

Verksamhet

Rödhamn
Lemland

Verksamhet

Avloppsanläggning för gästhamn

Beslut

Vid drift av avloppsanläggningar med torrtoaletter och gråvattenrening med filtermoduler ovan mark för maximalt 150 pe vid Rödhamns gästhamn, på fastighet Rödhamn, Rnr 417-415-1-0, Lemlands kommun, ska instruktionerna och föreskrifterna meddelade med stöd av 15 och 26 §§ landskapslag (2008:124) om miljöskydd i detta beslut följas.

Inkoppling till allmänt avloppsnät ska meddelas till myndigheten. Vid annan väsentlig förändring i verksamheten ska ny ansökan om miljögranskning lämnas till ÅMHM senast 3 månader innan verksamhet inleds.

Ansökan om revidering av instruktioner och föreskrifter ska inkomma till myndigheten senast 31.12.2029 vid äventyr att verksamheten annars avbryts och verksamhetsutövaren anmäls för åtal.

Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten uppfyller alla lagens krav. Myndigheten kan förelägga om ytterligare krav, avbryta verksamheten eller kräva att skada avhjälpas om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

Instruktioner och föreskrifter

1. Avloppsanläggningarna ska sammantaget uppfylla nedanstående gränsvärden för rening av avloppsvatten.
 - Syreförbrukande ämnen, BOD₇ 90 %
 - Fosfor, P-tot 90 %
 - Kväve, N-tot 50 %

2. Slam och avfall, t.ex. latrinavfall, ska tömmas minst en gång per år och avfallet ska lämnas till godkänd mottagare eller på annat vis hanteras så att negativ miljöpåverkan eller risk för olägenhet inte uppstår.
3. Vid kompostering av latrinavfall inom den egna fastigheten ska avfallet hygieniseras, t.ex genom inblandning av kalk. Därefter ska kompostprodukten efterkomposteras i 1 år före användning som jordförbättringsmedel eller till grönytor.
4. Biologiska filtermaterial från gråvattenreningen, t ex torv, kan komposteras på plats och användas som jordförbättringsmedel eller till grönytor.
5. Verksamhetsutövaren ansvarar för drift och kontroll av uppförda anläggningar och anordningar och är skyldig att föra driftjournal. Journalen ska sparas 5 år, finnas tillgänglig vid anläggningen och kunna uppvisas på begäran.

I driftjournalen ska antecknas:

- mängden avloppsvatten som behandlats i anläggningarna,
 - tömningar med datum, mängd och mottagare,
 - kontroller och eventuella underhållsåtgärder,
 - eventuella problem och larm mm. samt när och hur de åtgärdats och av vem.
6. Avslutande eller ändring av verksamhet ska anmälas till ÅMHHM, varvid myndigheten vid behov kan revidera instruktioner och föreskrifter.

Motivering

Myndigheten har granskat ansökan, funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet och beslutat att meddela instruktioner för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan enligt 15 och 26 §§ landskapslag (2008:124) om miljöskydd. För att trygga att ändamålet med verksamheten uppnås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, meddelar myndigheten instruktioner gällande skötsel och drift.

Utsläpp av avloppsvatten definieras enligt vattenlagens 1 kap. 3 § punkt e som vattenfarlig verksamhet. Vattenfarlig verksamhet ska utövas så att företaget nås med minsta skada och olägenhet för miljön utan att kostnaden för dessa hänsyn medför att företaget omöjliggörs enligt 4 kap. 1 §. Reningskraven i instruktion 1 ges med stöd av 1 punkten 24 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen och

motsvarar reningskraven för motsvarande verksamheter med anläggningar över 100 pe.

En dåligt fungerande anläggning riskerar att förorena yt- och/eller grundvatten. Verksamhetsutövaren är skyldig att vidta sådana skyddsåtgärder, tolerera de begränsningar samt iaktta nödvändiga försiktighetsmått som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvalitet enligt vattenlagens 4 kap. 7 §. Enligt miljöskyddsförordningens bilaga 2 ska slam från slamavskiljare och slutna tankar tömmas tillräckligt ofta så att slam inte försämrar reningen i anläggningen. ÅMHHM jämför latrinhantering i torrtoaletter med ovanstående. Verksamhetsutövaren ska därför enligt instruktion 2 se till att latrinavfall töms tillräckligt ofta så det inte utgör sanitär olägenhet eller orsakar negativ miljöpåverkan som kan skada grundvattnet och/eller vattenmiljön enligt 5 § miljöskyddslagen samt 4 kap. 1 § vattenlagen.

Ämnen och avfall får inte lämnas eller släppas ut i marken så att marken förorenas på ett sätt som kan leda till negativ miljöpåverkan enligt miljöskyddslagens 5 §. Som negativ miljöpåverkan definieras sådant som medför bland annat olägenhet för människors hälsa och skada på naturen och dess funktioner men också minskad allmän trivsel och försämring av miljöns lämplighet att nyttjas för rekreativ ändamål. Enligt 8b § landskapslag (1981:3) om renhållning ska avfall alltid hanteras med de bästa möjliga metoderna för att motverka hälso- och miljöskador. För att nyttja komposterat latrinavfall krävs att avfallet hinner komposteras och hygieniseras tillräckligt för att inte orsaka olägenhet för människors hälsa. Grävatten innehåller inte lika hög andel bakterier och patogener och därmed är hygieniseringskraven inte lika strikta. Då materialet är väl komposterat kan det nyttjas direkt på plats. Instruktionerna 3 och 4 syftar till att säkerställa avfallshantering enligt renhållnings- och miljöskyddslagen.

Enligt 7 § miljöskyddslagen ska verksamhetsutövaren ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan samt organisera sin verksamhet så att den sköts med iakttagande av den allmänna miljöhänsyn som avses i miljöskyddslagens 4 §. ÅMHHM utfärdar därför med stöd av 26 § miljöskyddslagen föreskrifter om egenkontroll genom krav på journalföring i föreskrift 5.

Verksamhetsutövaren ska meddela ÅMHHM då avloppsanläggningarna tas i drift för att kunna utöva tillsyn. På grund av svårigheter att i samband med prövningen bedöma eventuell påverkan på miljön och behov av åtgärder vid avslutande av verksamhet utfärdas inga specifika instruktioner för detta. Om miljögranskningsbeslut inte innehåller tillräckliga bestämmelser för avslutande kan ÅMHHM enligt 34 § miljöskyddslagen besluta om dylika åtgärder i samband med eller efter avslutande. Med föreskrift 6 avses att verksamhetsutövaren vid avslutande av verksamheten ska anmäla detta till ÅMHHM för att myndigheten ska

kunna göra en bedömning av huruvida det behövs undersökningar, åtgärder eller andra försiktighetsmått i samband med avslutandet.

ÅMHM konstaterar att verksamheten med givna instruktioner och föreskrifter kommer att utföras så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan utan att denna miljöhänsyn blir oskälig. Verksamheten är förenlig med vattenlagens bestämmelser och förutsättningar finns för ett positivt beslut om miljögranskning enligt 15 § miljöskyddslagen samt 6 kap. 4 § vattenlagen.

Verksamhetsbeskrivning

Ålands segelsällskap har ansökt om uppförande av avloppsanläggningar för nytt servicehus vid Rödhamns gästhamn. Toaletter kommer fortsättningsvis att vara torrtoaletter medan gråvatten från servicehuset kommer att ledas till en anläggning med 6 st kompaktfiler med en kapacitet om 500 l/dygn. Anläggningen är dimensionerad för att ca 30 % av besökarna vill duscha samt nyttja tvättmöjligheter. Vid behov kan anläggningen utökas med flera filter inom ramen för detta beslut. Det är alltid verksamhetsutövarens ansvar att tillse att avloppsanläggningarna klarar reningskraven samt även den hydrauliska belastningen.

Bakgrund

Ärendet har inkommit till ÅMHM 15.3.2019 och har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHM:s hemsida 8.4.2019.

Avgift

För beslut uppbärs en avgift om 520 euro enligt avgiftstabell nr. 1 i Ålands författningssamling 2018:99. Avgiften är jämkad med 50 % i enlighet med 11 § med beaktande av ärendets karaktär, avloppsanläggning för grävattenrening.

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Robert Sundström
Tf Myndighetschef
Beslutande

Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärсанvisning
2. Faktura

För kännedom

Lemlands kommun, Kommunrundan 7, AX-22610 Lemland