

Kökar kommun
Karlby
22730 Kökar

Objekt

Kökars avloppsreningsverk
Karlby
Kökar

Beslut

Med anledning av analysresultaten för 2009 från avloppsreningsverket på fastighet Jäppa 1:14, Karlby på Kökar, föreläggs Kökar kommun med stöd av 30 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd och gällande miljötillstånd MPN-03-7, att inkomma med en tidsatt åtgärdsplan för att uppnå de föreskrivna reduktionsgraderna och gränsvärden i miljötillståndet.

Kökar kommun ska även inkomma med karta över ledningsnät och pumpstationers placering samt en kort instruktion i punktform gällande drift och underhåll för avloppsreningsverket med stöd av 28 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd.

Åtgärdsplanen och kartan ska inkomma till ÅMHHM senast 20.5.2010.

Tillsynsmyndigheten kan förena ålägganden med vite med stöd av 30 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd.

Information till verksamhetsutövaren

Vid fyra prov per år ska ett prov som är avvikande från gränsvärdet föranleda omprov. Om ett av fyra prov inte uppfyller kravet, även efter omprov, måste 12 prov tas under därpå följande år i enlighet med villkor 2 i miljötillståndet.

Motivering

Verksamhetsutövaren ska vidta sådana åtgärder som rimligen kan krävas för att negativ miljöpåverkan undviks, undanröjs eller begränsas. I yrkesmässig verksamhet ska bästa tillgängliga teknik alltid tillämpas. Gränsvärden, kvalitetsnormer eller andra specifika normer får aldrig åsidosättas i enlighet med 4 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd).

Föreskrivna gränsvärden för utgående avloppsvatten från avloppsreningsverket som inte ska överskridas samt reduktionsgrad föreskrivs i villkor 1 för Kökars avloppsreningsverket i gällande miljötillstånd.

Vid granskning av analysresultaten gällande avloppsvattenreningen för 2009 framkommer att avloppsvattenreningen visar på bristande reningsreduktion, men

även att utgående avloppsvattnet innehåller höga halter totalfosfor och totalkväve.

Kökars kommun har inte i inskickad årsrapport kommenterat analysresultaten eller föreslagit åtgärder för att föreskrivna gränsvärden och reduktionsgrad ska uppnås.

Enligt föreslagna åtgärder i inspektionsprotokoll Dnr:2009-1246-1 skulle Kökars kommun inkomma till ÅMHM med karta över ledningsnät och pumpstationers placering tillsammans med årsrapport för 2009 samt utforma en skriftlig kort instruktion i punktform gällande drift och underhåll för att säkerställa drift och underhåll vid avloppsreningsverket. En karta har inte inkommit.

Enligt 27 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd, åligger det ÅMHM att tillse att verksamhetsutövaren uppfyller kraven i utfärdade tillstånd med villkor. ÅMHM förelägger därför Kökar kommun att inkomma med en åtgärdsplan för att komma tillrätta med avloppsreningen samt inkomma med en karta över ledningsnät och pumpstationer.

Bakgrund

Kökars kommun har 26.09.2007 beviljats miljötillstånd (MPN-03-7) för behandling av samhällsavloppsvatten i avloppsreningsverk på fastighet Jäppa 1:14, Karlby på Kökar.

Den 23.2.2010 inkom årsrapport för 2009 som redovisade provtagning den 3.3, 1.7, 29.9 och 16.12 för avloppsvatten vid avloppsreningsverket. Provtagningen visade (kraven enligt miljötillståndet ges inom parentes):

Totalfosfor utgående halt varierade från 0,63-1,2mg/l (0,5mg/l), reduktionen 63-95 % (90 %).

Totalkväve (medelvärde av de fyra analyserna) utgående halt 38,5 mg/l (35 mg/l), reduktion 21 % (50 %).

Ärendet är anhängiggjort hos ÅMHM den 2.12.2009.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund
Myndighetschef
Beslutande

Ulf Simolin
Tillf. miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besväransvisning