



Karl Erik Tony Wiklund
Två Backars Väg 11
18595 Vaxholm

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

Fastighet: NORRA SUND 4:4

Beslut

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

Avloppsanläggningen ska utföras i enlighet med det av sökanden inlämnade förslaget, upprättat av Benny Jonassons Schakt AB och daterat 2019-09-23.

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 minireningsverk av fabrikat 4-evergreen vidare till en efterpolering med en yta av 2x6 kvm.

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 Bygg- och miljökontoret och resultatet ska delges kontoret 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 9 880 kronor, enligt gällande taxa beslutad av Kommunfullmäktige. Avgiften baseras på en fastställd handläggningstid på 8 timmar. Avgiften tas ut även om beslutet överklagas.

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 prövning och tillsyn enligt miljöbalken samt taxa för Bygg- och miljönämndens verksamhet.

Motivering

Aktuell fastighet ligger 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 fastighet ligger även inom yttre vattenskyddsområde för de kommunala grundvattentäkterna i Älmsta. Vattentäkterna ligger ca 300 m respektive 370 m från planerad utsläppspunkt och fastigheten bedöms därför ligga i ett område som Bygg- och miljönämnden bedömer omfattas av kraven för normal skyddsnivå avseende hälsoskydd.

Ägare till omkringliggande fastigheter har inte hörts i ärendet då de inte bedömts beröras av aktuell avloppsanläggning. Inga vattentäkter finns i avrinningsriktning inom rekommenderat skyddsavstånd.

Ärendet har skickats på remiss till Vatten- och avloppsavdelningen, Norrtälje kommun, då fastigheten ligger inom det yttre skyddsområdet för de kommunala grundvattentäkterna i Älmsta. Remissvar inkom 2019-09-30 utan erinran. Vatten- och avloppsavdelningen förutsätter dock att fastighetsägaren följer Miljöbalkens hänsynsregler samt de försiktighetsmått som gäller och de villkor som bygg- och miljönämnden föreskriver.

Länsstyrelsen har hörts i ärendet då fastigheten ligger inom område av riksintresse för kulturmiljövård. Inget remissvar har inkommit inom föreskriven tid.

Fastigheten ligger inom ett område av riksintresse för naturvård och de kommunala ekologerna har därav hörts i ärendet. Remissvar inkom 2019-10-02 utan erinran då ingen betesmark/jordbruksmark/slättermark eller våtmark berörs av inrättandet.

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.

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 2019-09-23 en ansökan om att på fastigheten Norra Sund 4:4 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 minireningsverket 4-evergreen vidare till en efterpolering av 2x6 kvm.

Tillämplig lagstiftning

Enligt 9 kap 7 § miljöbalken 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 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 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 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: 2019-10-15
Diarienummer: 2019-3306

Elin Törnqvist
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
Telefon: 0176-710 00 (Kontaktcenter)

Bilagor

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

Kopia

Benny Jonassons Schakt AB, Edeby byväg 19, 76491 Vaddö, Sverige



ENTREPRENÖRSRAPPORT

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

Allmänna uppgifter

Fastighetsbeteckning: NORRA SUND 4:4	Beslutets diarienummer 2019-3306
---	-------------------------------------

Anläggningen

Anläggningen är utförd och placerad i enlighet med tillstånd: ☐ Ja ☐ Nej, ny information bifogas	Anläggningen tas i bruk: Datum:.....
---	---

Minireningsverk

☐ Det anlagda minireningsverket är helt ny och ersätter inte en befintlig anläggning.	
☐ Det anlagda minireningsverket ersätter en befintlig slamavskiljare som tas ur bruk.*	
☐ 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 (m³):
Fosforfälla ☐ Ja ☐ Nej	Fosforfälla töms i regi av:.....
Minireningsverket är gemensamt med annan fastighet: ☐ Nej ☐ Ja, ange fastighetsbeteckningen:.....	

Efterföljande rening

☐ Infiltration ☐ Markbädd ☐ Efterpolering	Luftning av spridningsledning: ☐ Ja ☐ Nej
Ledningarnas antal:..... Längd:..... m Spridningsyta:..... m²	
Har avskärande dränering utförts: ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ej aktuell	
Avloppsvattnet pumpas ☐ Ja ☐ Nej	Fördelningsbrunn ☐ Ja ☐ Nej
Schaktbottensdjup:.....cm	Förstärkningslager:.....cm

Endast vid markbädd

Markbäddens botten är tät ☐ Nej ☐ Ja, tätad med:.....	
Utløpsledning från markbädd till ☐ Dike ☐ Stenkista ☐	Provtagningsbrunn ☐ Ja ☐ 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@norrtalje.se

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