



Handläggare: Jessica Andersson
Tel: 08-606 93 10

Lindgren, Sten och Karin
Kullsviksvägen 13
148 95 Muskö

Tillstånd att anlägga avloppsanordning för BDT-vatten

Fastighetsbeteckning, kommunkod:
Fastighetsadress:
Fastighetsägare, personnummer:

Näsängen 1:9, H Lilla huset
Kullsviksvägen 13, Muskö
Lindgren Karin Margareta, 19420918-8723
Lindgren Sten Gunnar, 19411108-4812
Nilsson Elsie Ingegerd, 19380514-8701

Beslut

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund beviljar Lindgren Karin Margareta, 19420918-8723, Lindgren Sten Gunnar, 19411108-4812 och Nilsson Elsie Ingegerd, 19380514-8701 tillstånd att på Näsängen 1:9 anlägga avloppsanordning för BDT-vatten (bad-, disk- och tvättvatten) för ett hushåll.

Villkor för anläggandet av avloppsanordning

1. BDT-vattnet ska, efter slamavskiljning avledas till en infiltration innehållande sex moduler kompaktfilter som är dimensionerad för att rena 750 liter per dygn.
2. Avloppsanordningen ska utföras i enlighet med ansökan inkommen 2012-03-07 med ändringen att den gäller för en infiltration. Avloppsanordningen ska vidare utföras i enlighet med teknisk beskrivning och typritning inkomna 2012-03-07 samt situationsplan daterad 2012-08-21.
3. Eventuella avvikelser från tillståndets villkor ska beviljas av förbundet.
4. Avloppsanordningen ska utföras fackmannamässigt av sakkunnig person samt enligt tillverkarens anvisningar. Den som utför arbetet ska ha tagit del av ansökan med ritningar, situationsplan samt villkoren i tillståndet.
5. Avloppsanordningen ska ventileras över hustak.
6. Befintlig slamavskiljare får användas förutsatt att densamma är tät, hel, är i plast eller stålfiber, har minsta våtvolum 700 liter, har T-rör för utloppsledning och är förankrad i berg eller betongplatta. Alternativt ska en typgodkänd slamavskiljare med minsta volymen 900 liter användas.
7. Lutningen på infiltrationsbäddens spridningsledningar ska inte överstiga 5 cm per 10 m.
8. Spridarrören tillhörande infiltrationen ska placeras minst en meter ovan grundvattenyta eller berg.

9. Avskärande dränering ska anordnas uppströms infiltrationsanordningen.
10. Dagvatten och dräneringsvatten får inte ledas till avloppsanordningen.
11. Större växtlighet inom tre meters avstånd från infiltrationen ska tas bort, för att förhindra rotinträngning.
12. Infiltrationsanordningen ska vara försedd med luftningsrör.
13. Bifogad kvalitetsförsäkran tillsammans med tillhörande dokumentation ska du lämna till förbundet snarast efter det att avloppsanordningen är färdigställd. Det ska också inkomma dokumentation och information om den slamavskiljare som finns på platsen. Det är fastighetsägaren ansvar att rapporten och uppdaterad situationsplan inkommer till förbundet. Förbundet meddelar därefter renhållningsbolaget att fastigheten har en avloppsanordning som ska slamtömmas.
14. Avloppsanordningen får tas i bruk först efter medgivande från förbundet.
15. Avloppsanordningen ska senast vara färdigställd **2014-09-01**.

Villkor för driften av avloppsanordning:

16. Avloppsanordningen ska regelbundet kontrolleras och underhållas så att den fungerar enligt tillverkarens anvisningar.
17. Sakkunnig person ska kontrollera avloppsanordningen minst vart tionde år.
18. Service och funktionskontroll av avloppsanordningens komponenter ska skriftligt dokumenteras och journalföras. All dokumentation och journalföring över avloppsanordningen ska sparas. Handlingarna ska kunna uppvisas på begäran av tillsynsmyndigheten.
19. Tömning av avloppsanordningen ska göras enligt kommunens avfallsföreskrifter.

Beslutet är fattat med stöd av

- Miljöbalken (1998:808), 2 kap. 3 och 7 §§ *Allmänna hänsynsregler*
- Miljöbalken, 9 kap. 3 § *Olägenhet för människors hälsa*
- Miljöbalken, 9 kap. 7 § *Tillstånds- och anmälningsplikten för miljöfarlig verksamhet*
- Miljöbalken, 26 kap. 9 § *Förelägganden och förbud*
- Miljöbalken, 26 kap. 19 § *Verksamhetsutövarens kontroll och miljörapport*
- Miljöbalken, 26 kap. 21, 22 §§ *Upplysningar och undersökningar*
- Miljöbalken, 27 kap. 1 §§ *Avgift för myndigheters verksamhet*
- Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 13 §
- Lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljö, 2 §

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

Ansökan

Slamavskiljare, storlek:	Befintlig
Anläggningstyp/fabrikat:	Infiltration/FANN IN-DRÄN för BDT-vatten
Antal hushåll:	ett
Ansökan inkom:	2012-03-07
Ritningar med löpnummer:	2012-0492-14
Situationsplan med löpnummer:	2012-0492-15
Skyddsnivå på plats:	Hög

Bakgrund

Under sommaren 2012 har förbundet genomfört inventering av enskilda avlopp i Haninge kommun där Näsängen 1:9 ingick.

Lindgren Sten Gunnar, 19411108-4812 inkom 2011-03-07 med en ansökan om tillstånd för att inrätta ett BDT-avlop, vilket resulterade i att inventeringen av det enskilda avloppet på fastigheten uteblev. Ansökan har kompletterats under handläggningstiden och sista kompletteringen inkom 2012-08-20.

BDT-vattnet från ett hus, lilla huset på fastigheten ska avledas till en befintlig slamavskiljare och därefter via en pumpbrunn till en infiltration bestående av 6 stycken IN-DRÄN moduler (kompaktfilter) och tillhörande luftningsrör.

En befintlig sluten tank finns för WC-vattnet från huset.

Bedömning

Hög skyddsnivå råder utifrån både miljö- och hälsoskyddsperspektiv. Hög miljöskyddsnivå råder på grund av att fastigheten ligger inom 300 meter från havet och hög hälsoskyddsnivå råder på grund av tätbebyggelse där många har egen dricksvattenbrunn. Hög skyddsnivå innebär krav på att avloppsanordningen ska reducera 90% fosfor, 50% kväve och 90 % BOD₅ (syreförbrukande ämnen).

Då WC-vattnet leds till en separat tank och avloppsanordningen endast avser att rena ett BDT-vatten, gör förbundet bedömningen att föreslagen avloppsanordning i detta fall, uppfyller hög skyddsnivå enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (2006:7).

Inspektion av fastigheten och platsen för den föreslagna avloppsanordningen genomfördes 2012-04-20. Fastigheten är relativt öppen och flack men övergår i en upphöjd del i norr bakom det lilla huset. Då infiltrationen kommer att placeras så högt upp som möjligt men fortfarande nedanför denna upphöjning är det viktigt med avskärande dränering. En provgrop var grävd vid inspektionen av platsen och uppvisade ett infiltrerbart material och en grundvattennivå som återfanns på djupet 150 cm. Ett jordprov från gropen skickades för analys och då resultatet visade att en infiltration var möjlig ändrades ansökan till att gälla för en infiltration istället för en markbädd.

Infiltrationen kommer att placeras drygt 30 meter uppströms fastighetens dricksvattenbrunn. Andra dricksvattenbrunnar i området kommer att ligga på ett längre avstånd från planerad avloppsanordning.

Samråd med sakägare

Berörda sakägare och intressenter, exempelvis grannar, har tagit del av beslutsunderlaget i detta ärende. Inga synpunkter har inkommit.

Information

Eventuella avvikelser från tillståndets villkor ska beviljas av förbundet.

För att minska mängden miljöbelastande ämnen i naturen samt minska risken för förorening av grundvattnet bör fosforfria och i övrigt miljövänliga tvätt-, disk- och rengöringsmedel användas. Övriga kemikalier ska inte spolas ned i avloppet.

För att säkerställa avloppsanordningens funktion ska ägaren till anordningen se till att egenkontroll utförs. Tillverkarens skötselinstruktioner ska följas avloppsanordningen ska kontrolleras regelbundet.

För att spara på grundvattnet och inte belasta avloppsanordningen mer än nödvändigt bör så vattensnål teknik som möjligt användas.

Vid eventuell överlåtelse av fastigheten ska detta beslut följa med fastigheten.

Hur du överklagar beslutet framgår nedan.

Avgift

För handläggning av ansökan om tillstånd för detta (beslut: 2012-08-30, dnr: 2012-0492-16) och ytterligare ett avlopp på fastigheten (beslut: 2012-08-30, dnr: 2012-0492-16), debiteras fastighetsägaren 6 480 kronor. Faktura skickas separat.

Jessica Andersson
Miljöinspektör

Bilagor:

Handlingar som beslutet grundar sig på
Blankett för kvalitetsförsäkran
Faktablad 3, 6
Mottagningskvitto

Kopia

Berörda fastigheter Näsängen 1:1, 1:8, 1:10 och 1:12

Så överklagar man beslutet

Är ni missnöjd med detta beslut kan ni överklaga beslutet skriftligt. Skicka ett brev **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, ring till vår servicetelefon: 08-606 73 00 eller till den som handlägger detta beslut. Se kontaktuppgiften överst på sidan 1.