



Ove Öhman
Uppsala-Näs Asplunda 57
75591 Uppsala

Tillstånd till enskild avloppsanläggning för vattentoalett och bad-, disk- och tvättvatten (BDT-vatten)

Fastighet: Vämlinge 6:201

Beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att bevilja ansökan med följande villkor:

Avloppsanläggningen ska utföras i enlighet med det av sökanden inlämnade förslaget, upprättat av Ove Öhman och daterat 2021-03-29.

Anläggningsarbete får påbörjas först när beslutet vunnit laga kraft. Beslutet vinner laga kraft tre veckor efter det att beslutet delgivits berörda parter.

Avloppsvattnet ska avledas till ett typgodkänt minireningsverk av fabrikatet Topas 8 plus och sedan vidare till en efterpolering.

Dag- och dräneringsvatten får inte avledas till eller belasta avloppsanläggningen.

Arbetena ska utföras fackmässigt och enligt tillverkarens installationsbeskrivning.

Tömningsinstruktion för minireningsverket ska finnas tillgänglig i anslutning till verket i samband med tömning.

Ett egenkontrollprogram ska tas fram och enligt tillverkarens anvisningar bedrivs och journalföras. Vid begäran ska kopia på journal över egenkontroll kunna delges Bygg- och miljönämnden.

Anläggningens drift och funktion ska kontrolleras minst en gång per år av sakkunnig person med specialkunskaper om avloppsreningsverk.

Resthalten i det utgående avloppsvattnet från avloppsanläggningen ska uppfylla kraven för normal skyddsnivå avseende miljöskydd, vilket innebär en reduktion av organiska ämnen (BOD₇) med minst 90 % och totalfosfor (P_{tot}) med minst 70 %. Motsvarande halter är med denna reduktion 30 mg/l BOD₇ och 3 mg P_{tot}.

Provtagning av utgående avloppsvatten med analys av BOD₇ och P_{tot} ska utföras efter att anläggningen har varit i drift i ett år. Provtagning ska ske i samråd med miljö- och hälsoskyddsavdelningen och resultatet ska delges Bygg- och miljönämnden för bedömning av fortsatt behov av provtagning.



Anläggningen ska påbörjas inom två år från beslutsdatum och slutföras inom fem år från beslutsdatum.

Bifogad Entreprenörsrapport ska lämnas in till Bygg- och miljönämnden snarast efter det att avloppsanläggningen färdigställts. Det är fastighetsägarens ansvar att rapporten inkommer till Bygg- och miljönämnden.

Bygg- och miljönämnden beslutar även att ta ut en avgift på 10 320 kronor, enligt gällande taxa beslutad av Kommunfullmäktige. Avgiften baseras på en fastställd handläggningstid på 8 timmar. Avgiften tas ut även om beslutet överklagas. Faktura skickas i separat försändelse.

Lagrum

Beslutet är fattat med stöd av 9 kap 7 § samt 16 kap 2 § miljöbalken (1998:808), med hänvisning till 13 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 26 kap 19 § miljöbalken, 9 kap 5 § förordning (1998:940) om avgifter för provning och tillsyn enligt miljöbalken samt taxa för Bygg- och miljönämndens verksamhet.

Motivering

Aktuell avloppsanläggning avses placeras inom ett område som omfattas av kraven för normal skyddsnivå avseende miljöskydd enligt Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17). Detta fordrar en reduktion av BOD₇ med minst 90 % och P_{tot} med minst 70 %. Motsvarande halter är med denna reduktion 30 mg/l BOD₇ och 3 mg P_{tot}.

Aktuell avloppsanläggning avses placeras inom ett område som Bygg- och miljönämnden bedömer omfattas av kraven för normal skyddsnivå avseende hälsoskydd enligt Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17).

Fastigheten ligger inom detaljplan för Vämlinge Akt nr: 01-EST-415. I normalfallet så ges inte tillstånd för annat än slutna lösningar för WC utsläpp inom detaljplanelagt område, men det görs alltid en bedömning i varje enskilt fall. I detta fall bedömer Bygg- och miljönämnden att planerad anläggning inte utgör någon risk för människors hälsa eller miljö. Avrinning från fastigheten sker över egen fastighet och mot en allmänning. Närmaste dricksvattentäkt ligger belägen 50 meter från planerad avloppsanläggning. Varken denna eller närområdets dricksvattentäkter i övrigt bedöms komma att påverkas av planerad avloppsanläggning. Avloppsanläggningen bedöms även inte komma att påverka möjligheten för framtida dricksvattentäkter i området.

För kontroll av reningsgraden ska provtagning ske av parametrarna BOD₇ och P_{tot} när avloppsanläggningen varit i bruk ca ett år. Värdena ska delges Bygg- och miljönämnden för utvärdering och bedömning av vidare behov av provtagning.

Det är viktigt att leverantörens anvisningar för egenkontroll och support/service/driftavtal av avloppsanläggningen efterlevs.

Miljö- och hälsoskyddsavdelningen utförde 2021-04-07 ett platsbesök på fastigheten för att kontrollera förutsättningarna för den planerade avloppslösningen. Under platsbesöket kontrollerades skyddsavstånd mellan utsläppspunkt till grundvatten samt närliggande

dricksvattentäkter.

Under platsbesöket kontrollerades även grävd provgrop, provgropen var 160 centimeter djup, varav vatten påträffades i gropen på ett djup om 120 centimeter. Materialet i provgropen bestod av övervägande siltig morän med inslag av lera. Materialet bedömdes okulärt under platsbesöket var tillräckligt genomsläppligt för planerad avloppsanläggning. Vilket även styrks av resultat från utförd siktanalys. Då avloppsanläggningen som planeras renar avloppsvattnet i verket och reningen inte är markbaserad kan ett tätare material accepteras för kvittblivning av renat avloppsvatten.

Koluddens samfällighetsförening hördes i ärendet men hade ingen erinran.

Inga grannar har hörts i ärendet då de ej bedöms vara berörda av planerad avloppsanläggning.

För att säkerställa att minireningsverket blir tömt på ett sätt som inte påverkar dess funktion negativt krävs en tydlig tömningsinstruktion. Denna instruktion ska finnas tillgänglig i anslutning till verket i samband med tömning. Det är viktigt att tydligt märka ut var i verket tömning ska ske och även se till att eventuellt känsliga delar skyddas. Om minireningsverkets funktion kräver återfyllnad efter tömning, ligger detta ansvar på fastighetsägaren.

Bygg- och miljönämnden bedömer att föreslagen avloppslösning inte innebär någon risk för människors hälsa eller miljön, förutsatt att avloppsanläggningen utförs fackmannamässigt och att ovanstående villkor efterlevs.

Bakgrund

Till Bygg- och miljönämnden inkom 2021-03-29 en ansökan om att på fastigheten Vämlinge 6:201 få anlägga en enskild avloppsanläggning för rening av avloppsvatten från vattentoalett samt bad, disk och tvätt. Det inkomna förslaget för utförande av avloppsanläggningen innebär att avloppsvattnet avleds till en grovrenstank om 2,2 kubikmeter och sedan vidare ett typgodkänt minireningsverk av fabrikatet Topas 8 plus och vidare till en efterpoleringsbädd.

Tillämplig lagstiftning

Enligt 9 kap 7 § miljöbalken (1998:808) ska avloppsvatten avledas på ett sådant sätt att olägenhet för människors hälsa och miljön inte uppkommer. För att undvika olägenhet ska lämpliga avloppsanläggningar inrättas.

Enligt 16 kap 2 § miljöbalken (1998:808) får tillstånd, godkännande eller dispens enligt balken eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av balken, ges för begränsad tid och får förenas med villkor.

Enligt 13 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd krävs tillstånd för att inrätta en avloppsanordning med ansluten vattentoalett.



Enligt 19 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd så gäller ett tillstånd enligt 13 eller 17 § i fem år, men förfaller om arbetet med anordningen eller anläggningen inte har påbörjats inom två år.

Enligt 35 § Förvaltningslagen (2017:900) får ett beslut som kan överklagas verkställas först när överklagandetiden löpt ut.

Enligt 44 § Förvaltningslagen (2017:900) ska ett överklagande ha inkommit till beslutsmyndigheten inom tre veckor från det att den som överklagat tagit del av beslutet.

Enligt 26 kap 19 § miljöbalken (1998:808) ska den som bedriver sådan verksamhet som kan ge upphov till olägenhet för människors hälsa och miljön kontinuerligt kontrollera verksamheten.

Enligt 9 kap 5 § förordning (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken får Bygg- och miljönämnden bestämma att dess beslut om avgift ska gälla omedelbart även om det överklagas.

Enligt taxa för Bygg- och miljönämndens verksamhet enligt miljöbalken, fastställd av Kommunfullmäktige, ska avgift tas ut för prövning och tillsyn.

Övrigt

- Fastighetsägaren är ansvarig för anläggningens utförande, drift, skötsel och funktion
- Minireningsverkets funktion bygger på att slamtömning sker regelbundet

Du kan begära att beslutet överprövas

Om du anser att beslutet är fel kan du överklaga det hos Länsstyrelsen. Du ställer skrivelsen till Länsstyrelsen men skickar den till Bygg- och miljönämnden, adressen finns i sidfoten. I skrivelsen anger du ärendets diarienummer, hur du vill att beslutet ändras och varför, ditt namn, fullständig adress och telefonnummer. Skrivelsen måste vara inlämnad till Bygg- och miljönämnden inom tre veckor från den dag du tagit del av beslutet. Om du anlitar ombud ska en fullmakt i original skickas med.

Bygg- och miljönämnden
Beslutsdatum: 2021-05-27
Diarienummer: 2021-706

Handläggare
Andreas Lindfors
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
Telefon: 0176-710 00 (Kontaktcenter)

Delegat
Frida Wolme
Samordnare enskilt avlopp

Bilagor

Entreprenörsrapport avseende avlopp för vattentoalett samt bad-, disk- och tvättvatten till minireningsverk



ENTREPRENÖRSRAPPORT

Avseende: Avlopp för vattentoalett samt bad-, disk- och tvättvatten till minireningsverk

Allmänna uppgifter

Fastighetsbeteckning: Vämlinge 6:201	Beslutets diarienummer 2021-706
---	------------------------------------

Anläggningen

Anläggningen är utförd och placerad i enlighet med tillstånd: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej, ny information bifogas	Anläggningen tas i bruk: Datum:.....
---	---

Minireningsverk

<input type="checkbox"/> Det anlagda minireningsverket är helt ny och ersätter inte en befintlig anläggning.	
<input type="checkbox"/> Det anlagda minireningsverket ersätter en befintlig slamavskiljare som tas ur bruk.*	
<input type="checkbox"/> Det anlagda minireningsverket kompletterar en tidigare anläggning på fastigheten.	
*Befintligt slamtömningsabonnemang på den anläggning som ska tas ur bruk avslutas först då anläggningen är sluttömd. Sluttömning beställs via Kontaktcenter. E-post: kontaktcenter@norrtalje.se, telefon: 0176-710 00.	
Fabrikat/typ:	Minireningsverkets slamlagervolym (m ³):
Fosforfälla/Fosforfilter <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Uttjänt fosforfälla/fosforfilter ska hämtas av Norrtälje kommun. Se norrtalje.se/minireningsverk
Minireningsverket är gemensamt med annan fastighet: <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, ange fastighetsbeteckningen:.....	

Efterföljande rening

<input type="checkbox"/> Infiltration <input type="checkbox"/> Markbädd <input type="checkbox"/> Efterpolering	Luftning av spridningsledning: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ledningarnas antal:..... Längd:..... m Spridningsyta:..... m ²	
Har avskärande dränering utförts: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ej aktuell	
Avloppsvattnet pumpas <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Fördelningsbrunn <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Schaktbottensdjup:.....cm	Förstärkningslager:.....cm

Endast vid markbädd

Markbäddens botten är tät <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, tätad med:.....	
Utloppsledning från markbädd till <input type="checkbox"/> Dike <input type="checkbox"/> Stenkista <input type="checkbox"/>	Provtagningsbrunn <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Bilagor

Bocka för de bilagor som du bifogar.

- Tre, eller vid markbädd fyra, bilder - **Ska alltid bifogas och bilderna ska visa:**
- Bild nr 1 ska visa schaktbotten.
 - Bild nr 2 ska visa pålagd markbäddssand (i förekommande fall).
 - Bild nr 3 ska visa singel och ledningarna utlagda.
 - Vid markbädd även bild nr 4 som ska visa dräneringslagret som visar utloppsledningar.

Fortsätt på nästa sida!

- Ny situationsplan/ny information. **Ska alltid bifogas om anläggningen inte utförts eller placerats enligt tillstånd.**

**Övrigt**

--

Namnunderskrift

Entreprenör, namn: (texta tydligt)	Telefon dagtid:
Namnunderskrift:.....	Datum:.....

Lämna in Entreprenörsrapporten och övriga dokument/bilder

Välj endast ett av de två alternativen nedan.

Alternativ 1 – Skannas in till pdf-format (bilder jpg) och mejlas till: bygg.miljonamnden@norrtaelje.se

Alternativ 2 - Skickas till Bygg- och miljönämnden, Box 808, 761 28 Norrtälje