



NORRTÄLJE KOMMUN

DELEGATIONSBESLUT

Tillstånd till enskild avloppsanläggning med vatten-
toalett

Diarienummer
2009-3685-4102

Avgift för handläggning av aktuell ansökan, 8 600 kronor motsvarande 10 timmars handläggningstid, debiteras i samband med beslutet. Gällande timtaxa för 2009 är 860 kronor. Faktura skickas i separat försändelse.

Avloppsanläggningen klassas 2010 enligt klassningskod 90.2002 och avgiftskod 4, för avloppsanläggningar 50-100 pe, med en fast årlig tillsynsavgift motsvarande 6 timmars tillsynstid.

Årlig avgift kommer att debiteras från och med årsskiftet närmast efter att avloppsanläggningen tagits i bruk.

BAKGRUND

En ansökan om att anlägga två gemensamma infiltrationsanläggningar för sammanlagt max 18 fastigheter/hushåll på fastigheten Upplunda 2:1, Roslagsbro församling i Norrtälje kommun inkom till bygg- och miljökontoret (BMK) 2009-11-12. Förslaget till ny avloppsanläggning har utförts av Upplunda Bygg och Vatten AB.

Området för bebyggelse ligger på en moränbeklädd höjd omgärdad av åkermark och består av 15 nyavstyckade fastigheter med enbostadshus för permanentboende. Området har planlagts. Infiltrationerna dimensioneras för att kunna ansluta ytterligare tre fastigheter i framtiden. De 15 fastigheterna som ansluts i första skedet är Upplunda 2:14-2:28.

Infiltrationsbäddarna förläggs nordväst (bädd A) respektive sydost (bädd B) om bebyggelsen. Infiltrationsbädd B dimensioneras så att ytterligare tre hushåll kan anslutas i framtiden. Närmsta grannar är fyra fastigheter som ligger i grupp ca 150-200 meter sydost om bebyggelseområdet. Ett stort antal provgropar har grävts i området. Den dominerande jordarten verkar vara en grusig sandig morän vid läget för infiltrationsbädd B och en något finkornigare morän vid platsen för bädd A. Siktanalyserna ger ett material som enligt förslaget kan, efter förstärkning med markbäddssand, belastas med 40 liter/ m² och dygn (bädd A) respektive 45 liter/ m² och dygn (bädd B).

Mark-/Grundvatten har noterats i de två provgropar som grävdes lägst i terrängen vid infiltration B. Vattenytan låg vid tillfället ca 140 respektive ca 150 cm under markytan. Berg har noterats på nivåerna 70 respektive 90 cm under markytan i två provgropar vid östra änden av tänkt plats för infiltration A.

Förslag för gemensam avloppsanläggning

En typgodkända slamavskiljare med minst 2 m³ våtvolum och en efterföljande pumpbrunn installeras på vardera fastighet (se separata ansökningar). Några av fastigheterna kan ansluta med självfall. Fastigheternas avslammade avloppsvatten skall därefter pumpas ut i en gemensam pumpledning för vidare transport till respektive infiltrationsområde. Båda infiltrationsbäddarna förses med en centralt placerad fördelningsbrunn som fördelar spillvattnet till spridningsledningarna i två riktningar. Infiltrationsbädd A som skall betjäna sammanlagt 7 fastigheter anläggs med en sammanlagd yta på 136 m² och bädd B som dimensioneras för att klara en belastning från sammanlagt 11 fastigheter anläggs med 180 m² yta. Båda infiltrationerna anläggs så ytligt som möjligt (endast matjordskiktet avlägsnas i