



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-2021-234 Dpl 37.02 Objid 41922

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 400 i området.

Närvarande vid inspektionen var miljö- och hälsoskyddsinspektörerna Lisa Andersson, Sanna Johansson, Claes Andersson och Anna Kristoffersson.

Avloppet från bad-disk-tvättvattnet (BDT) leds till två slamavskiljare, först till en enkammarbrunn och därefter en tvåkammarbrunn med avskiljande betongskärm mot utloppet. Från slamavskiljarna leds BDT-vattnet vidare till två fördelningsbrunnar som ska fördela vattnet ut till den efterföljande markbädden. Det var klart vatten i båda brunnarna och i nivå med utloppet. Efter bädden samlas vattnet sedan upp i två uppsamlingsbrunnar, även där var vattnet klart. Slutligen leds vattnet ut i ett dike.

Under inspektionen noterades följande brister:

- Utloppsröret från enkammarbrunnen var inte synligt.
- Luftningsrören var trasiga/avsågade.

Miljöförvaltningen kommunicerade därför ett beslut om föreläggande om att åtgärda dessa brister.

Efter att kommunikeringen gått ut meddelade Länsstyrelsen i ett annat ärende att förbud för BDT-anläggningar bör meddelas restriktivt. Detta gjorde att miljöförvaltningen omvärderade förslagen till beslut om förbud på de andra två gemensamma BDT-anläggningarna i området och istället lämnade anvisningar via inspektionsrapport. Detta på grund av att ingen olägenhet kunnat konstateras vid inspektionerna. Eftersom ingen olägenhet kunde konstateras heller vid detta besök bedömer miljöförvaltningen därför att anvisningar även här kan lämnas via inspektionsrapport.

Följande bör dock åtgärdas;

- Enkamarbrunnen bör tömmas på innehåll för att kontrollera var utloppsröret ligger. Vattennivån i brunnen bör ligga i nivå med nederdelen av utloppsröret.
- Luftningsrören bör förlängas samt förses med kåpa. En riktlinje är att de bör vara så höga att toppen ligger över högsta normala snönivån.

Det är också lämpligt att hägna in så att inte fåren kommer åt luftningsrören, så de inte går sönder.

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

Upplysning

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