



Handläggare: Josefin Kling
Tel: 08-606 93 33
DNR-2020-2542-5

Matilda Bäckström
SITTESTA 56
148 91 ÖSMO

Föreläggande om förbättring av avlopp

Fastighetsbeteckning, kommun:
Fastighetsadress:
Fastighetsägare, personnummer:

SITTESTA 1:34, Nynäshamn

Sittesta 56, Ösmo

Matilda Bäckström, [REDACTED]

Sebastian Serbast Tahai, [REDACTED]

Beslut

1. Förelägga verksamhetsutövarna Matilda Bäckström, [REDACTED] och Sebastian Serbast Tahai, [REDACTED] på SITTESTA 1:34, att åtgärda avloppet för WC- och BDT-vatten (bad- disk- och tvättvatten), så att det uppfyller gällande krav för rening på platsen.

Följande reningskrav ska uppnås:

- Avloppsanordningen förväntas inte släppa ut mer än 30 mg biologiskt syreförbrukande ämnen (BOD₇) per liter avloppsvatten.
 - Utsläpp av avloppsvattnet ska inte medverka till en olägenhet för människors hälsa genom exempelvis lukt eller ökad risk för smitta, på grund av förorening av dricksvatten, grundvatten eller badvatten.
2. Ett skriftligt förslag av planerade åtgärder ska skickas in till förbundet **senast 9 månader** efter delgivning av detta beslut. Åtgärdsförslaget ska vara fackmannamässigt framtaget. Arbetet med avloppet **får inte påbörjas** förrän förbundet har godkänt den planerade åtgärden.
 3. Avloppet ska vara åtgärdat **senast 18 månader efter att detta beslut vunnit laga kraft** samt ska redovisas för förbundet vid samma tidpunkt.

Beslutet är fattat med stöd av

- Miljöbalken (1998:808), 1 kap. 1 § *Miljöbalkens mål*
- Miljöbalken, 2 kap.1, 3, 5 och 7 §§ *Allmänna hänsynsregler*
- Miljöbalken, 9 kap. 3 § *Olägenhet för människors hälsa*
- Miljöbalken, 9 kap. 7 § *Tillstånds- och anmälningsplikt för miljöfarlig verksamhet*
- Miljöbalken, 26 kap. 9 § *Förelägganden och förbud*
- Miljöbalken, 26 kap. 19 § *Verksamhetsutövarens kontroll och miljörapport*
- *Miljöbalken, 26 kap. 21 och 22 §§ Upplysningar och undersökningar*
- Lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljön i Nynäshamns kommun.

Ni kan överklaga beslutet inom tre veckor. Se sista sidan.

Vad innebär detta beslut för mig?

För att avloppsanordningen ska uppfylla dagens reningskrav, krävs det att avloppet åtgärdas. Det är ni som fastighetsägare som ansvarar för att skicka in ett åtgärdsförslag till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund (förbundet) på vad ni planerar att göra. Har ni inte tillräckliga kunskaper för att kunna ta fram ett åtgärdsförslag behöver ni kontakta en person med fackmannamässig kompetens. När åtgärdsförslaget har kommit in till oss gör vi en bedömning av förslaget. Observera, **invänta alltid** ett besked från oss innan några åtgärder påbörjas.

Om ni avser att åtgärda bristerna av avloppet genom att inrätta en ny avloppsanordning krävs att en komplett ansökan skickas in till förbundet. Väljer ni istället att inte släppa ut avloppsvatten, exempelvis genom att koppla bort ingående vatten, ska dokumentation med fotografier skickas in till förbundet.

Om bristerna inte åtgärdats till beslutat datum kan förbundet fatta ett nytt beslut om föreläggande, med vite. (*Vite, en summa pengar som en myndighet eller domstol kan ålägga en juridisk eller fysisk person att betala, om ett beslut inte har följts*).

Bakgrund

Under 2020 utför förbundet tillsyn av enskilda avlopp i Nynäshamnskommun. Syftet med tillsynen är att se om avloppen uppfyller dagens miljökrav. Vi informerade om tillsynen innan den startade.

På fastigheten finns en anmälan för BDT-avlopp med diarienummer 2004.1428. Enligt anmälan ska det finnas en egen slamavskiljare av typen tvåkammарbrunn och en fördelningsbrunn gemensam med fastigheten Sittesta 1:32 samt en efterföljande upplyft markbädd på 70m² som är gemensam med grannfastigheterna Sittesta 1:32 och Sittesta 1:35.

Tillstånd för en sluten tank på 3000 liter för WC-vatten finns även i samma beslut med diarienummer 2004.1428.

Det här framkom vid tillsyn av avloppsanordningen

Den 29 september 2020 genomförde förbundet en inspektion av avloppsanordningen på fastigheten SITTESTA 1:34.

Avloppsanordning

WC-vatten går till en sluten tank. Under tillsynen uppfyllde den slutna tanken gällande krav.

Avloppsanordningen för BDT-vatten består av en egen slamavskiljare i plast som därefter leds till en fördelningsbrunn i plast som är gemensam med fastigheten Sittesta 1:32 och därefter leds avloppsvattnet för BDT vidare till en upplyft markbädd. Markbädden är gemensam med grannfastigheterna Sittesta 1:35 och Sittesta 1:32 och är placerad på fastigheten Sittesta 1:32

Under tillsynen såg samtliga delar hela ut i slamavskiljaren. Även fördelningsbrunnen som delas med Sittesta 1:32 bedömdes vid inspektionen som okej.

Markbädden har två luftningsrör till spridarledningarna och två luftningsrör till dräneringsledningarna. Under tillsynen stod det betydande mängd vatten i luftningsrören. Vattnet leds efter markbädden till en kontrollbrunn. Det luktade mycket avlopp kring markbädden och ur luftningsrören och kontrollbrunnen.

Dricksvattenbrunn

Den egna borrade brunnen är placerad på fastighetens sydöstra del, några meter från grannfastigheten Sittesta 1:35. Vattenbrunnen ligger uppströms det egna avloppet. Området är tätbebyggt med flertalet andra fastigheter med enskilda brunnar nedströms markbädden. Den närmsta belägna vattenbrunnen ligger på en grannfastighet söder om ca 40-45 meter nedström markbädden.

Markförhållanden

Fastigheten ligger i ett före detta fritidshusområde med flera fastigheter i närheten. Området är kuperat och omgivet av skog och åker/betesmark. Enligt SGUs jordartskarta består marken mestadels av berg och morän.

Recipient

Avloppsvattnet för BDT leds via markbädd och uppsamlingsbrunn till mark. Inget utsläpp av WC-vatten sker på fastigheten.

Kommunicering

Resultatet av tillsynen kommunicerade vi genom ett förslag till beslut om föreläggande, daterat 2 november 2020 med diarienummer 2020-2542-3, till er.

Ni har inte kommit in med synpunkter.

Beslutsmotivering

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund bedömer att avloppsanordningen för BDT-vatten på fastigheten SITTESTA 1:34 inte uppfyller de krav som ställs i miljöbalken. Av den anledningen beslutar förbundet att bristerna ska vara åtgärdade **senast 18 månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.**

Avloppsvatten ska avledas och renas eller tas om hand på något annat sätt så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer.

Förbundet bedömer att den befintliga avloppsanordningen för BDT-vatten utgör en risk för olägenhet för hälsan och miljön då anordningen inte bedöms fungera som avsett längre och därmed uppfylls inte dagens krav på rening. Det medför en risk för att otillräckligt renat avloppsvatten släpps ut.

Då det stod en så pass betydande mängd vatten i luftningsrören till markbädden visar den tecken på igensättning. Stående vatten medför försämrad funktion, i och med att bädden inte kan luftas som avsett. Har det varit vatten i luftningsröret under en längre period finns risk att anordningens funktion försämrats väsentligt eller helt dessutom riskerar det att orsaka smittspridning.

Bakteriehalten i BDT-vatten är inte försumbar (Kunskapscentrum Små Avlopp, rapport 2013:1). Det avloppsvatten som släpps ut bör minst motsvara badvattenkvalitet. En avloppsanordning ska ge en viss uppehållstid och fördröjning innan avloppsvattnet släpps ut i mark. Längre uppehållstid innebär bättre avdödning av smittämnen. BDT-vatten är inte att betrakta som ofarligt när det gäller mikrobiella föroreningsrisker (Naturvårdsverkets handbok 2008:3). BDT-vatten innehåller även högre halter av syreförbrukande ämnen (BOD₇) i förhållande till WC-vatten (Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd, HVMFS 2016:17).

Otillräckligt renat avloppsvatten riskerar att förorena närliggande dricksvattentäkter med sjukdomsframkallande bakterier och olika kemiska ämnen. Utsläpp av dåligt renat avloppsvatten kan förorsaka förorening av grundvatten och omgivande vattentäkter vilket strider mot 2 kap. i miljöbalken.

Vid tillsynen var det dessutom en skarp lukt av avlopp vid kring och från markbädden. Dålig lukt indikerar att luftning troligen inte fungerar tillfredsställande, vilket kan innebära en luktolägenhet för er eller grannar.

Förbundet bedömer sammantaget att den befintliga avloppsanordningen utgör en risk för olägenhet och att gällande tillstånd enligt miljöbalken inte hindrar oss från att ställa ytterligare krav. Därför är det motiverat att anordningen för BDT-vatten ska åtgärdas enligt detta beslut från och med 18 månader efter att beslutet vunnit laga kraft. Beslutet gäller så länge anordningen inte har förbättrats så att den uppfyller gällande lagstiftning och kraven på platsen.

Förbundet har gjort en skälighetsavvägning enligt miljöbalken, vilket betyder att kostnaderna för en åtgärd ska jämföras med miljönyttan. Vi bedömer att kraven vi ställer på avloppet är miljömässigt motiverade och rimliga ur kostnadssynpunkt utifrån de brister som konstaterats. Förbundet bedömer att den slutna tanken för WC-vatten på fastigheten uppfyller gällande krav.

Information

Att inspektera enskilda avloppsanordningar är en del av den tillsyn Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund ska bedriva enligt miljöbalken. I tillsynen bedömer vi avloppets utformning och funktion. Den som är fastighetsägare ska se till att avloppsanordningen inte ger upphov till olägenhet för människors hälsa eller miljön. Detta innebär att fastighetsägaren ska undersöka och visa att avloppsanordningen uppfyller lagstiftningens krav samt att åtgärda eventuella brister.

Det krävs tillstånd för att anlägga en avloppsanordning

För att få inrätta en avloppsanordning krävs det tillstånd enligt miljöbalken och förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. För att få ett tillstånd för en avloppsanordning krävs det att en ansökan skickas in till oss som sedan får prövas av förbundet. När vi tagit emot en ansökan eller anmälan om avloppsanordning handläggs det i ett eget ärende. Att byta ut delar av avloppsanordningen är anmälningspliktigt och en anmälan ska skickas in till förbundet som sedan prövas.

Förbundet arbetar mot kretsloppsanpassade avlopp i Haninge och Nynäshamns kommun samt vattenbesparande avlopp i delar av Tyresö kommun. Detta för att möta krav i såväl miljölagstiftningen, som medlemskommunernas riktlinjer och miljömål. För att möjliggöra kretslopp och samtidigt minska åtgången av grundvatten är den lämpligaste lösningen en separat och sluten hantering av toalettvattnet (sluten tank) med en vakuumtoalett eller en extremt snålspolande toalett (max 1 liter per spolning), alternativt en torr toalettlösning med latrinhämtning.

Mer information och ansökningsblanketter finns på vår hemsida www.smohf.se.

Avgift

Förbundet tar ut en avgift enligt vår taxa för den tid vi lägger ner i ärendet. Beslut om avgift skickar vi separat. Fakturan skickar vi till en av delägarna av fastigheten. I normalfallet skickar vi den till uppgiftslämnaren av svarsenkäten. Om avloppsanordningen är gemensam delas kostnaden för den totala nedlagda tiden upp mellan fastigheterna. Förbundet delar upp kostnaden och samtliga fastighetsägare får varsin faktura.

Digital expediering

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund skickar skrivelser och beslut digitalt, detta innebär att du inte kommer få en papperskopia på denna handling om vi har din e-postadress.

Digitalt godkända handlingar behöver inte ha namnunderskrift.

Josefin Kling

Bilagor:

Mottagningskvitto

Så överklagar man beslutet

Är ni missnöjd med detta beslut kan ni överklaga beslutet skriftligt. Överklagandet ska ha kommit till förbundet **senast tre veckor efter den dag då ni fick beslutet.**

I brevet ska ni tala om

- vilket beslut ni vill överklaga, skriv diarienummer och beslutsdatum.
- namn, organisations- eller personnummer, adress och telefonnummer
- varför ni anser att beslutet är oriktigt
- vilken ändring i beslutet som ni vill ha

Bifoga gärna en kopia av beslutet.

Underteckna brevet och skicka det till:

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund
136 81 Haninge

Vi omprövar eventuellt beslutet. Om vi inte omprövar beslutet, skickar vi det vidare till Länsstyrelsen som får göra en egen bedömning av er överklagan.

Vill ni ställa frågor, se kontaktuppgifter överst på sidan 1.