



MILJÖFÖRVALTNINGEN

Karlstad 2022-01-12
Hälsoskyddsinspektörerna,
miljoforvaltningen@karlstad.se

Österängarnas samfällighetsförening
C/o Åsa Bergman Österängarna 619
655 61 MOLKOM

Inspektion av avloppsanläggning på fastigheten KRAKERUD 5:2, Karlstad

Dnr MN-2021-235 Dpl 37.02 Objid 41923

Miljöförvaltningen har 2020-10-07 inspekterat den gemensamma BDT-avloppsanläggningen på fastigheten KRAKERUD 5:2, lokaliserad sydost på fastigheten och som i huvudsak belastas av adressgrupp 800 samt delar av adressgrupp 300 i området.

Närvarande vid inspektionen var miljö- och hälsoskyddsinspektörerna Lisa Andersson, Sanna Johansson, Claes Andersson och Anna Kristoffersson samt Klas- Göran Paulsson, boende i området som visade vart bädden är placerad.

Avloppet från bad-disk-tvättvattnet (BDT) leds till två slamavskiljare. Från slamavskiljarna leds BDT-vattnet vidare till tre fördelningsbrunnar som ska fördela vattnet ut till den efterföljande markbädden. Spillvattnet samlas sedan upp i tre uppsamlingsbrunnar och slutligen leds vattnet ut i ett dike.

På inspektionen noterades följande brister:

- Den högra av de tre fördelningsbrunnarna var vid tillfället för inspektionen torrlagd. Detta kan innebära att efterföljande bädd belastas felaktigt utifrån anläggningens dimensionering.
- Inloppsröret i den vänstra fördelningsbrunnen var vid inspektionen vinklat ”uppåt” vilket troligtvis medför att vatten inte tar sig in i och således inte rinner vidare ut i efterföljande ledning ifrån brunnen. I brunnen var det lite vatten, men mestadels slam eller lera.
- T-rör saknades i den sista kammaren på den andra slamavskiljaren. Ett t-rör är viktigt för att förhindra slamflykt vidare ut i efterföljande rening.

Anläggningen finns inritad på en karta daterad 1978-07-07 uppsatt i föreningens pumphus för dricksvatten.

På grund av bristerna, tillsammans med anläggningens ålder, kommunicerades ett förslag till beslut om förbud på anläggningen med samfälligheten. Efter att kommunikeringen gått ut meddelade Länsstyrelsen i ett annat ärende att förbud för BDT-anläggningar bör meddelas restriktivt.

Eftersom ingen olägenhet kunde konstateras vid besöket bedömer miljöförvaltningen därför att anläggningen inte behöver förbjudas.

Följande bör dock åtgärdas;

- Man bör rensa fördelningsbrunnarna samt se över så att de belastas jämnt.
- T-rör bör installeras i den sista kammaren på den andra slamavskiljaren.

För en väl fungerande anläggning är det även viktigt att underhålla anläggningen exempelvis genom att kontrollera slamavskiljarens funktion och se till att bädden hålls fri från växtlighet vars rötter kan skada ledningar.

Till anläggningen leds BDT-vatten från fastigheterna:

Krakerud 5:33

Krakerud 5:26

Krakerud 5:34

Krakerud 5:27

Krakerud 5:35

Krakerud 5:28

Krakerud 5:36

Krakerud 5:30

Krakerud 5:31

Krakerud 5:32

Krakerud 5:37

Krakerud 5:40

Krakerud 5:41

Krakerud 5:42

Krakerud 5:38

Krakerud 5:39

Upplysningar

Varför behöver avloppsvatten renas?

Enligt de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken (2 kap.) får ingen verksamhet innebära olägenhet för människors hälsa eller miljön. En

avloppsanläggning är en sådan verksamhet.

Även om en BDT-anläggning inte belastar miljön på samma sätt som ett wc-avlopp gör så kan ett orenat (eller otillräckligt renat) BDT-avloppsvatten leda till problem med lukt, smittspridning och syrebrist i vattendrag. Därför måste det renas.

Glöm inte anmäla/ansöka

Vid anordnande av en ny avloppsanläggning för bad-disk-tvättvatten är åtgärden anmälningspliktig och ska anmälas till miljöförvaltningen senast sex veckor innan planerad start för arbetet.

Om ni önskar att anlägga en ny anläggning för både WC- och bad-disktvättvatten blandat: Anordnande av en ny avloppsanläggning med WC är tillståndspliktigt och ansökan ska lämnas in till miljönämnden och ett beslut meddelas innan några anläggningsåtgärder påbörjas. Inga anläggningsåtgärder får påbörjas innan tillstånd ges. Blankett för anmälan/ansökan finns att hämta på www.karlstad.se/egetavlopp
Det finns även en e-tjänst för ansökan på karlstad.se

Lagstiftning

I alla de situationer där miljöbalken gäller ska de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. tillämpas. Dessa regler innehåller bl.a. den så kallade bevisbörderegeln (1 §), försiktighetsprincipen (3 §) och skälighetsregeln (7 §). Dessa regler innebär att den som driver en miljöfarlig verksamhet dels ska kunna visa att verksamheten bedrivs på ett miljömässigt godtagbart sätt och dels se till att olägenhet för människors hälsa och miljön förebyggs, hindras eller motverkas genom behövliga försiktighetsmått, såvida åtgärderna inte är orimliga.

För avledande och rening av avlopp gäller också bestämmelserna i 9 kap 7 § miljöbalken. Enligt den paragrafen ska avloppsvatten avledas och renas eller tas om hand på något annat sätt så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål ska lämpliga avloppsanordningar eller andra inrättningar utföras.

Såsom praxis utvecklats krävs både slamavskiljning och en efterföljande rening för att en enskild avloppsanläggning skall anses uppfylla dagens krav och miljöbalkens mål att främja en hållbar utveckling, som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö.

På uppdrag av miljönämnden

Hälsoskyddsinspektörerna

