



Handläggare: Jessica Andersson
Tel: 08-606 93 10

Ulf Wallenberg
Torparbacken 3
141 91 Huddinge

Tillstånd att anlägga avloppsanordningar för WC- och BDT-vatten

Fastighetsbeteckning, kommunkod:
Fastighetsadress:
Fastighetsägare, personnummer:

EKTORP 2:23, Haninge
Torparbacken 3, Huddinge
Ulf Wallenberg,

Beslut

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund beviljar Ulf Wallenberg, tillstånd att på EKTORP 2:23 anlägga avloppsanordningar för WC-vatten (toalett-vatten) och BDT-vatten (bad-, disk- och tvättvatten) för ett hushåll.

Villkor för anläggandet av avloppsanordningar

1. WC-vattnet ska avledas till en sluten tank. BDT-vattnet ska avledas till en slamavskiljare med efterföljande **upphöjd infiltrationsbädd** innehållande 6 moduler kompaktfilter avsedda för att tillsammans klara ett flöde som uppgår till 750 liter per dygn.
2. Infiltrationen för BDT-vatten ska utföras upphöjd.
3. Anordningar ska utföras i enlighet med ansökan daterad den 6 april 2016, ritningar och teknisk beskrivning daterade den 3 och 13 maj samt den 7 och 30 juni 2016. Anordningar ska även utföras enligt situationsplan daterad den 16 juni 2016.
4. **Anordningar ska utföras fackmannamässigt av sakkunnig person samt enligt tillverkarens anvisningar. Den som utför arbetet ska känna till ansökan med ritningar samt villkoren i tillståndet.**
5. Slamavskiljare för BDT-vatten ska ha en våtvolymer av minst 900 liter och ha en kapacitet på minst 750 liter per dygn.
6. Slamavskiljarens utlopp ska vara försett med T-rör eller motsvarande funktion för att motverka slamflykt.
7. Slamavskiljare och sluten tank ska förankras i berg, i en gjuten betongplatta eller enligt tillverkarens anvisningar.
8. Anordningar ska ventileras över hustak.
9. Spridningsledning tillhörande infiltrationen ska placeras minst en meter över grundvattenytan eller berg.
10. Lutningen på bäddens spridningsledning ska inte överstiga 5 mm per 1000 mm.
11. Infiltrationsbäddens spridningsledning ska förses med luftningsrör.
12. Sluten tank ska ha en våtvolymer på minst 3000 liter och vara försedd med överflyllnadslarm.

13. Sluten tank ska ha genomgått en täthetsprovning där resultatet visar att tanken är tät.
14. Endast snålspolande toaletter, maximal spolmängd på 3 liter, får anslutas till WC-avloppet.
15. Avskärande dränering ska vid behov anordnas uppströms avloppsanordningen.
16. Större växtlighet inom tre meters avstånd från avloppsanordningen ska tas bort, för att förhindra att rötter skadar den.
17. Dagvatten och dräneringsvatten får inte ledas till anordningen.
18. **Bifogad entreprenörsrapport samt förklaring till resultatet från täthetsprovningen av slutna tanken ska du lämna till förbundet tillsammans med fotodokumentation på anordningar så snart de är färdigställda.**
19. Tillstånd att anlägga avloppsanordningar gäller i fem år, räknat från beslutsdatum, men förfaller om arbetet inte påbörjas inom två år.

Villkor för driften av avloppsanordningen

20. Avloppsanordningen för BDT-vatten får belastas med maximalt 750 liter per dygn.
21. Anordningar ska kontrolleras och underhållas regelbundet så att den fungerar enligt tillverkarens anvisningar, s.k. egenkontroll.
22. Sakkunnig person ska kontrollera anordningen minst vart tionde år.
23. Service och funktionskontroll av anordningarnas delar ska dokumenteras skriftligt och journalföras. Du ska kunna visa journal och kvitton på begäran av tillsynsmyndigheten.
24. Tömning av sluten tank och slamavskiljare ska göras enligt Haninge kommuns renhållningsföreskrifter.

Beslutet är fattat med stöd av

- Miljöbalken (1998:808), 1 kap. 1 § *Miljöbalkens mål och tillämpningsområde*
- Miljöbalken, 2 kap. 3 och 7 §§ *Allmänna hänsynsregler*
- Miljöbalken, 9 kap. 3 § *Olägenhet för människors hälsa*
- Miljöbalken, 9 kap. 7 § *Tillstånds- och anmälningsplikt för miljöfarlig verksamhet*
- Miljöbalken, 16 kap. 2 § *Tillstånd, godkännande och dispens*
- Miljöbalken, 26 kap. 19 § *Verksamhetsutövarens kontroll och miljörapport*
- Miljöbalken, 26 kap. 21, 22 §§ *Upplysningar och undersökningar*
- Miljöbalken, 27 kap. 1 § *Avgift för myndigheters verksamhet*
- Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 13 §

Du kan överklaga beslutet inom tre veckor. Se sista sidan.

Bakgrund

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund har under 2010-2013 bedrivit tillsyn på enskilda avlopp i Haninge kommun där EKTORP 2:23 ingick. Resultatet och bedömningen från inspektionen på fastigheten kommunicerades skriftligen till dåvarande fastighetsägaren, som uppmanades att åtgärda det enskilda avloppet för BDT-vatten.

Den 7 september 2011 tog vi emot en ansökan från dåvarande fastighetsägare. En reviderad

ansökan kom sedan in 2014-10-09 från Ulf Wallenberg som då var ny fastighetsägare. Ulf Wallenberg ansökte om tillstånd att få anlägga enskilda avloppsanordningar för WC- och BDT-vatten. Sista kompletteringen kom in den 4 juli 2016.

Information om avloppsanordningen

Slamavskiljare, slutna tank; våtvolum:	SA 2000 liter av märket Pipelife, Septic III; ST 3000 liter av märket Trapper.
Typ av anordning/fabrikat:	BDT-vatten leds efter slamavskiljning till en infiltrationsbädd med 6 moduler kompaktfilter av märket Pipelife där den sammantagna kapaciteten hos modulerna uppgår till 750 liter per dygn. WC-vatten leds till en slutna tank.
Antal hushåll:	Ett
Ansökan kom in:	2011-09-07. Reviderad 2014-10-09.
Ritningar med diarienummer:	2011-853-(22,25,27,30-33).
Situationsplan med diarienummer:	2011-853-28.
Skyddsnivå på plats:	Hög skyddsnivå avseende hälsoskydd och normal skyddsnivå avseende miljöskydd.

Bedömning

Fastigheten ligger inom område med hög skyddsnivå avseende hälsoskydd på grund av tät bebyggelse och närliggande dricksvattenbrunnar, och normal skyddsnivå avseende miljöskydd med hänsyn till närliggande vattendrag .

Avloppsanordningarna bedöms tillsammans uppfylla reningskraven genom placeringen av anordningar samt genom att utsläppen av totalfosfor, totalkväve och biologiskt syreförbrukande ämnen (BOD₇), då WC-vattnet leds till en separat slutna tank, förväntas ske i enlighet med miljöskyddskraven i Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd för enskilda avlopp (HVMFS 2016:17) och med den skyddsnivå som gäller i området.

Vi inspekterade fastigheten och platsen för de föreslagna anordningarna den 3 maj 2016. Fastigheten är öppen med en del berg i dagen och även blottat berg uppe vid byggnaden. Fastigheten sluttar något ned mot väst men planar ut de sista 10-20 metrarna mot angränsande fastighet Ektorps 2:24. Runt omkring fastigheten växer tall- och granskog. Det är nedanför huset på den västra delen som föreslagna avloppsanordningar kommer att placeras. Den provgrop som fanns grävd vid inspektionstillfället visade ett genomsläppligt material av typen sandig morän. Provgropen var 110 cm djup och det fanns någon decimeter vatten i gropen. Då provgropen var grävd något högre upp i terrängen än den placering som nu är aktuell för infiltrationen för BDT-vatten, bedöms att bädden behöver utföras upphöjd. En markundersökning i form av en siktanalys har skett av materialet på platsen och den visar en siltig sandmorän. Tillverkaren av avloppsanordningen har utifrån resultatet från siktanalysen rekommenderat en infiltration av den typen som föreslagits i ansökan.

Sökanden avser använda sig av en begagnad slutna tank. Denna har täthetsbesiktigats. Den sista kompletteringen som kommit in till ansökan är daterad den 4 juli 2016 och även om förbundet begärt ytterligare en komplettering efter detta, vilket resulterat i dröjsmål i ärendet, har förbundet nu beslutat att lämna aktuellt tillstånd för avloppsanordningarna då det inte bedöms innebära en risk för olägenhet för människors hälsa och miljön. Den komplettering

som förbundet begärt in handlar om ett förtydligande av det protokoll som kommit in från täthetsbesiktningen av den slutna tanken.

Fastigheten får sin dricksvattenförsörjning från egen borrhälsbrunn, som kommer att ligga mer än 20 meter uppströms från slamavskiljare och slutna tank samt drygt 30 meter uppströms infiltrationen för BDT-vatten. andra vattenbrunnar som ligger närmare eller nedströms, saknas och avstånd mellan avloppsanordningar och omkringliggande vattenbrunnar bedöms i detta enskilda fall vara tillräckligt, en bedömning som skett med stöd av Naturvårdsverkets allmänna råd (2008:3). Inga vattenbrunnar bedöms bli påverkade av föreslagna avloppsanordningar. Bedömning av vattenprovets tjänlighet visar på tjänligt vatten.

SRV återvinning AB har yttrat sig i ärendet. De meddelar att föreslagen placering är godkänd ur hämtningssynpunkt förutsatt att slangdragning är max 10 meter från uppställningsplats.

Samråd med sakägare

Inga grannar bedöms bli berörda i detta ärende.

Information

Anordningar anmäls för regelbunden slamtömning först efter att förbundet skickat en bekräftelse på granskad entreprenörsrapport.

Kontakta förbundet om det händer något som gör att du inte kan uppfylla alla villkor i tillståndet. Vi bedömer om avvikelserna kan beviljas.

Vid eventuell överlåtelse av fastigheten ska detta beslut följa med fastigheten.

Om belastningsgrad eller nyttjande av fastigheten ökar kan beslutet behöva omprövas. Ändringar ska alltid anmälas till förbundet.

För att spara på grundvattnet och inte belasta avloppsanordningen mer än nödvändigt bör så vattensnål teknik som möjligt användas.

För att minska mängden miljöbelastande ämnen i naturen samt minska risken för förorening av grundvattnet bör fosforfria och i övrigt miljövänliga tvätt-, disk- och rengöringsmedel användas. Övriga kemikalier ska inte spolas ned i avloppet.

Förbundet förutsätter att placeringen av avloppsanordningen inte strider mot annan lagstiftning t ex kulturmiljölagen.

Avgift

För handläggning av detta ärende tar förbundet ut en avgift på 7695 kronor enligt Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbunds taxa från 2011 för prövning och tillsyn enligt miljöbalken. Förbundet har dock i samband med tidigare ansökan som enbart gällde för BDT-avlopp tagit ut en avgift på 6480 kronor. Förbundet kommer nu att skicka en faktura som uppgår till 1215 kronor, vilket är mellanskillnaden.



Jessica Andersson
Miljöinspektör

Bilagor

Blankett för entreprenörsrapport

Kopia på handlingar som beslutet grundar sig på

Så överklagar man beslutet

Är ni missnöjd med detta beslut kan ni överklaga beslutet skriftligt. Överklagandet ska ha kommit till förbundet **senast tre veckor efter den dag då ni fick beslutet.**

I brevet ska ni tala om

- vilket beslut ni vill överklaga, skriv diarienummer och beslutsdatum
- namn, organisations- eller personnummer, adress och telefonnummer
- varför ni anser att beslutet är oriktigt
- vilken ändring i beslutet som ni vill ha

Bifoga gärna en kopia av beslutet.

Underteckna brevet och skicka det till:

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund
136 81 Haninge

Vi omprövar beslutet. Om vi inte ändrar beslutet, skickar vi det vidare till länsstyrelsen som gör en egen bedömning av er överklagan.

Vill ni ställa frågor, ring till vår servicetelefon: 08-606 73 00 eller till den som handlägger detta beslut. Se kontaktuppgiften överst på sidan 1.