

§ 91

Dnr. 2011-000234

Riktlinjer för sluten tank i Borgholms kommun

Beslut:

Miljö- och Byggnadsnämnden beslutar,

a t t acceptera följande kriterier som krav för att medge tillstånd för sluten tank;

1. Sluten tank skall ses som en alternativ lösning i områden uppsatta i plan för utbyggnad av kommunalt avlopp inom en tidsperiod på maximalt tio år.
2. Sluten tank skall, i områden där kommunalt avlopp inte kommer att dras, endast beviljas för fastigheter där andra lösningar befunnits olämpliga,

a. och i dessa områden ska den sökande först undersöka om avloppet går att lösa genom att det tas om hand och renas på plats. Om detta är möjligt ska denna avloppslösning väljas i första hand. Det är den sökande som ska göra de undersökningar och redovisa de uppgifter som behövs, för att Miljö- och byggnadsnämnden ska kunna bedöma om det går att ordna avlopp för wc på annat sätt än med en sluten tank.

b. och under förutsättning att fastighetens avlopp för bad, disk- och tvättvatten ska uppfylla dagens krav på rening.

En bedömning av ansökan om sluten tank kommer att göras i varje enskilt ärende.

3. Snålspolande teknik skall användas, t.ex. vakuumtoalett eller extremt snålspolande toalett.
4. Krav på provtryckning skall kunna ställas vid tillsyn av slutna tankar.

Redogörelse för ärendet

Det finns flera tekniker när det kommer till att anlägga en enskild avloppsanläggning. En av dessa tekniker är en sluten tank, där avloppsvatten, oftast enbart från vattentoalett, samlas upp och töms av kommunens entreprenör för slamtömning.

Miljö- och byggnadsnämnden är restriktiva med att anlägga nya slutna tankar med tanke på att dessa oftast behöver tömmas flera gånger på ett år, i jämförelse med en slamavskiljare som oftast töms en gång per år. Volymen tömd vätska från en sluten tank (vanligen 3 m³) är avsevärt större än från en 3-kammarbrunn, där enbart slamkakan tas omhand (ca 1 m³.) Det innebär, vid tömning av sluten tank, fler och oplanerade transporter utanför ordinarie tömningsschema och ökad miljöpåverkan.

**MILJÖ- OCH
BYGGNADSNÄMNDEN**

Miljö- och byggnadsnämnden beslutade 1997-06-26 att *"sluten tank fortsättningsvis endast kommer att beviljas för fastigheter där andra lösningar befunnits olämpliga"*.

Miljö- och byggnadsnämnden beslutade 2010-09-22 att *"delegera till miljöinspektör att besluta om slutna tankar i utbyggnadsområden för kommunalt avlopp, d.v.s. områden som är uppsatta i BEAB:s investeringsplan, samt delegera till miljöinspektör att fatta beslut om slutna tankar för fastigheter där andra avlopp befunnits olämpliga"*.

Det finns idag toaletter som vid spolning förbrukar en väldigt liten mängd vatten, vakuumtoaletter och även extremt snålspolande toaletter. Spolmängden ligger på cirka 0,5-1,5 l, medan en vanlig toalett har en spolmängd på cirka 6 l och snålspolande toaletter cirka 3 l. Enligt tillverkarna ska 1-2 tömningar per år behövas för permanentboende beräknat på en lagringskapacitet på 3 kubik. Någon enstaka av vakuumtoaletterna och de extrem snålspolande toaletterna går även att koppla till en slamavskiljare med efterföljande rening, eller en kompostbehållare.

Då teknik med vattentoaletter som förbrukar väldigt lite vatten har tagits fram, behöver Miljö- och byggnadsnämnden ta ett ställningstagande till om Borgholms kommun kan tillåta vakuumtoaletter eller extremt snålspolande toaletter till sluten tank, i områden dit kommunalt avlopp inte är tänkt att komma inom en snar framtid.

BEAB har tillfrågats i ärendet och ser inga negativa aspekter i den tekniska delen när det gäller transporter, tömning och omhändertagande om det sker med normal slamtömningsfrekvens; 1-2 ggr/år.

Motivering av beslutet

Sluten tank kan ses som en alternativ lösning i områden som är aktuella för utbyggnad av kommunalt avlopp, eller i områden där andra lösningar har befunnits olämpliga. Först ska dock sökande undersöka om avloppet går att lösa genom att det tas om hand och renas på plats. Detta för att hitta den miljömässigt bästa lösningen som passar gällande fastighet, utifrån rimlighets krav, miljöpåverkan och användningsfrekvens.

Sluten tank som teknik har förbättras genom att vakuumtoaletter och extremt snålspolande toaletter har utvecklats. Dessa toaletter bygger på en vatten snål teknik, vilket kan vara lämpligt i områden med vattenbrist. Detta innebär också att tömning av sluten tank kan begränsas till 1-2 gånger per år.

Tankens slutna system genererar inga utsläpp jämfört med en trekammarbrunn med efterföljande rening där reningen sker på plats. Detta kan vara en fördel i särskilt känsliga områden. Kontrollen över reningen är också större i de kommunala reningsverken jämfört i enskilda anläggningar.



**MILJÖ- OCH
BYGGNADSNÄMNDEN**

Många av de kommuner som tillåter vakuumtoaletter eller extremt snålspolande toaletter till slutna tankar i stor skala har också satsat på biogasanläggning eller våtkompost, Borgholms kommun har inget av dessa. Därför kan det vara bra att ta fram riktlinjer för slutna tankar, främst för områden dit kommunalt avlopp inte kommer.

Slutna tankar kommer även i fortsättningen endast tillåtas i mindre omfattning, då andra lösningar framför slutna tankar kan komma att förordas utifrån bästa möjliga teknik och minsta miljöpåverkan. Dessa lösningar ska därför väljas i första hand, en rimlighets avvägning ska dock göras.
