

Sofie Semstrand

Svar på motion, lokalt omhändertagande av Gyltboanläggningens lakvatten Hällefors kommun

Förslag till beslut

Direktionen beslutar att anta svar på motion om lokalt omhändertagande av Gyltboanläggningens lakvatten, Hällefors kommun.

Beskrivning av ärendet

Hällefors kommun önskar Samhällsbyggnadsförbundet Bergslagens yttrande gällande motion från Grythyttelistan om lokalt omhändertagande av lakvatten på Gyltbo avfallsanläggning.

Grythyttelistan önskar att en utredning görs av Samhällsbyggnadsförbundet Bergslagen i syfte att lokalt omhänderta lakvattnet på Gyltboanläggningen genom biologisk rening. Grythyttelistan vill på detta sätt minska energianvändningen (klimataspekten) och hindra slammet från avloppsreningsanläggningen i Fjällbo att kontamineras av miljöfarligt avfall.

I motionen skriver de vidare att idag pumpas lakvattnet från den täckta Gyltbotippen via ledning till avloppsreningsanläggningen Fjällbo, innan vattnet släpps ut i recipient (Svartälven). Detta innebär att lakvattnet renas från fosfor innan det släpps ut i recipienten. En del av föroreningarna i lakvattnet fastnar i slammet och kontaminerar detsamma. Hanteringen av lakvattnet betalas genom antalet kubikmeter som kommer från Gyltbo.

Yttrande från avfall och återvinning

Samhällsbyggnadsförbundet Bergslagen, avdelningen Avfall & Återvinning, har i sitt uppdrag att sköta Gyltbo avfallsanläggning och ombesörja egenkontrollen som rör återvinningscentralen och den sluttäckta deponin.

År 2019 pumpades ca 11 000 m³ lakvatten från Gyltbo till reningsverket i Fjällbo. Kostnad är 100 SEK per m³.

Gyltbo belastar reningsverket främst med så kallat ovidkommande vatten då BOD- och fosforhalterna är låga. Detta gör att reningsverket, som är dimensionerat för att rena BOD (organiskt biologiskt nedbrytbart material) och

fosfor, renar mer vatten än vad som skulle behövas och sänker reningsverkets effektivitetsgrad. Gyltbos lakvatten tillför endast mindre mängder metaller, vilka är under gränsvärden. Dock återfinns även metallen kadmium vilken enligt bilaga till nu gällande ABVA inte bör förekomma från verksamheter.

De nuvarande bestämmelserna för lakvattnets miljöbelastning på reningsverkets slam utgår ifrån ABVA (Allmänna Bestämmelser för Vatten- och Avloppsanläggningar), EG:s Ramdirektiv för vatten och de av riksdagen 16 fastställda miljökvalitetsmålen, samt de tillstånd om utsläppsnivåer som reningsverket har från tillsynsmyndighet.

På riksnivå pågår utredning om framtida slamhantering och användning av slam som resurs. Om slam från reningsverk ska Revaq-certifieras så får inte lakvatten från en avfallsanläggning vara kopplat till reningsverket, (Revaq är ett certifieringssystem med syfte att minska flödet av farliga ämnen till reningsverk, skapa en hållbar återföring av växtnäring samt att hantera riskerna på vägen dit). Kravet på renheten på slammet är därför av stor betydelse för fortsatt hantering av lakvattnet.

Förbundet ser positivt på en utredning angående lokalt omhändertagande av lakvatten genom biologisk rening på Gyltbo. För att genomföra detta kommer dock extra medel utöver budget att krävas.

Projektet att utreda lokalt omhändertagande av lakvatten på Gyltbos sluttäckta deponi i Hällefors kommun skulle behöva omfatta följande delar:

- Analys av genomförd provtagning på lakvattnet
- Recipientvärdering
- Reningsmetoder och rekommendation av vilken som är genomförbar
- Genomgång av ekonomi (både investeringar och drift) inkl jämförelse med nuvarande lösning
- Platsförutsättningar
- Förslag till beslut

Uppskattad projektkostnad enligt nuvarande ramavtal skulle hamna någonstans på mellan 100 000 och 130 000 SEK exkl moms.

Samhällsbyggnadsförbundet Bergslagen

Sofie Semstrand
Miljöhandläggare



§ 70

**Maria Jansson Anderssons (GL) och Wilhelm Thams
(GL) motion om lokalt omhändertagande av
Gyltboanläggningens lakvatten, dnr KS 20/00042**

Rubricerade motion inkom till kommunförvaltningen 2020-02-17.

Ordförande Susanne Grundström (S) yrkar att motionen ska remitteras till kommunstyrelsen för beredning vilket bifalls.

Kommunfullmäktiges beslut

Motionen remitteras till kommunstyrelsen för beredning.

Under kommunstyrelsens behandling av ärendet yrkar ordförande Annalena Järnberg (S) att motionen ska remitteras till kommunförvaltningen för beredning vilket bifalls.

Kommunstyrelsens beslut

Motionen remitteras till kommunförvaltningen för beredning.

Exp till
Tommy Henningsson

Motion angående lokalt omhändertagande av Gyltboanläggningens lakvatten.

Idag pumpas lakvattnet från den täckta Gyltbotippen via ledning till avloppsreningsanläggningen Fjällbo innan vattnet släpps ut i recipient (Svartälven). Detta innebär att lakvattnet renas från fosfor innan det släpps ut i recipienten. En del av föroreningarna i lakvattnet fastnar i slammet och kontaminerar detsamma. Hanteringen av lakvattnet betalas genom antalet kubikmeter som kommer från Gyltbo.

Grythyttelistan önskar att en utredning görs av Samhällsbyggnad Bergslagen i syfte att lokalt omhänderta lakvattnet på Gyltboanläggningen genom biologisk rening. Grythyttelistan vill på detta sätt minska energianvändningen (klimataspekten) och hindra slammet från avloppsreningsanläggningen i Fjällbo att kontamineras av miljöfarligt avfall.

Gryhyttan 17 februari 2020

Maria Jansson Andersson

Wilhelm Tham

Ledamöter i Kommunfullmäktige

Grythyttelistan