

Verksamhet

Eckerö camping & stugor Ab
Eckerö

Beslut

Ni kan fortsätta med er drift av avloppsanläggningar för sammanlagt 200 personekvivalenter (pe). Avloppsanläggningarna är lokaliserade på fastighet Pellas, Rnr 8:8, Kyrkoby by, Eckerö kommun.

Nedanstående instruktioner och föreskrifter meddelade med stöd av 15 och 26 §§ landskapslag (2008:124) om miljöskydd i detta beslut ska följas.

Detta beslut ersätter miljögranskningsbeslut ÅMH-Mb 578/09.

Vid väsentlig förändring i verksamheten eller planering av andra tekniska avloppslösningar än inkoppling till allmänt avloppsnät ska ny ansökan om miljögranskning lämnas till ÅMHH senast 3 månader innan verksamhet inleds.

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

Instruktioner och föreskrifter

1. Verksamhetsutövaren ansvarar för att det nya avloppsreningsverket sköts och underhålls så att högsta möjliga reningskapacitet uppnås med minsta möjliga miljöbelastning så att verksamheten inte orsakar olägenhet eller medför negativ miljöpåverkan.

Avloppsreningsverket ska ha ett larm som varnar vid driftstopp och funktionsstörningar.

Utrustning för uppsamling av kemikaliespill ska finnas tillgängligt vid reningsverket.

Olyckor och exceptionella situationer som riskerar medföra betydande miljöpåverkan ska omedelbart meddelas till ÅMHH.

2. Reningsverket ska skötas och underhållas av en person med därför erforderlig kompetens eller genom serviceavtal med sakkunnig entreprenör.

För reningsverkets aktiva drift och underhåll ska en drifts- och underhållsmanual finnas på plats i reningsverket. Nödvändiga svenskspråkiga skyddsinformationsblad för de kemikalier som hanteras i reningsverket ska förvaras med manualen.
3. Verksamhetsutövaren ska senast inför säsongstart 2022 ha byggt om de befintliga infiltrationsanläggningarna alternativt inrättat en ny avloppslösning för hantering av gråvatten från stuga nr 26-30 samt för gråvatten från de båda servicehusen.
4. Avloppsanläggningarna ska uppfylla nedanstående gränsvärden för rening av avloppsvatten.
 - Syreförbrukande ämnen, BOD₇ 90 %
 - Fosfor, P-tot 90 %
 - Kväve, N-tot 50 %
5. Tillståndshavaren ska kontrollera reningsverkets reningseffekt genom provtagning minst en gång per år då anläggningen är i full drift. Prov ska tas på inkommande och utgående vatten från reningsverket

Proverna ska tas av person med erforderlig kompetens, vara flödesproportionella och representativa för verksamheten samt analyseras i ett av myndigheterna godkänt laboratorium. Vid provtagningstillfällena ska dygnsvolymen och temperatur noteras i driftjournalen och proverna analyseras med avseende på:
 - biologiskt syreförbrukande ämnen, BOD₇
 - totalfosfor, P_{tot}
Om proverna inte uppfyller gränsvärden enligt instruktion 3 ska åtgärder vidtas för att komma tillrätta med reningen och därefter ska ny provtagning utföras. Proceduren upprepas tills dess att godkända resultat erhålls.
6. Slutna tankar för svartvatten ska ha nivåalarm, alternativt ska nivåkontroll utföras och dokumenteras minst en gång per månad.
7. Slamavskiljare och infiltrationsbrunnar ska slamtömmas minst en gång per år, eller oftare om behov finns. Bioboxarna ska rengöras enligt

tillverkarens anvisningar. Slam från slamavskiljare, infiltrationsbrunnar, rengöringen av bioboxarna samt slam från reningsverket ska föras till en godkänd avfallsmottagare. Alternativt kan avvattnat slam från reningsverket samt avfall från bioboxarnas rengjorda element komposteras i kärl och hygieniseras minst 12 månader. Produkten kan därefter användas som jordförbättringsmedel eller för täckning av grönytor.

8. Verksamhetsutövaren ska föra bok om:
- mängden avloppsvatten som renats i anläggningarna,
 - kemikaliehanteringen (inköp, lager och dosering),
 - provtagningstillfällen (se instruktion 4),
 - tömningar av slam och svartvatten (datum, mängd och mottagare),
 - kontroller och eventuella underhållsåtgärder,
 - eventuella problem och larm mm. samt när och hur de åtgärdats och av vem,
 - bräddningar (volym och uppskattad förorening)

Uppgifterna ska finnas tillgänglig vid anläggningen och kunna uppvisas på begäran. Uppgifterna ska bevaras i 5 år och utgöra underlag för verksamhetsrapportering som kan inbegäras av ÅMHH.

9. Avslutande eller ändring av verksamhet ska anmälas till ÅMHH, 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 24 §§ LL om miljöskydd (2008:124). 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.

Vid all verksamhet ska enligt miljöskyddslagens 4 § förfaras så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan och enligt 7 § i samma lag ska verksamhetsutövaren ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan. Verksamhetsutövaren ska därmed se till att utrustning och rutiner finns för skötsel och drift av reningsverket, hantering av tillbud som kan uppstå samt att personal vid reningsverket besitter tillräcklig kompetens för uppgiften. Om verksamhetsutövaren inte själv besitter nödvändig kompetens ska denna

kompetens tillgodoses på annat vis. Myndigheten utfärdar därför med stöd av 24 § miljöskyddslagen instruktioner 1 och 2 om skötsel, drift, larm och säkerhet samt hantering av extraordinära situationer.

Enligt verksamhetsutövaren leds gråvattnet från stugorna nr 26-30 samt gråvattnet från de båda servicehusen till varsin infiltrationsanläggning. Eftersom verksamhetsutövaren dock inte känner till placeringen av infiltrationsanläggningarna eller hur de är byggda, så föreskriver myndigheten i instruktion 3 att verksamhetsutövaren senast inför säsongen 2022 ska ha byggt om de nuvarande infiltrationsanläggningarna alternativt inrättat en ny avloppslösning för hantering av gråvatten. Instruktion 3 ges med stöd av 24 § punkt a) miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen.

Enligt 4 kap. 1 § vattenlagen ska vattenfarlig verksamhet utövas så att företaget nås med minsta skada och olägenhet för miljön utan att kostnaden för dessa hänsyn medför att företaget omöjliggörs. Reningskraven i instruktion 4 och 5 ges med stöd av 24 § punkt a) miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen och motsvarar reningskraven för motsvarande avloppsanläggningar och reningsverk på Åland.

Enligt vattenlagens 4 kap. 7 § ska verksamhetsutövaren vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar samt iaktta de försiktighetsmått som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvalitet. En dåligt fungerande anläggning riskerar att förorena yt- och/eller grundvatten. Enligt miljöskyddförordningens bilaga 2 ska slam från slamavskiljare och slutna tankar tömmas tillräckligt ofta så att slam inte försämrar reningen i anläggningen. Detta gäller alla typer av anläggningar med slamavskiljning, oavsett storlek på anläggningen. Verksamhetsutövaren ska därför enligt instruktion 6 och 7 kontrollera vattennivån i de slutna tankarna och se till att tankarna och slamavskiljare töms så att inte försämrad rening orsakar negativ miljöpåverkan som kan skada grundvattnet och/eller vattenmiljön enligt 5 § miljöskyddslagen samt 4 kap. 1 § vattenlagen.

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 redovisning av verksamhetens miljöpåverkan genom krav på journalföring i föreskrift 8.

Myndigheten konstaterar att verksamheten 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 därmed för ett positivt beslut om miljögranskning enligt 15 § miljöskyddslagen och 6 kap. 4 § vattenlagen.

Verksamhetsbeskrivning

Eckerö Camping och stugor Ab består av 20 st. självhushållsstugor + 3 nya stugor med totalt 96 bäddplatser. Därtill finns det 70 elplatser för husvagn/bil och tält samt en restaurang med 100 sittplatser. Anläggningarna är ursprungligen dimensionerade för 310 pe, men efter förändringar i verksamheten uppgår den uppskattade totalbelastning till ca 200 pe. Anläggningarna är i drift endast sommartid.

Hälften av självhushållsstugorna har ett slutet system för uppsamling av svartvatten uppdelat i 2 anläggningar med 5 stugor kopplade till varje system. Respektive system har en 10 m³ slutna tank för svartvatten. Från 5 stugor (nr 21-25) leds även gråvattnet till den slutna tanken. Gråvattnet från de övriga 5 stugorna (nr 26-30) leds troligen till en infiltrationsanläggning, men verksamhetsutövaren har inte hittat denna.

De övriga 10 st självhushållsstugorna (nr 11-20) har varsin slutna tank för svartvatten med volym 5 m³ samt varsin biobox för rening av gråvatten. Vattnet leds genom infiltrationsbrunnar av betongringar med grusfyllning och efter rening i bioboxen leds vattnet ut i en infiltrationsanläggning. Två av de tre nya stugorna har en gemensam 5 m³ slutna tank för uppsamling av svart- och gråvatten. Avloppsvattnet från den tredje stugan leds till ett minireningsverk. Från reningsverket leds avloppsvattnet vidare via ett dike ut till havet.

Tält- och husvagnsplatserna betjänas av 2 st servicehus med vardera 3 toaletter och 2 duschar samt ett litet kök. För uppsamling av svartvatten finns 2 st. slutna tankar med en volym på 5 m³ till vilka även husbilars/vagnars svartvatten tömningar går. Husbilarnas/vagnarnas gråvattentömningar går till en biobox. Från bioboxen leds vattnet ut i en stenkista och slutligen ut i sand. Gråvattnet från servicehusen leds troligen till en infiltrationsanläggning, men verksamhetsutövaren har inte hittat denna.

Restaurangbyggnaden har 3 toaletter. Svartvattnet leds till en 10 m³ slutna tank och gråvatten renas i en biobox. Från bioboxen leds vattnet ut i en stenkista och slutligen ut i sand.

Strandbastun har gråvatteninfiltration i grusbädd.

Bakgrund

Eckerö camping och stugor har ansökt om miljögranskning för drift av avloppsanläggningar dimensionerade för sammanlagt 203 personekvivalenter (pe) på fastighet Pellas, Rnr 8:8, Kyrkoby by, Eckerö kommun.

Ansökan har inkommit till ÅMHM den 30.12.2019 och har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHM:s hemsida den 10.1.2020.

Ärendet har kompletterats 24.2.2020, 14.4.2020, 29.4.2020 och 19.5.2020.

I beredningen av ärendet har inte några yttranden begärts.

Avgift

520 € (-50 % av den ordinarie avgiften)

För beslutet uppbärs en avgift i enlighet med 15 § i Ålands landskapsregerings beslut (2018:99) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, dvs enligt taxa för år 2019 och avgiftstabell 1. Avgiften för avloppsanläggning, 26 - 400 personekvivalenter är 1040 euro.

ÅMHM kan enligt 7 § Ålands landskapsregerings beslut (2018:99) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet fastställa en lägre behandlingsavgift för en ansökan som gäller revidering av tillståndsvillkoren. Avgiften kan inte vara lägre än 50 % av ordinarie avgiften.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Susanne Perander
Myndighetschef
Beslutande

Linda Siltala
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärsanvisning
2. Faktura