

Projektrapport

Miljötillsyn hos anläggningar som renar
avloppsvatten för mindre tätorter och större
verksamheter på landsbygden

2025-01-29



MILJÖSAMVERKAN
ÖSTRA SKARABORG

ADRESS

Hertig Johans torg
541 83 Skövde

TELEFON

0500-49 36 30

E-POST

info@miljoskaraborg.se

WEBBPLATS

www.miljoskaraborg.se

Detta gjorde vi

Under oktober, november och december 2024 kontrollerade vi 12 anläggningar för rening av avloppsvatten från mindre samhällen och större verksamheter på landsbygden. Vi kontrollerade följande punkter:

- Egenkontroll: Dokumentation som behövs för att kunna driva verksamheten på ett säkert och enhetligt sätt oavsett vem som för tillfället har ansvaret.
- Reningsprocess: Avloppsvattnets väg genom anläggningen.
- Provtagningsrutiner: Dokumentation som behövs för att kunna utföra den provtagning som krävs för att uppnå de krav som ställs i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:6).
- Hantering av kemikalier.
- Hantering av avfall.
- Hantering av farligt avfall.
- Riskbedömning.

Anläggningarna kan delas in i två olika typer, de som renar avloppsvatten från 25–200 personekvivalenter (p.e.) och de som renar avloppsvatten från 200–2 000 p.e. De senare har högre krav på sig, både när det gäller egenkontroll och utsläppskontroll.

Resultat

Sex anläggningar fick ingen anmärkning. Sex anläggningar fick en eller flera anmärkningar. Tre anläggningar uppnådde inte reningskraven enligt fastställda villkor. En anläggning hade täppta infiltrationsledningar, en anläggning saknade en aktuell beräkning av maximal genomsnittlig veckobelastning (max GVB). En anläggning saknade flödesmätning för bräddat vatten, den saknade även en skriftlig provtagningsrutin. En anläggning saknade dokumenterad riskbedömning, endast en person besitter kunskaper för att utföra egenkontrollen. I denna anläggning saknades också kontaktuppgifter till Miljösamverkan östra Skaraborg.

Vår uppföljning efter projektet

De större anläggningarna besöker vi rutinmässigt en gång per år och förra året hade vi anmärkningar på och kunde påvisa brister på flera av dessa. Det var därför glädjande att alla de verksamheterna hade arbetat med frågorna under det senaste året och att vi nu inte kunde hitta några kvarstående brister eller tveksamheter.

De verksamheter som hade avvikelser och där vi bedömde att de behöver åtgärdas tog på sig att utföra åtgärderna. Tiden för när åtgärderna ska vara klara varierar beroende på avvikelsernas allvarlighet. Avvikelserna kommer vi att följa upp under år 2025.

Vad blev nyttan med projektet?

Anläggningarna som ingick i det här projektet samlar ihop avloppsvatten från många hushåll eller större verksamheter på landsbygden. Avloppsvattnet renas i anläggningarna och det renade vattnet släpps sedan ut i miljön. Utsläppet från de större anläggningarna går i många fall direkt ut i öppna vattendrag. Det går inte att rena bort 100 procent av orenheterna från avloppsvattnet utan en viss del kommer att gå med det renade vattnet ut. Det samma gäller i de fall utsläppet sker i mark, vilket är fallet för de flesta lite mindre anläggningarna.

Det blir alltså en jämförelsevis hög koncentration av återstående näringsämnen och möjliga smittämnen på ett ställe. Många av avloppsanläggningarna har därför högre reningskrav på sig än ett vanligt hushåll på landsbygden. Det är också viktigt att dessa reningskrav alltid uppnås, oavsett vem som just då sköter om anläggningen eller vilka andra faktorer som tillfälligtvis kan påverka. Det är därför egenkontrollen är så viktig samt att provtagningsfrekvensen följs så att avvikelser kan upptäckas snarast och åtgärdas. Vår kontroll bidrar till att säkerställa att reningen sker på ett säkert sätt.

Fakta om projektet

Namn:	Avloppsrening 25-2 000 p.e. 2024
Projektet pågick:	11 november till 20 december 2024
Detta granskade vi:	<ul style="list-style-type: none">• Egenkontroll• Provtagning• Reningsprocess• Hantering av kemikalier• Hantering av avfall• Hantering av farligt avfall• Riskbedömning
Antal anläggningar:	12
Antal anläggningar utan avvikelser:	6

Bilaga. Anläggningar som ingick i projektet

Falköping

Broddetorps ARV, 200–2000 p.e. *
Kättilstorps ARV, 200–2000 p.e. *
Odensbergs ARV, 200–2000 p.e. *
Vilske-Kleva ARV, 200–2000 p.e.
Åsarps ARV, 200–2000 p.e. *

Hjo

Gate ARV, 25–200 p.e. *

Karlsborg

Björstorps ARV, 200–2000 p.e. *
Rosendala ARV, 200–2000 p.e. *
Undenäs ARV, 200–2000 p.e. *

Skövde

Tidans ARV, 200–2000 p.e. *
Timmersdala ARV, 200–2000 p.e. *
Vreten ARV, 25–200 p.e. *

* Anläggningar med kommunal huvudman