



Handläggare: Sanella Brasneanu
Tel: 08-606 93 33
sanella.brasneanu@smohf.se

Rikko Wahlström-Pettersson
Övre Söderbyvägen 32
139 94 Norra Sorunda

DNR-2022-3785-9

Tillstånd att anlägga avloppsanordning för WC- och BDT-vatten

Fastighetsbeteckning, kommunkod:
Fastighetsadress:
Fastighetsägare:
Sökande:

ÖVER SÖDERBY 1:32, Nynäshamn
Övre Söderbyvägen 32, Norra Sorunda
Rikko Wahlström-Pettersson
Rikko Wahlström-Pettersson

Beslut

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund beviljar Rikko Wahlström-Pettersson, tillstånd att på ÖVER SÖDERBY 1:32 anlägga avloppsanordning för WC-vatten (toalettavlopp) och BDT-vatten (bad-, disk- och tvättvatten) för ett hushåll.

Villkor för anläggandet av avloppsanordningen

1. WC- och BDT-vattnet ska avledas till en slamavskiljare med integrerad fosforfällning med efterföljande upphöjd markbädd med kompaktfilter.
2. Anordningen ska utföras i enlighet med ansökningshandlingar som kom in den 18 november 2022.
3. Ändring av redovisad placering får inte göras utan förbundets medgivande.
4. Avloppsanordningen ska uppfylla reningskraven genom placeringen av anordningen samt genom att utsläppen av totalfosfor, totalkväve och biologiskt syreförbrukande ämnen (BOD7) 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.
5. Anordningen ska utföras fackmannamässigt av sakkunnig person samt enligt tillverkarens anvisningar. Den som utför arbetet ska känna till ansökan med ritningar samt villkoren i tillståndet.
6. Slamavskiljare för WC- och BDT-vatten ska ha en våtvolymer av minst 4 000 liter och ha en kapacitet på minst 1 500 liter per dygn.
7. Slamavskiljarens utlopp ska vara försett med T-rör eller motsvarande funktion för att motverka slamflykt.
8. Slamavskiljare ska förankras i berg, i en gjuten betongplatta eller enligt tillverkarens anvisningar.
9. Anordningen ska ventileras över hustak.

10. Spridningsledningarna ska placeras minst en meter över grundvattenytan eller berg.
11. Lutningen på bäddens spridningsledningarna ska anpassas enligt tillverkarens anvisningar.
12. Markbäddens spridningsledningarna och uppsamlingsledningarna ska förses med luftningsrör.
13. Det ska vara möjligt att provta utgående vatten från avloppsanordningen.
14. Efter markbäddens kontrollbrunn ska det renade vattnet ledas till en stenkista.
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. Bifogad entreprenörsrapport ska lämnas till förbundet tillsammans med fotodokumentation på anordningen så snart den är färdigställd.
18. Tillstånd att anlägga avloppsanordningen gäller i fem år, räknat från beslutsdatum, men förfaller om arbetet inte påbörjas inom två år.

Villkor för driften av avloppsanordningen

19. Avloppsanordningen för WC- och BDT-vatten får belastas med maximalt 1 500 liter per dygn.
20. Anordningen (inklusive fosforfällan) ska kontrolleras och underhållas regelbundet så att den fungerar enligt tillverkarens anvisningar, s.k. egenkontroll.
21. Fosforfällan ska bytas ut enligt tillverkarens anvisningar.
22. Service, kvitton för byte av fosforfällan och funktionskontroll av anordningens delar ska dokumenteras skriftligt och journalföras. Du ska kunna visa journal och kvitton på begäran av tillsynsmyndigheten.
23. Sakkunnig person ska kontrollera anordningen minst vart tionde år.
24. Tömning av slamavskiljare ska göras enligt Nynäshamns kommuns avfallsföreskrifter.
25. Förbrukat material från fosforfällan ska såsom avfall lämnas för omhändertagande i enlighet med miljöbalkens bestämmelser och kommunala föreskrifter.

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 och 22 §§ *Upplysningar och undersökningar*
- Miljöbalken, 27 kap. 1 § *Argift för myndigheters verksamhet*
- Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 13 §

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

Beskrivning av ärendet

Bakgrund

Den 18 november 2022 tog vi emot en ansökan från Rikko Wahlström-Pettersson om tillstånd att få anlägga en enskild avloppsanordning för WC- och BDT-vatten. Kompletterande handlingar har därefter kommit in. Sista kompletteringen kom in den 14 februari 2023.

Avloppsanordning

Slamavskiljare för WC- och BDT-vatten:	4 000 liter
Beskrivning:	WC- och BDT-vattnet ska avledas till en slamavskiljare med integrerad fosforfällning med efterföljande upphöjd markbädd med kompaktfilter. Utsläpp sker diffust till en stenkista.

Förbesiktning

Vi inspekterade fastigheten och den föreslagna platsen för anordningen den 19 januari 2023. Provgropen visade på lerigt jordmaterial. Vatten påträffades cirka 1 meter under marknivå, markbädden behöver därmed bli upphöjd. Fastigheten ligger inom ett område med hög skyddsnivå för miljöskydd på grund av närheten till en känslig recipient.

Enligt SGU:s jordartskarta består jordarten på fastigheten av urberg och glacial lera.

Användning av fastigheten

Fastigheten används i dagsläget som permanentboende.

Dricksvattenförsörjning

Fastigheten får sin dricksvattenförsörjning från en borrhälsbrunn som ligger kraftigt uppströms.

Möjligheter till slamtömning

SRV återvinning AB har yttrat sig i ärendet. De meddelar att föreslagen placering är godkänd ur hämtningssynpunkt.

Beslutsmotivering

Den valda reningstekniken bedöms vara lämplig med hänsyn till förutsättningarna på platsen. Avloppsanordningen bedöms därmed uppfylla reningskraven genom placeringen av anordningen samt genom att utsläppen av totalfosfor, totalkväve och biologiskt syreförbrukande ämnen (BOD7) 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.

Inga dricksvattenbrunnar bedöms bli påverkade av föreslagen avloppsanordning samt inga närliggande fastigheter bedöms bli påverkade i detta ärende.

Skälighetsavvägning för kretslopp

Förbundet arbetar mot en kretsloppsanpassning av de enskilda avloppen i kommunen. Vi har i denna ansökan gjort en skälighetsavvägning enligt miljöbalken, vilket betyder att kostnaderna för en åtgärd jämförs med miljönyttan. I detta enskilda fall är det inte skäligt

att ställa krav på en kretsloppsanpassad avloppslösning. Avloppsledningarna i huset går samman till en stam ut under betongplattan vilket försvårar separering av WC- och BDT-vatten. Vi bedömer att krav på en kretsloppsanpassad avloppslösning inte är miljömässigt motiverad eller rimlig ur kostnadssynpunkt.

Information

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

Kontakta förbundet om det händer något som gör att alla villkor i tillståndet inte kan uppfyllas. Förbundet bedömer sedan om avvikelsen 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 **10 880 kronor** enligt Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbunds taxa för prövning och tillsyn enligt miljöbalken. För nedlagd handläggningstid som går över den fasta avgiften tar förbundet ut en avgift per påbörjad halvtimme. Faktura skickas separat. Du kan läsa mer om vår taxa på www.smohf.se

För handläggning och granskning av inlämnad entreprenörsrapport och fotodokumentation tar vi ut en avgift per påbörjad halvtimme för nedlagd handläggningstid. En inkomplett entreprenörsrapport förlänger handläggningstiden. Faktura skickas separat. Läs mer om vår taxa på www.smohf.se.

Digital expediering

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund skickar skrivelser och beslut digitalt, detta innebär att du inte kommer få en papperskopia på denna handling om vi har din e-postadress.

Digitalt godkända handlingar behöver inte ha namnunderskrift.

Sanella Brasneanu
Miljöinspektör

Bilagor

Blankett för entreprenörsrapport

Kopia på handlingar som beslutet grundar sig på

Du kan överklaga beslutet

Är du inte nöjd med förbundets beslut kan du skriftligen överklaga det inom tre veckor från den dagen du tog del av beslutet. Kommer det in senare kan överklagandet inte prövas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Överklagan lämnar du till förbundet

Vi ska pröva att ditt överklagande har kommit in i rätt tid och kontrollera om beslutet kan omprövas. Därefter skickar vi din överklagan vidare till överprövande myndighet, Länsstyrelsen, tillsammans med handlingarna i ärendet.

Skicka in din skriftliga överklagan med e-post miljokontoret@smohf.se

eller med vanlig post: **Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund, 136 81 Haninge.**

Vad ska överklagandet innehålla?

- Det beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- Varför du anser att förbundets beslut är felaktigt.

Andra handlingar, ombud eller behov av extra tid?

Finns det handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta förbundet i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Anlitar du ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Det är den överprövande myndigheten som beslutar om tiden kan förlängas.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta förbundet via e-post, miljokontoret@smohf.se eller via växeltelefonnummer **08-606 93 00** och ange ärendets diarienummer, alternativt kontakta ärendets handläggare Sanella Brasneanu, tel: 08-606 93 33.