska risken för bakterietillväxt och kväveförlust. Under växtperioden (maj-september) får urinen, utspädd med vatten (1:8) spridas på växtligheten på den egna tomten. Om du har en liten tomt eller en tomt som till stor del består av berg, ska du undvika en urinseparerande toalett. Det blir då svårt att få avsättning för urinen.

- För att minska kväveförlusterna är spridning kvällstid och vid fuktigt väder att rekommendera.
- Spridning av urin ska ske med försiktighet och ej nära vattentäkter och ytvattenområden. Det bästa är att sprida urinen så nära markytan som möjligt och sedan mylla eller vattna ned den.
- Urinen ska *inte* spridas med sprinkler.
- Urinen bör helst spädas 10 gånger och spridas vid regnväder eller eftervattnas.
- Vid spridning av urin krävs en tillräckligt stor bevuxen yta, exempelvis en gräsmatta, rabatt eller odling. En bevuxen yta på minst 40–50 m² per person, dvs. ca 150–300 m² för en familj, för att sprida ut ett års uppsamlad urin brukar vara lämpligt.
- Gödsla du dina grönsaksodlingar, eller annat som ska ätas, bör det gå minst 1 månad mellan spridning och skörd, som en extra försiktighetsåtgärd.