

Datum 2024-10-29
Ärendenr: MHN-2024-1944-427
Fastighetsbeteckning: MARUM 1:2

Tillsynsrapport Ålöns gemensamma avloppsanläggningar

Medverkande:

Johan Dahlström, ansvarig för drift och skötsel, Ålöns samfällighet
Magnus Bäck, ordförande i Ålöns samfällighet
Nils-Gunnar Eriksson, permanentboende på Ålön
Rikard Mattson Pilati, miljö- och hälsoskyddsavdelningen
Karin Larsson, miljö- och hälsoskyddsavdelningen

Datum för besöket: 27 september 2024

Syftet med besöket: Tillsyn av gemensamma avloppsanläggningar på Ålön

Bedömning

Miljö- och hälsoskyddsavdelningen bedömer sammantaget att det finns allvarliga brister i avloppsanläggningarnas funktion. Bristerna omfattar problem med slam och vatten i luftningsrör, ojämn fördelning av utgående vatten i fördelningsbrunnar, slam i fördelningsbrunnar, kraftig slambildning i vissa slamavskiljare. Bristerna innebär nedsatt funktion i markbäddar och infiltrationer vilket leder till att avloppsvattnet inte renas på ett tillfredsställande vis. Det leder till risk för förorening av mark, ytvatten och grundvatten. Bristerna innebär att det finns risk för olägenhet för människors hälsa och miljön.

Utifrån vad som framkommit vid tillsynen bedömer miljö- och hälsoskyddsavdelningen att följande åtgärder behöver utföras:

- I syfte att säkerställa en fullgod renings begär miljö- och hälsoskyddsavdelningen att Ålöns samfällighet redovisar förslag på åtgärder samt en tidsplan för hur och när de lika avloppsanläggningarna kan åtgärdas. Anläggningarna ska åtgärdas så att de lever upp till hög reningsnivå enligt Havs- och vattenmyndighetens föreskrift HVMFS 2016:17.

Redovisning av åtgärdsförslag samt tidsplan ska inkomma till miljö- och hälsoskyddsavdelningen senast den 31 januari 2025.

Därefter kommer miljö- och hälsoskyddsavdelningen att fatta beslut om åtgärder eller förbud.

Beskrivning av verksamheten

Avloppsanläggningarna inom Ålöns samfällighet består av 2 st markbäddar och 2 st infiltrationer. Totalt är 29 fastigheter anslutna till de gemensamma avloppsanläggningarna. Avloppsanläggningarna nyttjas främst av fritidsboenden. Belastningen kan variera mellan åren beroende på hur mycket de olika fastigheterna nyttjas och av hur många personer.

Vid tillsynsbesöket kontrollerades funktionen på de olika ingående delarna av samfällighetens avloppsanläggningar. Redogörelse av respektive anläggning med miljö- och hälsoskyddsavdelningens bedömning framgår i bifogad inspektionsanteckning.

Slamsugning sker årligen enligt abonnemang med Roslagsvatten AB. Det sker vanligen i juni. Extra slamsugning beställs vid behov om det är stora slamvolymmer.

Tillsyn och egenkontroll

Egenkontrollprogram finns och redovisades skriftligt till miljö- och hälsoskyddsavdelningen den 24 september 2024.

En av styrelsen utsedd arbetsgrupp ansvarar för drift, underhåll och tillsyn av gemensamhetsanläggningarna. Under 2024 är det Johan Dahlström som är utsedd som ansvarig för Vatten och Avlopp i styrelsen och är därmed ansvarig för drift av avloppsanläggningen. Det omfattar tillsyn av pumpbrunnar och slamavskiljare samt hantering av akuta åtgärder så som stopp, läckage eller andra fel som behöver åtgärdas.

Tillsyn av avloppsanläggningens olika delar sker ungefär en gång varannan månad eller varje månad beroende på säsong och behov. Ingen journal förs men underhållsåtgärder finns bokförda i styrelsens protokoll.

Styrelsen följer årligen upp hur anläggningarna har fungerat och planerar för underhåll. Inga större åtgärder har skett i anläggningen senaste året. En extra slamtömning utfördes den 24 sept på anläggning B. Underhåll av en avloppspump har utförts under vinterhalvåret. De tar hjälp av en rörmokare vid behov av åtgärder i anläggningen.

Styrelsen har kommit fram till att det finns behov av att förbättra samtliga avloppsanläggningar. Styrelsen har tillsatt en särskild arbetsgrupp för att utreda hur avloppsanläggningarna kan förbättras.

Lagstöd

Enligt 2 kap 3 § miljöbalken ska de försiktighetsåtgärder utföras som behövs för att förebygga, hindra eller motverka skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Skyddsåtgärder ska utföras redan vid risk för skada eller olägenhet.

Enligt 2 kap 7 § miljöbalken ska skyddsåtgärder vidtas om det anses rimligt med beaktande av nyttan av åtgärderna och kostnaderna för åtgärderna.

Enligt 26 kap 19 § miljöbalken ska egenkontroll utföras för att motverka eller förebygga olägenheter för människors hälsa eller miljön.

För Miljö- och hälsoskyddsnämnden



Karin Larsson

Miljö- och hälsoskyddsinspektör

08-540 813 14

karin.palmqvist.larsson@osteraker.se

Bifogas:

Inspektionsanteckning med redogörelse för respektive avloppsanläggning

Kopia:

akt