NORRTÄLJE KOMMUN

DELEGATIONSBESLUT

Datum	Diarienummer
2017-11-10	2017-2963

Eriksson, Rolf Lennart
Ramsviksvägen 16
76018 Yxlan

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

Fastighet: Kolsvik 1:61

Beslut

Med stöd av 9 kap. 7 §, 7 kap 13-16 samt 25 och 26 §§, 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 Rolf Eriksson och daterat 2017-10-12.

Avloppsvattnet ska avledas till slamavskiljare av typen Fann med en volym av 4 m3 och tillhörande fosforfällningsenhet, efterföljande rening ska ske i förstärkt infiltrationsbädd med biomoduler av typen Fann In-Drän plus.

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.

Den gamla grävda brunnen på fastigheten får inte användas till dricksvatten.

Ett egenkontrollprogram ska tas fram och enligt tillverkarens anvisningar bedrivas och journalföras avseende skötseln av avloppsanläggningen. Vid begäran från tillsynsmyndigheten ska fastighetsägaren kunna visa upp kvitton eller på liknande sätt kunna visa på inköpta fällningskemikalier för fosforfällningen.

Resthalten i det utgående avloppsvattnet från avloppsanläggningen ska uppfylla kraven för hög skyddsnivå avseende miljöskydd och normal skyddsnivå avseende hälsoskydd, vilket innebär en reduktion av organiska ämnen (BOD7) och totalfosfor (Ptot) med minst 90 %. Maximala utgående halter är med denna reduktion 30 mg/l BOD7, 1 mg/l Ptott.

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

POSTADRESS
Box 808, 761 28 Norrtälje

BESÖKSADRESS
Estunavägen 14

TELEFON
0176-710 00

E-POST
bygg.miljonamnden@norrtalje.se

ORGANISATIONSNUMMER
212000-0217

TELEFAX
0176-716 70

WEBB
norrtalje.se

Dokumentet är elektroniskt signerat

Beslut - E-2017-2963 - Christin Persson - 2017-11-10 -

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 2017-10-12 en ansökan om att på fastigheten få anlägga en enskild avloppsanläggning för rening av vattentoalett-, bad- disk och tvättvatten. Det inkomna förslaget för utförande av avloppsanläggningen innebär att avloppsvattnet avleds till slamavskiljare av typen Fann med en volym av 4 m3 och tillhörande fosforfällningsenhet. Efter slamavskiljning leds vattnet för vidare rening i infiltrationsbädd med biomoduler av typen Fann In-Drän plus. En avskärande dränering anläggs öster om infiltrationsbädden för att avleda markvatten från ovanliggande bergsområde.

Vattentäkten på den egna fastigheten är en borrad brunn belägen cirka 27 meter uppströms avloppsanläggningens infiltrationsyta. Det finns även en grävd brunn på fastigheten som ligger cirka 15 meter snett uppströms infiltrationsytan. Den grävda brunnen används endast för bevattningsändamål. Inga övriga vattentäkter finns inom 100 meter från infiltrationsanläggningen.

Inga grannar har hörts av bygg- och miljönämnden.

Enligt bygg- och miljönämndens arkiv finns på fastighet Kolsvik 1:61 ett tillstånd för enskilt avlopp daterat 2004-06-30 med dnr. 2004-1626-410 men den anläggningen anlades aldrig och tillståndet har löpt ut.

Bygg- och miljönämnden driver ett tillsynsärende som startades 2017-03-09 avseende en äldre bristfällig avloppsanläggning på fastighet Kolsvik 1:61 (dnr. 2017-516).

Motivering
Aktuell fastighet ligger inom ett område som omfattas av strandskydd vilket medför krav för hög skyddsnivå avseende miljöskyddet och samtidigt bedöms normal skyddsnivå gälla avseende hälsoskyddet. Skyddsnivåerna är enligt Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17). Detta fordrar en reduktion av BOD7 och Ptot med minst 90 %. Föreslagen avloppsanläggning bedöms uppnå dessa krav.

Aktuell fastighet ligger inom strandskyddat område. Strandskyddet syftar till att långsiktigt trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden och bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten. I aktuellt ärende har bygg- och miljönämnden gjort bedömningen att aktuell anläggning inte strider mot strandskyddets syften.

Områdets dricksvattentäkter bedöms inte påverkas av föreslagen avloppsanläggning.

Det är viktigt att leverantörens anvisningar för egenkontroll och support/service/driftavtal av avloppsanläggningen efterlevs. Vid begäran från tillsynsmyndigheten ska fastighetsägaren exempelvis kunna visa upp kvitton på inköpta fällningskemikalier för visa att fosforfällningen är fungerande i avloppsanläggningen.

Inga grannar har hörts av bygg- och miljökontoret angående avloppsansökan då inga grannar bedöms bli berörda av avloppsanläggningen.

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

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: 2017-11-10
Diarienummer: 2017-2963

Christin Persson
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
Telefon: 0176-710 00 (Kontaktcenter)

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

NORRTÄLJE KOMMUN

Diarienummer
2017-2963

ENTREPRENÖRSRAPPORT

Avseende: Minireningsverk

Allmänna uppgifter

Fastighetsbeteckning: Kolsvik 1:61
Beslutets diarienummer: 2017-2963
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.

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: Datum:.....	Villkoren i beslutet har följts: Ja Nej

Viktigt att slamlagervolym anges.

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: Markavloppsrör	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 markavloppsrör .....dim:..... Luftning av spridningsledning: Ja Nej	
Ledningarnas antal:..... Längd:..... Lutning:.....	Tryckledning typ:..... dim:.....

Fortsätt på nästa sida!

NORRTÄLJE KOMMUN

Diarienummer
2017-2963

Infiltrationsdiken Sammanhängande bädd	Infiltrations-/markbäddens spridningsyta:.....m²
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!