



Conny Nordin

Kustvägen 418
763 91 Hallstavik

Tillstånd till enskild avloppsanläggning för vattentoalett och bad-, disk- och tvättvatten

Fastighet: Lavarö 1:65

Beslut

Med stöd av 9 kap. 7 § samt 26 kap. 19 § miljöbalken (1998:808) och 13 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, beviljas ansökan med följande villkor:

Avloppsanläggningen ska utföras i enlighet med det av sökanden inlämnade förslaget, upprättat av Fredrik Karlsson/JOKAB och daterat 2017-03-20.

Avloppsvattnet ska avledas till minireningsverk av typen Ecobox Small med efterföljande polersteg i makadammagasin i anslutning till befintligt dike.

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 miljökontoret.

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, vilket innebär en reduktion av organiska ämnen (BOD₇) med minst 90 % och totalfosfor (P_{tot}) med minst 70 %. Maximala utgående halter är med denna reduktion 30 mg/l BOD₇ och 3 mg P_{tot}.

Provtagning av utgående avloppsvatten med analys av BOD₇, P_{tot} och N_{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.

Bakgrund

Till bygg- och miljönämnden inkom 2017-03-20 en ansökan om att på fastigheten Lavarö 1:65 få anlägga en enskild avloppsanläggning för rening av avloppsvatten från vattentoalett, bad, disk och tvätt. Det inkomna förslaget för utförande av avloppsanläggningen innebär att avloppsvattnet avleds till ett minireningsverk av typen Ecobox Small. Efter verket leds det renade avloppsvattnet till ett efterpoleringssteg/makadammagasin i anslutning till befintligt dike.

Motivering

Aktuell fastighet ligger inom ett område som omfattas av kraven för normal skyddsnivå enligt Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17). Detta fordrar en reduktion av BOD₇ med minst 90 % och P_{tot} med minst 70 %. Föreslagen avloppslösning bedöms uppfylla kraven för normal skyddsnivå.

Avståndet från fastighetens borrhade dricksvattentäkt till anläggningens efterpolering/utsläppspunkt blir cirka 30 meter. Områdets dricksvattentäkter bedöms inte komma att påverkas av planerad avloppsanläggning.

Inga grannar har hörts i ärendet, då bedömningen gjorts att de inte anses påverkas av avloppsanläggningen med planerad placering.

För kontroll av reningsgraden ska provtagning ske av parametrarna BOD₇, P_{tot} och N_{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 tomt 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.



Övrigt

- Fastighetsägaren är ansvarig för anläggningens utförande, drift, skötsel och funktion
- Minireningsverkets funktion bygger på att slamtömning sker minst en gång per år
- Avståndet mellan minireningsverk och uppställningsplats för slamtömningsfordon bör inte överstiga 30 meter. Om avståndet överstiger 30 meter kan en tilläggsavgift debiteras fastighetsägaren

Avgift enligt gällande taxa

10 800 kronor. Faktura skickas i separat försändelse.

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 ska vara undertecknad av dig och 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: 2017-05-23

Diarienummer: 2017-864

Elektroniskt undertecknad av Oscar Franzén

Datum: 2017.05.23 07:30:48 +02'00'

Oscar Franzén

Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Telefon: 0176-710 00 (Kontaktcenter)

Bilagor

Entreprenörsrapport avseende avlopp för vattentoalett och bad-, disk- och tvättvatten till markinfiltration eller motsvarande

Följebrev

Kopia

fredrik@jokabakeri.se



NORRTÄLJE
KOMMUN

Diarienummer
2017-864



ENTREPRENÖRSRAPPORT

Avseende: Minireningsverk

Allmänna uppgifter

Fastighetsbeteckning: Lavarö 1:65
Beslutets diarienummer: 2017-864
Namn, fastighetsägare:

Till fastighetsägare och entreprenör. Tänk på detta!

1. Uppgifterna om anläggningen ska lämnas in på denna Entreprenörsrapport som har bifogats med beslutet.
2. Det är viktigt att alla uppgifter fylls i och att de är korrekta. Detta eftersom lämnade uppgifter även ligger till grund för det slamtömningsabonnemang som ska registreras på fastigheten.
3. Det är fastighetsägarens ansvar att denna rapport är komplett ifylld och snarast lämnas in efter att anläggningen är färdigställd. Om rapporten inte lämnas in eller dröjer kan det medföra att anläggningen inte töms och det kan på sikt försämra anläggningens funktion.

Viktigt att slamlagervolym anges.

Anläggningen

Den utförda anläggningen är en helt ny anläggning	
Den utförda anläggningen ersätter en anläggning som tidigare fanns på fastigheten	
Anläggningen är placerad enligt situationsplan: Ja Nej, ny situationsplan bifogas	
Anläggningen är klar att tas i bruk:	Villkoren i beslutet har följts: Ja Nej
Datum:.....	

Minireningsverk

Fabrikat/typ:	Inspektions- och slamsugningsöppningar: Diameter:.....Antal:.....st	Minireningsverkets slamlagervolym:
Förankring (gäller plastbrunn):	Sprängning utförd: Ja Nej	T-rör på utloppsledning: Ja Nej
Minireningsverket är gemensamt med annan fastighet: Nej Ja, ange fastighetsbeteckning:.....		
Typ av spillvattenledning mellan fastigheten och minireningsverket: Markavloppsror	Dimension: 110 mm	Luftning över tak: Ja Nej

Pumpanläggning

Pump typ:	Reservvolym:	Tryckledning typ:Dim:.....mm	Larm: Ja Nej
Anläggningen är kontrollerad genom provpumpning före igenfyllning av infiltrationen: Ja Nej, annat sätt, dvs:.....			

Efterföljande rening

Infiltration Markbädd	Infiltrationen/markbädden är gemensam med annan fastighet: Nej Ja		
Fördelningsbrunn: Plast Betong, diam:.....mm Saknas (pga pump) Justerbara utlopp: Ja Nej Tätning:.....			
Spridningsledningar och infiltration: Borrade markavloppsrordim:..... Luftning av spridningsledning: Ja Nej			
Ledningarnas antal:..... Längd:..... Lutning:.....	Tryckledning typ:..... dim:.....		

Fortsätt på nästa sida!



Infiltrationsdiken Sammanhängande bädd	Infiltrations-/markbäddens spridningsyta:.....m ²
Har avskärande dränering utförts: Ja Nej Ej aktuell	
Typ av spridningslager: Tjocklek:.....mm Makadam/singel 16/32 Tvättat: Ja Nej	
Kompaktfilter, fabrikat:..... Antal moduler:.....stycken	
Täckning: Fiberduk	Speciell isolering, typ:..... tjocklek:.....mm
Schaktbotten, djup:.....mm, mätt från ursprunglig markyta	Jorddjup under schaktbotten till berg (fast botten) ca:.....
Förstärkningslager, tjocklek:.....mm markbäddssand	Tjocklek återfyllnad:.....mm
Markbäddens botten är tät Nej Ja, tätad med:.....	
Utloppsledning från markbädd till Dike Stenkista	Provtagningsbrunn Nej Ja, diameter:.....
Markbäddens dräneringslager: Tjocklek:.....mm Typ av material:..... 16/32	

Bilagor

Kryssmarkera 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.

Ny situationsplan. **Ska alltid bifogas om anläggningen inte placeras enligt tidigare inlämnad situationsplan.**

En tydlig tömningsinstruktion. **Ska alltid bifogas om ett minireningsverk har installerats.**

Observera att tömningsinstruktion måste bifogas för att säkerställa att minireningsverket blir tömt på rätt sätt.

Övrigt

--

Namnunderskrift

Rapporten ska fyllas i av den eller de som har utfört anläggningen. Undertecknad är införstådd med att Entreprenörsrapporten måste vara fullständigt och korrekt ifylld eftersom lämnade uppgifter redovisar anläggningens utförande samt ligger till grund för det slamtömningsabonnemang som ska registreras	
Entreprenör, namn: (texta tydligt)	Telefon dagtid:
Namnunderskrift:.....	Datum:.....

Lämna in Entreprenörsrapporten och övriga dokument/bilder

Välj endast ett av de två alternativen nedan. Det vill säga, om du t.ex. mejlar in dina handlingar ska du **inte även** skicka in dem med posten.

Alternativ 1 - Skickas till Bygg- och miljökontoret, Box 808, 761 28 Norrtälje

Alternativ 2 - Skannas in till pdf-format (bilder jpg) och mejlas till: bygg.miljonamnden@norrtalje.se

Glöm inte att skicka
med bilagorna!