

ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2007

Nr 84

Nr 84

LANDSKAPSFÖRORDNING

om ändring av landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd

Utfärdad i Mariehamn den 20 september 2007

Med stöd av 15, 63 och 65 §§ landskapslagen (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd sådana 15 och 65 §§ lyder i landskapslagen 2006/85 samt 4 kap. 8, 8a och 9 §§ vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland sådan 8a § lyder i landskapslagen 2001/32

ändras 2 § landskapsförordningen (2001:35) om miljöskydd och miljötillstånd samt

fogas till förordningen en ny bilaga 5, som följer:

2 §

Kommunalt avloppstillstånd

Kommunalt avloppstillstånd krävs för avloppsanläggning för hushålls- eller motsvarande avloppsvatten med en kapacitet till och med 25 personekvivalenter. Miljötillstånd krävs inte för sådan avloppsanläggning. Förutsättningarna för att bevilja kommunalt avloppstill-

stånd finns i bilaga 2 avseende enskilda hushåll och i bilaga 5 avseende andra avloppsanläggningar med en kapacitet till och med 25 personekvivalenter. Med en personekvivalent avses den mängd nedbrytbart organiskt material som har en biokemisk syreförbrukning på 70 gram per dygn under sju dygn. Med hushålls- eller motsvarande avloppsvatten avses avloppsvatten från bostadshus, fritidshus, flerfamiljshus, stugby, hotell, gästhem, skola, kontor, restaurang, café, campingplats och andra liknande anläggningar.

Denna förordning träder i kraft den 15 oktober 2007. Kraven skall vara uppfyllda vid befintliga avloppsanläggningar senast den 1 oktober 2008.

Mariehamn den 20 september 2007

ROGER NORDLUND
lantråd

Harriet Lindeman
föredragande ledamot

Bilaga 5

Krav vid kommunala avloppstillstånd på avloppsanläggningar för hushålls- eller motsvarande avloppsvatten med en kapacitet till och med 25 personekvivalenter. För enskilda hushåll gäller dock bilaga 2.

1. Reningskrav

- Fosforreduktionen skall vara minst 80 %.
- Kvävereduktionen skall vara minst 40 %.
- Reduktionen av organiska ämnen räknat som reduktion av BOD₇-värde skall vara minst 90 %.

Reningsgraden beräknas utgående från den beräknade belastningen från helt orenat avloppsvatten. Målsättningen är att minst 50 % av fosfor i avloppsvattnet skall kunna återvinnas.

Om utsläppet av avloppsvatten sker till en vattentäkt, badstrand eller annan speciellt känslig recipient krävs längre gående rening så att det inte påverkar möjligheten att använda vattenområdet till det ändamål det tagits i bruk för.

2. Allmänna krav och bestämmelser

Dagvatten och dräneringsvatten får inte ledas till avloppsanläggningen. Slambrunnar som hör till avloppsanläggningen skall tömmas tillräckligt ofta så att slammet inte försämrar reningen i övriga anläggningen.

Innan en ny eller ombyggd anläggning tas i bruk skall den synas och godkännas av kommunen.

En beskrivning av avloppssystemet samt en aktuell bruks- och underhållsanvisning skall finnas för varje avloppssystem. Reningen i avloppsanläggningen skall regelbundet kontrolleras och prover bör tas för att visa reningsgraden.

Lokaliseringen av avloppslösningen skall göras enligt vattenlagen och miljöskyddslagen.

3. Kunskapsbehov

Den som anlägger eller driver en avloppsanläggning bör genom att ta del av tillverkarens instruktioner, anlita en sakkunnig eller på annat sätt, skaffa sig tillgång till sådan kunskap så att anordningen underhålls och sköts på ett sätt så att dess funktion säkerställs.

4. Ansökan

En ansökan om kommunalt avloppstillstånd skall åtminstone innehålla följande:

A. kontaktuppgifter för sökanden,

B. uppgifter om fastigheten såsom fastighetsbeteckning och adress,

C. ritningar och tekniska beskrivningar med de uppgifter som är nödvändiga för att kunna bedöma anläggandet, driften och behovet av övervakningen av avloppsanläggningen, såsom

- en översiktlig beskrivning av avloppsanläggningens dimensionering, uppbyggnad och funktion samt en dokumentation av behandlingens resultat,
- en situationsplan i skala 1:500 – 1:1000 där det framgår fastighetsgränser och tillfartsvägar för slamtömningsfordon, placering av anordningar och utsläppspunkt för avloppsvatten samt avstånd till byggnader, ytvatten- och dricksvattentäkter i det möjliga påverkansområdet och
- monterings-, drift- och underhållsinstruktioner,

D. vid infiltration bör dessutom ingå

- en bedömning av vald placering av avloppsanläggningen, inklusive ett grundvattenrör,
- dokumentation, såsom markprov, som visar att marken är lämplig för infiltrering och att avståndet till högsta grundvattennivån och till berg är tillräckligt och
- en utökad geohydrologisk undersökning om infiltrationsanläggningen placeras uppströms en dricksvattentäkt, eller av annan orsak riskerar att påverka en dricksvattentäkt eller om osäkerhet annars råder om risken för föroreningspåverkan.

5. Beslut

I beslutet om kommunalt avloppstillstånd skall ingå

- namn på sökanden och fastighetsuppgifter,
- beskrivning av avloppslösningen,
- uppgift om tillståndets giltighetstid samt om och när det skall granskas på nytt,
- krav att tillståndsinnehavaren lämnar ett intyg på att avloppsanläggningen är byggd i överensstämmelse med beslutet,
- krav på hur ofta tömning av slamavskiljare skall ske och bokföring av tömningen med uppgifter om hur slammet tas omhand och
- eventuella andra villkor.

Dessutom skall följande specifika villkor ingå

För infiltrationsanläggning:

- krav på att vattnet i grundvattenröret regelbundet skall kontrolleras och vid behov även analyseras.

För markbädd med särskild fosforrening:

- krav på att användning av fällningskemikalier eller byte av fosforbindande material i markbädden eller i särskild behållare med fosforbindande material skall bokföras.

För minireningsverk:

- krav på att skötselavtal av reningsverket skall finnas alternativt detaljerade krav på skötseln.

För s.k. sluten tank:

- krav på att tömningen av tanken med uppgifter om hur innehållet i tanken tas omhand skall bokföras.

För kretsloppsanpassad anläggning:

- krav på hygienisering av urin och fekalier samt krav på hur urin och fekalier tas omhand efter hygieniseringen.

