

Beslut om miljötillstånd, ReGreenMix Oy Ab

Miljönämnden 12.12.2024 § 160

ReGreenMix Oy Ab har lämnat in en i 39 § i miljöskyddslagen (527/2014) avsedd ansökan om miljötillstånd. Ansökan gäller verksamheten för en modulkomposteringsenhet där det framställs ammoniumsulfat och kompostprodukt. Verksamheten finns på avfallsstationens område i Hangö, fastighet 78–408-18-0. Verksamheten har ett i kraftvarande tillstånd för verksamhet av försöksnatur. Miljötillstånd söks nu för att inleda kontinuerlig verksamhet. Tillstånd för att inleda tillståndspliktig verksamhet oberoende av överklagande söks också.

Miljötillstånd krävs för viss verksamhet som medför risk för förorening av miljön. Miljötillstånd krävs även för verksamhet som i närmiljön kan förorsaka oskäligt besvär enligt lagen om vissa grannelagsförhållanden § 17. Tillstånd beviljas om verksamheten uppfyller kraven i miljöskyddslagen och avfallslagen och bestämmelser som givits på basen av dem.

Ansökningshandlingarna finns till påseende via miljövårdsavdelningen och på mötet.

/

Bilaga

- Förslag till miljötillståndsbeslut

Förslag (Degerlund)

Miljönämnden beviljar miljötillstånd enligt bilagan åt ReGreenMix Oy Ab. Miljötillståndsbeslutet innehåller även ett avgörande gällande inledande av verksamheten oberoende av ett möjligt överklagande.

Ärendets behandling

Marja-Liisa Hovi oroade sig för hanteringen av ytvatten och för grundvattenskyddet på området. Hon ställde frågor om bl.a. förvaringen av svavelsyra och ammoniumsulfat samt inverkan av ammoniumsulfat på grundvattenkvaliteten. Det vore också viktigt att veta huruvida man med nuvarande program för grundvattenkontroll kan observera ett utsläpp av ammoniumsulfat i grundvattnet.

Stephan Horn föreslog att ärendet remitteras och behandlas på nämndens extra möte den 9.1.2025.

Nämnden var enhälligt för förslaget.

Beslut

Miljönämnden beslutar att ärendet remitteras och behandlas på nämndens extra möte den 9.1.2025. Som stöd för beslutsfattandet behöver nämnden mera information om verksamhetens inverkan på grundvattenkvaliteten.

Tilläggsuppgifter

Miljövårdschef Maria Degerlund, 040 135 9299

Miljönämnden 09.01.2025 § 11
334/11.01.00/2024

Som stöd för beslutsfattandet har nämnden konstaterat att man behöver mera information om ReGreenMix Oy Ab:s modulkomposteringsverksamhetens och i

synnerhet om det i verksamheten framställda ammoniumsulfatets inverkan på grundvattenkvaliteten.

NTM-centralen i Nyland har konsulterats i ärendet och dess grundvattenexpert konstaterar att ammoniumsulfat då det löser sig i vatten inte innehåller ämnen som är skadliga för grundvattnet, även om det i höga koncentrationer kan påverka grundvattenkvaliteten. Koncentrationer av ammonium- och sulfat konstateras ofta i grundvatten, även till följd av naturliga förhållanden. Modulkomposteringsverksamhetens menliga inverkan syns sannolikt närmast i dagvattenkvaliteten. Om det på basen av dagvattenkvaliteten finns orsak att misstänka att ammoniumsulfat släpps ut i miljön, blir det nödvändigt att utreda om det finns en möjlig inverkan på grundvattnet. Enligt ansökan leds dagvattnet till vattenreningsverket, varför ett utsläpp av ammoniumsulfat i miljön under normala omständigheter är ytterst ringa och osannolikt också vid en olyckshändelse. I tillfälle av kraftiga regn löser sig eventuella koncentrationer av ammoniumsulfat och späds ut, vilket gör att dagvattenbassängens kapacitet inte utgör ett problem vad den här verksamheten beträffar.

I samkontrollen för Stormossens avfallshanteringsområde följer man upp kvaliteten på området grundvatten, hängande grundvatten och ytvatten. Enligt samkontrollens övervakningsprogram följer man upp ammoniumkväve genom att ta prover från en provtagningsbrunn efter sedimenteringsbassängen för det så kallade komposteringsfältets dagvatten. Prover tas två gånger per år, om våren och om hösten. Ammoniumkväve och sulfat följs också upp i områdets grundvattenkontroll.

I bilagans beslutsförslag har tillståndsbestämmelsen om lagring av ammoniumsulfat tillfogats ett krav om kollisionshinder (bestämmelse 4). En kommentar om lagringen av ammoniumsulfat och om dess inverkan på grundvattenkvaliteten har tillfogats motiveringarna till denna bestämmelse.

/

Bilaga

- Beslutsförslag (på finska)

Kompletterande material

- Plan för samkontroll på Stormossens avfallshanteringsområde (på finska)

Förslag (Degerlund)

Miljönämnden beviljar miljötillstånd enligt bilagan åt ReGreenMix Oy Ab. Miljötillståndsbeslutet innehåller även ett avgörande gällande inledande av verksamheten oberoende av ett möjligt överklagande.

Beslut

Förslaget godkändes.

Tilläggsuppgifter

Miljövårdschef Maria Degerlund, 040 135 9299