



ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, 22 100 Mariehamn

Tel. (018) 528600 växel, Fax. (018) 528601

E-post: kansliet@amhm.ax

Hemsida: www.amhm.ax

BESLUT

Beslut nummer Diarienummer
ÅMH-Pn 21/14 2012-1066

Beslutsdatum
10.9.2014

Sökanden

Föglö Kommun
Tingsvägen 3
22710 Föglö

Ärende

Föglö Kommun ansöker om revidering av villkor 1 i miljötillstånd MPN-03-19 för Föglö kommuns avloppsreningsverk i enlighet med 22 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen. Sökanden anhåller om ändring av parametern totalkväve så att reduktionsgraden är minst 50 % på årsbasis.

Giltighet och revidering

Miljötillstånd MPN-03-19 gäller tillsvidare med nedanstående revidering av villkor.

Ny ansökan om revidering av villkor ska inlämnas till ÅMHHM senast 31.12.2024.

Beslut om revidering av villkor

ÅMHHM reviderar med stöd av 22 § 1 mom. miljöskyddslagen villkor 1 enligt nedanstående.

Tidigare formulering villkor 1:

1. *Det inkommande avloppsvattnet skall, med beaktande av eventuella bräddningar och funktionsstörningar i reningsverket, renas så att nedanstående reningseffekt uppnås:*

| <i>Parameter</i> | <i>Koncentration i utgående vatten, kvartalsmedelvärde</i> | <i>Reduktionsgrad, kvartalsmedel</i> | <i>Totalt utsläpp, kg/år</i> |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| <i>BOD_{7, ATU}</i> | <i>15 mg O₂/l</i> | <i>90 %</i> | <i>602</i> |
| <i>Total fosfor, Tot-P</i> | <i>0,5 mg P/l</i> | <i>90 %</i> | <i>20</i> |
| <i>Total kväve, Tot-N</i> | <i>35 mg N/l *</i> | <i>70 % *</i> | <i>1405</i> |

** årsmedelvärde*

Tillståndshavaren skall dessutom alltid eftersträva möjligast höga nitrifikationsgrad, så att ammoniumkvävebelastningen (NH₄-N) på recipienten minimeras.

Ny formulering villkor 1:

1. Det inkommande avloppsvattnet skall, med beaktande av eventuella bräddningar och funktionsstörningar i reningsverket, renas så att nedanstående reningseffekt uppnås:

| Parameter | Koncentration i utgående vatten, kvartalsmedelvärde | Reduktionsgrad, kvartalsmedelvärde |
|-----------------------|---|------------------------------------|
| BOD _{7, ATU} | 15 mg O ₂ /l | 90 % |
| Total fosfor, Tot-P | 0,5 mg P/l | 90 % |
| Total kväve, Tot-N | 35 mg N/l * | 50 % * |

* årsmedelvärde

Tillståndshavaren skall dessutom alltid eftersträva möjligast höga nitrifikationsgrad, så att ammoniumkvävebelastningen (NH₄-N) på recipienten minimeras.

Motiveringar

Föglö kommun ansöker om revidering av villkor i enlighet med 22 § 1 mom. miljöskyddslagen och kraven i sitt miljötillstånd. Sökanden anhåller om ändring av villkor 1 i miljötillståndet avseende gränsvärdet för totalkväve så att det ändras till 50 % reduktionsgrad på årsbasis istället för 70 % reduktionsgrad.

Villkor 1 ändras i enlighet med sökandens anhållan så att reduktionsgraden för totalkväve fastställs till 50 % på årsbasis. Andra reningsverk av motsvarande storlek på Åland har krav om 50 % rening av kvävet på

årsbasis och ÅMHM har antagit ett principbeslut för reningskrav på avloppsreningsanläggningar större än 25 pe. Principbeslutet anger 50 % kväverening som reduktionsgrad på reningsverk 900 – 10000 pe och därför finner ÅMHM det skäligt att ändra villkor 1 i enlighet med sökandens förslag.

Sökanden har inte yrkat på revidering av andra villkor och ÅMHM har inte heller funnit anledning eller behov av att revidera övriga villkor.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med § 14 Ålands Landskapsregerings beslut (2014:11) om taxa för ÅMHM. Avgiften baseras därmed på avgiftstabell 1 i 2012 års taxa. Avgiften jämkas enligt 10 § Taxa 2014 med 75 % då ärendet endast avser revidering av ett villkor och avgiftsdebitering enligt taxans 5 § skulle bli oskäligt stor.

| | | |
|-------------------------|----------|---------------|
| Reningsverk 901 - pe, | € | 2175,00 |
| Reducerad avgift – 75 % | | -1631,25 |
| Totalt * | € | 543,75 |

Bilagor

1. Besvärsanvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet,

Ordförande Ulrika Sandell
Prövningsnämnden

Föredragande Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 22.12.2012.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 29.7.2014 – 26.8.2014 på ÅMHM:s och Föglö kommuns anslagstavlor. Vid delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Inga yttranden har inkommit inom delgivningstiden.

Utlåtanden

ÅMHM har inte begärt några utlåtanden.

Bemötande

Ärendet har inte tillförts material annat än av sökanden.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHM:s och Föglö kommuns anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på kommunkansliet och ÅMHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets hemsida, www.miljohalsoskydd.ax. Vid delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.