

## Tillstånd att installera sluten tank för avledning av WC-avlopp

Gåsö 3:25, Norrgårdsstigen 13

### Förslag till beslut

1. Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar att [personuppgift borttagen] ansökan om att få installera wc ansluten till vakuumtank avslås.

### Lagstöd

Beslutet är fattat med stöd av Vattendirektivet, (2000/60/EG), 9 kap 7 § miljöbalken (SFS 1998:808), 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899) och 1 § lokala hälsoskyddsföreskrifter för Nacka kommun.

Lokala miljömål för Nacka kommun samt Havs och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanläggningar för hushållsspillvatten (HVMFS 2016:17) har använts som stöd för beslutet.

### Ärendet

Den 4 september 2019 inkom en ansökan om att på fastigheten Gåsö 3:25, installera WC till en vakuumtank, som spolats med 0,5 l vatten per spolning. Från tanken vill man lägga ett långt rör för att möjliggöra tömning av densamma från brygga på fastigheten Gåsö 3:11.

Fastigheten nyttjas för fritidsändamål och försörjs med vatten från enskild brunn.

På fastigheten finns en anläggning för BDT-avlopp sedan omkring år 2010. Anläggningen togs i bruk av tidigare fastighetsägare, utan tillstånd från Miljö- och stadsbyggnadsnämnden. Tillåtligheten för BDT-anläggningen bedöms separat i ärende M2019-2132.

### Skäl till beslut

Enligt rättspraxis (RÅ 2196-93) bör en ansökan inte bedömas isolerad, utan ses som ett led i en pågående utveckling i området. Vid prövning av tillstånd till WC behövs därför en bedömning av vilka problem som kan uppstå i området om motsvarande sanitära installationer blir allmänt förekommande.

Enligt vattenbalansberäkningen för Gåsö, som utfördes under 2018, är tillgången till rent grundvatten mycket dålig inom området, på grund av tunna jordlager, berg i dagen och inträngning av havsvatten. Det innebär att ökat grundvattenuttag riskerar att försämra vattenkvaliteten. Viktiga faktorer för grundvattenuttaget är antal vistelsedagar och VA-standard. Enligt utredningar (bl.a. Länsstyrelsen i Stockholms län 2004:26) är problem med saltvatteninträngning vanligare i områden med hög VA-standard, dels på grund av fler



vattenförbrukande installationer, dels på grund av att högre standard gör att vistelsetiden ökar. Ett sätt att begränsa uttaget av grundvatten är därför att inte höja VA-standarderna, utan istället vara restriktiv med tillstånd för WC. Enligt domar (MÖD 7681-08 och 747-08) kan WC förmodas leda till en ökad vattenanvändning, vilket är ett skäl att förbjuda WC om grundvattensituationen är ansträngd.

Det ansökta WC-avloppet är i första hand tänkt att försörjas med vatten från egen brunn, vilket skulle innebära ökat uttag av grundvatten. Sökanden har diskuterat alternativ där regnvatten används för spolning, vilket skulle göra att WC-anläggningen i sig inte ökar grundvattenuttaget. Däremot innebär WC-anläggningen en högre VA-standard, som gör att nyttjandet av fastigheten kan öka, vilket även ökar användningen av grundvatten för BDT. Miljöenheten bedömer därför att WC-anläggningen inte bör tillåtas så länge fastigheten använder grundvatten för hushållsändamål.

Annika Klarnäs Jacobson  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Miljöenheten  
08-718 99 27  
annika.klarnas-jacobson@nacka.se

**Bilaga:** Ansökan med situationsplan