NORRTÄLJE KOMMUN

DELEGATIONSBESLUT

Datum 2022-09-12

Diarienummer 2022-1648

Mantas Jankauskas

Gunnedetvägen 32
76111 Bergshamra

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

Fastighet: Issjö 2:139

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

Avloppsanläggningen ska utföras i enlighet med det av sökanden inlämnade förslaget, upprättat av Mantas Jankauskas och daterat 2022-05-05, bedömt som komplett 2022-08-25.

Anläggningsarbete får påbörjas först när beslutet vunnit laga kraft.

Avloppsvattnet ska avledas till ett typgodkänt minireningsverk och sedan vidare till en efterpoleringsbädd med en yta om minst 10 kvadratmeter för kvittblivning i mark.

Dag-, backspolnings- 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 slamtömning.

Ett egenkontrollprogram ska tas fram och enligt tillverkarens anvisningar bedrivas 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 (Ptot) med minst 70 %.

Provtagning av utgående avloppsvatten med analys av BOD7 och Ptot ska utföras efter att anläggningen har varit i drift i ett år och därefter ske kontinuerligt i enlighet med den egenkontroll som ska bedrivas. Analysresultaten ska kunna delges Bygg- och miljönämnden vid begäran.

Dokumentet är elektroniskt signerat

Beslut - E-2022-1648 - Frida Wolme - 2022-09-12

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 10 560 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 §, 16 kap 2 §, 26 kap 19 § miljöbalken (1998:808) och 13 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt med hänvisning till 2 kap 2, 3, 6 och 7 §§ miljöbalken (1998:808). Avgiftsbeslut är fattat med stöd av 9 kap 5 § förordning (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken samt taxa för Bygg- och miljönämndens verksamhet.

Motivering
Bestämmelserna i miljöbalken syftar till att främja en hållbar utveckling så att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. Vilka krav som ska ställas på ett avlopp måste därför ses ur ett långsiktigt perspektiv.

Föreslagen utsläppspunkt för utgående avloppsvatten ligger på ett avstånd om cirka 300 meter till Gunnsjön, samt på ett avstånd om cirka 450 meter till Länna Kyrksjö. Utsläppspunkten ligger därmed på ett sådant avstånd till recipient att kraven för normal skyddsnivå avseende miljöskydd enligt Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17) bedöms behöva uppfyllas. Detta fordrar en reduktion av BOD7 med minst 90 % och Ptot med minst 70 %. Utgående halter med denna reduktion motsvarar 30 mg/l BOD7 och 3 mg/l Ptot.

Aktuell fastighet ligger inom ett detaljplanerat område som Bygg- och miljönämnden normalt bedömer omfattas av kraven för hög skyddsnivå avseende hälsoskydd enligt Havs och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17). Anledningen till att fastigheter inom detaljplanerade områden generellt omfattas av hög skyddsnivå avseende hälsoskydd är att det ofta förekommer tät bebyggelse och därmed korta skyddsavstånd till enskilda dricksvattentäkter. Skyddsavståndet till dricksvattentäkten på rubricerad fastighet, samt Issjö 2:138 uppskattas till cirka 25 meter vardera. Dessa ligger uppströms den planerade utsläppspunkten för avloppsvatten. Avrinning från föreslagen utsläppspunkt bedöms ske i östlig riktning mot infartsväg till rubricerad fastighet och sedan vidare mot en äng. Inga bebyggda fastigheter ligger i avrinningsriktningen från utsläppspunkten. Bygg- och miljönämnden gör därför bedömningen att fastigheten i detta enskilda fall bör omfattas av kraven för normal skyddsnivå avseende hälsoskydd enligt Havs-och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17).

Sökanden har redovisat ett förslag på avloppsrening med en reningsprocess som enligt den tekniska beskrivningen klarar utsläppskraven normal skyddsnivå avseende miljöskydd. Baserat på efterpoleringsbäddens placering samt med hänvisning till redovisat jordprov

bedömer Bygg- och miljönämnden att det renade avloppsvattnet kommer infiltreras på platsen. Bygg- och miljönämnden bedömer att tillräckligt skyddsavstånd har uppnåtts från föreslagen utsläppspunkt för avloppsvatten till områdets dricksvattentäkter.

Ägare av fastigheten Issjö 2:6 har gets möjlighet att yttra sig i ärendet eftersom dennes fastighet ligger i avrinningsriktning från föreslagen utsläppspunkt. I yttrande daterad 2022-06-28 har denne haft erinran gällande vald reningsteknik, samt anläggningens placering. Sökande har därför flyttat på utsläppspunkten så att den hamnar cirka 10 meter längre uppströms det ursprungliga förslaget. I det ursprungliga förslaget skedde utsläppet diffust mot dike. Det nya förslaget innebär att utsläppet sker i mark.

Den som bedriver sådan verksamhet som kan ge upphov till olägenhet för människors hälsa och miljön ska på systematiskt sätt planera och kontrollera verksamheten i förebyggande syfte för att undvika hälsoproblem samt skador på miljön genom så kallad egenkontroll.

För att säkerställa att reningsgraden för avloppsanläggningen uppfylls ska provtagning på utgående avloppsvatten ske enligt den egenkontroll som ska bedrivas.

För att säkerställa hållbarhet och funktion hos avloppsanläggningen ska anläggandet utföras fackmässigt och i enlighet med de branschregler som finns inom området. Vidare får dag-, backspolnings- och dräneringsvatten inte avledas till eller belasta anläggningen.

För redovisning av anläggandet av föreslagen avloppsanläggning ska arbetet dokumenteras och vid färdigställandet presenteras i bifogad entreprenörsapport. Rapporten ska lämnas för granskning till Bygg- och miljönämnden snarast efter det att anläggningen färdigställts.

För att säkerställa att minireningsverket blir slamtömt 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.

Då anläggningen bedöms uppfylla kraven för gällande skyddsnivå avseende miljöskydd bedömer Bygg- och miljönämnden att anläggningen inte bör äventyra målen inom vattenmyndighetens förvaltningsplan för att förbättra den ekologiska statusen hos vattenförekomsterna inom norra Östersjöns vattendistrikt.

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.

NORRTÄLJE KOMMUN

Diarienummer
2022-1648

Bakgrund
Till Bygg- och miljönämnden inkom 2022-05-05 en ansökan om att på fastigheten Issjö 2:139 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 ett minireningsverk av fabrikatet Agusteco AT-8 dimensionerat för 2-6 personekvivalenter. Det renade avloppsvattnet avleds sedan via en pumpbrunn till en efterpoleringsbädd med en yta om 10 kvadratmeter för kvittblivning i mark. Schaktbotten kommer ligga cirka 50 centimeter under befintlig marknivå. Jordprov visar på ett LTAR-värde på 30, bestående av sandig morän.

Platsbesök av inspektör från Miljö- och hälsoskyddsavdelningen har genomförts 2022-06-10, samt efter reviderad situationsplan 2022-09-06. På platsbesöken bedömdes fastighetens förutsättningar och anläggningens placering. Inga avvikelser uppdagades på platsbesöken.

Yttrande med erinran från ägare av fastigheten Issjö 2:6 inkom 2022-06-28.

Komplettering med reviderad situationsplan samt sektionsritning för efterpoleringsbädd inkom 2022-08-25.

Tillämplig lagstiftning
Enligt 2 kap 2 § miljöbalken (1998:808) ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet.

Enligt 2 kap 3 § miljöbalken (1998:808) ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Enligt 2 kap 6 § miljöbalken (1998:808) ska en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

Enligt 2 kap 7 § gäller kraven 2-5 §§ och 6 § i första stycket i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

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.

NORRTÄLJE KOMMUN

Diarienummer
2022-1648

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 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 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 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

- Anläggningen ska påbörjas inom två år från beslutsdatum och slutföras inom fem år från beslutsdatum.
- Anläggningsarbete får påbörjas först när beslutet vunnit laga kraft. Beslutet vinner laga kraft när det inte längre går att överklaga. Överklagandetiden uppgår till 3 veckor efter att beslutet delgivits berörda parter. Om beslutet överklagas vinner det inte laga kraft förrän överprövande myndighet fattat beslut i ärendet.
- Fastighetsägaren är ansvarig för anläggningens utförande, drift, skötsel och funktion.
- Minireningsverkets funktion bygger på att slamtömning sker regelbundet. Fastighetsägaren ansvarar för att beställa abonnemang för slamtömning efter det att anläggningen har tagits i bruk. Läs mer och beställ på nvaa.se/paminnelse

NORRTÄLJE KOMMUN

Diarienummer
2022-1648

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: 2022-09-12
Diarienummer: 2022-1648

Handläggare
Melvin Thalin
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

Kopia
Bengt Gunnar Gunneby, Gunnedetvägen 23, 76111 Bergshamra

NORRTÄLJE KOMMUN

Diarienummer
2022-1648

Typ B

ENTREPRENÖRSRAPPORT

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

Allmänna uppgifter

Fastighetsbeteckning:	Beslutets diarienummer
ISSJÖ 2:139 och ISSJÖ 2:139	2022-1648

Anläggningen

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

Minireningsverk

☐ Den utförda anläggningen är en **helt ny** anläggning

☐ Den utförda anläggningen **ersätter** en anläggning som ska tas ur bruk

Fabrikat/typ:	Minireningsverkets slamlagervolym (m^3):
Fosforfälla/Fosforfilter ☐ Ja ☐ Nej	Uttjänt fosforfälla/fosforfilter ska hämtas av Norrtälje Vatten och Avfall AB. Se **norrtalje.se/minireningsverk**

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:..... m^2	
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:……	
Utloppsledning från markbädd till ☐ Dike ☐ Stenkista ☐ ……..	Provtagningsbrunn ☐ Ja ☐ Nej

Fortsätt på nästa sida!

POSTADRESS Box 808, 761 28 Norrtälje
BESÖKSADRESS Estunavägen 14
TELEFON 0176-710 00
E-POST bygg.miljonamnden@norrtalje.se
ORGANISATIONSNUMMER 212000-0217

NORRTÄLJE KOMMUN

Diarienummer
2022-1648

Bilagor
Bocka för de bilagor som du bifogar.

☐ Fyra, eller vid markbädd fem, 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.
- Bild nr 4 ska visa helhetsbild över färdigställd anläggning.
- Vid markbädd även bild nr 5 som ska visa dräneringslagret som visar utloppsledningar.

☐ 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 tre alternativen nedan.

Alternativ 1 – Skickas in via Bygg- och miljönämndens e-tjänst norrtalje.se/entreprenorsrapport
Alternativ 2 – Skannas in till pdf-format (bilder jpg) och mejlas till: bygg.miljonamnden@norrtalje.se
Alternativ 3 – Skickas till Bygg- och miljönämnden, Box 808, 761 28 Norrtälje

Kom ihåg att beställa slamtömning!
Så snart anläggningen har tagits i bruk är fastighetsägaren ansvarig att beställa abonnemang för slamtömning.

Läs mer och beställ på www.nvaa.se/paminnelse