

Del av verksamhet

Slambäddar
Soptippen 4:24 i Kumlinge by
Kumlinge kommun

Beslut

ÅMHH beslutar att all användning av befintliga slambäddar vid fastigheten Soptippen 4:24 i Kumlinge by ska upphöra från och med den 01.05.2014.

Detta beslut om avbrytande av del av verksamhet ges med stöd av 29 § 2 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen.

Motivering

Slambäddarna på fastigheten Soptippen 4:24 i Kumlinge by fyller i nuläget inte kraven enligt miljöskyddslagen och de lagar som nämns i 10 § samma lag för en behandlingsanläggning av reningsverkets slam och externt avloppsslam. Verksamheten ska därför avbrytas senast 01.05.2014.

Behandling och återvinning av slam från reningsverk och externt avloppsslam som uppkommer inom kommunens avloppshantering är tillståndspliktig enligt 6 kap. 17 § vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, vilket specificerats i 2 kap. 7 § vattenförordning (2010:93) för landskapet Åland, nedan vattenförordningen. Fram till dess att en ny anläggning för mottagning av slam uppförts med stöd av ett miljö-tillstånd, får inte befintliga slambäddar användas då utsläpp av förorening riskerar att leda till bestående negativ miljöpåverkan som är betydande i enlighet med bestämmelsen i 29 § 2 mom. miljöskyddslagen. Verksamheten ger försämrade syreförhållanden samt ökade halter av fosfor och kväve i ytvatten i området så länge verksamheten fortgår och föroreningen är betydande i förhållande till vattenlagens kravbestämmelser i 4 kap. 1 § för vattenfarlig verksamhet. Vattenfarlig verksamhet definieras som användning av mark som kan medföra förändring av vattenkvaliteten genom utsläppande av avloppsvatten.

Kumlinge kommun uppger till ÅMHHM att de har avtal om att få föra slam från kommunens egna reningsverk till det godkända avloppsreningsverket i Mariehamn för vidarebehandling. Kommunen har anslagit medel år 2014 för att projektera reningsverk för mottagning av slamm i Kumlinge men miljötillstånd för sådan anläggning saknas tillsvidare då tidigare ansökningar om reningsverk som fyller kraven har dragits tillbaka av kommunen.

Mottagning av externt avloppsslam från enskilda hushålls slamavskiljare till slambäddarna utgjorde år 2013 ca 300 m³ per år men kommunen beräknar att slamm minskar år 2014 med 50-100 m³ eftersom två anläggningar i Kumlinge kopplas in till kommunens egna mindre reningsverk. När externt slam hämtas med slambil från slutna tankar kan aktivt slam föras till ett godkänt avloppsreningsverk för behandling, ifall kommunen anvisar sådan hantering. För närvarande finns inget reningsverk i kommunen som klarar av att hantera aktivt externt slam i tillräcklig omfattning. ÅMHHM konstaterar att trots att mottagande reningsverk saknas i kommunen är det skäligt att den begränsade mängden aktivt slam i kommunen behandlas på annat sätt än i de befintliga slambäddarna. Hanteringen som sker i slambäddarna utgör inte en sekundär rening och befintlig rotzonsanläggning har inte underhållits varvid utläckage av eutrofierande näringsämnen sker till ytvatten, vilket strider mot förbudet i 2 kap. 4§ vattenförordningen.

Miljöskyddslagen ställer krav på rening av avloppsvatten för små avloppsanläggningar om högst 25 pe enligt bilaga 2 punkt 1 i landskapsförordning (2008:130) om miljöskydd, nedan miljöskyddsförordningen. Hantering av aktivt avloppsslam från hushåll med endast slamavskiljning i slambäddarna kan jämföras med den rening som lagen kräver att enskilda avloppsanläggningar ska genomgå. Reningen i slambäddarna fyller inte kraven för återvinning av fosfor och kväve samt reduktion av organiska ämnen då teknik för sekundär rening saknas. Sammantaget motsvarar alltså inte hanteringen i ett hushålls avloppsanläggning lagens krav då uppsamling av det aktiva slamm sker i kommunens befintliga slambäddar. I enlighet med bilaga 2 punkt 3 i miljöskyddsförordningen får inte kommunen efter den 1.1.2013 längre bevilja undantag från krav på rening i enskilda avloppsanläggningar med högst 5 pe.

Bakgrund

Kumlinge kommun har befintlig avfallsverksamhet och mottagning av avloppsslam på fastigheten Soptippen 4:24 i Kumlinge kommun för vilka man sökt om miljögranskning den 14.10.2009. På området finns även en tidigare deponi som erhållit miljötillstånd för avslutning och sluttäckning.

För den del av verksamheten som rör pågående mottagning av slam från kommunens reningsverk och externt avloppsslam till befintliga slambäddar har ÅMHH begärt skriftligt besked i beslut ÅMH-Mb 464/13, den 25.11.2013. Svar har erhållits från kommunteknikern den 07.02.2014 och kommunens byggnadstekniska nämnd 24.02.2014. Slambäddarna har även tidigare ingått i ärenden hos ÅMHH, i ansökan om nytt reningsverk ärende 2009-0050 och vid deponins avslutning i ärende 2009-0982, men har ännu inte erhållit miljötillstånd. ÅMHH har uppmanat Kumlinge kommun att söka tillstånd för slambäddarna genom beslutet ovan.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Mia Westman
Vik. myndighetschef
Beslutande

Erica Sjöström
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besväransvisning

För kännedom

Ålands landskapsregering, Miljöbyrån, PB 1060, AX-22111 Mariehamn