

Verksamhet

Svinö stugby
Svinö
Lumparland

Beslut

Vid drift av avloppsanläggningar för totalt ca 60 pe vid Svinö Stugby, på fastighet Rnr 438-407-1-11, Svinö, Lumparlands 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.

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 uppfylla nedanstående gränsvärden för rening av avloppsvatten.
 - Syreförbrukande ämnen, BOD₇ 90 %
 - Fosfor, P-tot 80 %
 - Kväve, N-tot 40 %
2. Slutna tankar för svartvatten ska ha nivåalarm, alternativt ska nivåkontroll utföras och dokumenteras minst en gång per månad. Slamavskiljare ska slamtömmas minst en gång per år, eller oftare om behov finns, och slammet ska föras till godkänd mottagare.
3. Provtagning av reningsverkets funktion ska utföras en gång per år på inkommande och utgående vatten. Provet ska tas under högsäsong då belastningen på reningsverket är stor.

Proverna ska tas av person med erforderlig kompetens, vara flödesproportionella och representativa för verksamheten samt analyseras i ett av myndigheterna godkänt laboratorium. Vid provtagningsstillfällena 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 1 ska åtgärder vidtas för att komma tillrätta med reningen och därefter ska ny provtagning utföras. Proceduren upprepas tills dess att godkända resultat erhålls.

4. 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 behandlas 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.

5. 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 24 §§ 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.

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. ÅMHHM konstaterar att det är skäligt att reningskraven motsvarar kraven för små avloppsanläggningar för 25 personekvivalenter. Reningskraven i instruktion 1 ges med stöd av 24 § punkt 1) miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen och motsvarar reningskraven för motsvarande verksamheter med anläggningar under 100 pe.

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

miljöskyddsförordningens 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 2 se till att 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 §. ÅMHM utfärdar därför med stöd av 26 § miljöskyddslagen föreskrifter om egenkontroll genom krav om provtagning av anläggningen i föreskrift 3 och redovisning av verksamhetens miljöpåverkan genom krav på journalföring i föreskrift 4.

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.

Bakgrund

Verksamheten har tidigare innehaft miljögranskningsbeslut ÅMH-Mb 498/10 för avloppsanläggningar med dels torrtoaletter och grävatteninfiltration för stugor samt dels slamavskiljning och infiltration för servicehus. Anläggningarna har därefter byggts om år 2014 med minireningsverk och 2017 med slamavskiljare och ny markbädd efter att kommunala avloppstillstånd har beviljats för respektive anläggning, även om ÅMHM borde varit behörig myndighet. Idag består avloppsanläggningarna av:

- Upponor 15 minireningsverk, för 5 stugor med BDT+WC, 4 bäddar per stuga.
- Trekammarbrunn + markbädd på 128 m², för
 - Servicehus med BDT+WC, 4 toaletter 5 duschar.
 - 8 övernattningsstugor med BDT, 4 bäddar per stuga.
 - Gammalt duschhus med BDT, 2 duschar.
 - 10 övernattningsstugor, 2 bäddar per stuga, använder servicehuset.
- Trekammarbrunn + markbädd för 1 året runt stuga med BDT+WC, 6 bäddar.
- Slamavskiljare med okänt antal kammare + infiltrationsanläggning till mathus med endast grävatten.

Ansökan om miljögranskning har inkommit till ÅMHM den 8.12.2020. och har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHM:s hemsida den 4.1.2021.

I beredningen av ärendet har inga utlåtanden begärts.



Avgift

520 €

För beslutet uppbärs en avgift i enlighet med 15 § i Ålands landskapsregerings beslut (2020:125) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, dvs enligt taxa för år 2020 och avgiftstabell 1. Avgiften för avloppsanläggning, 26 - 400 personekvivalenter är 1040 euro, jämkning vid revidering 50%.

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Susanne Perander
Myndighetschef
Beslutande

Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärсанvisning
2. Faktura