

Rosk'n roll Ab:s ansökan om ändring av verksamheten för materialcentret i Sköldvik och tillstånd att få inleda verksamheten / utlåtande till Regionförvaltningsverket i Södra Finland

Miljöhälsosektionen 19.10.2023 § 98
2258/11.05.00.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Paula Hänninen
fornamn.efternamn@borga.fi.

Regionförvaltningsverket i Södra Finland begär utlåtande av hälsoskyddsmyndigheten i Borgå stad och Sibbo kommun om Rosk'n Roll Oy:s ansökan som gäller ändring av verksamheten för materialcentret i Sköldvik och tillstånd att få inleda verksamheten. Enligt begäran skulle utlåtandet lämnas senast 16.10.2023 men tidsfristen har förlängts till 21.10.2023. Ärendets diarienummer är ESAVI/26774/2023. Ansökningshandlingarna kan läsas elektroniskt på adressen <https://ylupa.avi.fi/sv-FI>.

Rosk'n Roll Oy Ab ansöker om tillstånd enligt 89 § i miljöskyddslagen för ändring av det gällande tillståndsbeslutet för materialcentret i Sköldvik Nr 185/2022. Ändringen gäller mottagning och omlastning av behandlat blandavfall som är en ny avfallstyp, samt ökning av den maximala lagringsvolymen för nyttoavfall.

Sköldvik materialcenter finns i Kullo by, Sköldviksvägen 200, 06850 Kullo. Det är ca 15 km till Borgå centrum. Materialcentrets område gränsar till en järnväg i den nordöstra kanten och i områdets västra kant mot Sköldviksvägen. Till andra delar gränsar sig materialcentret till jord- och skogsbruksområden. På norra sidan ligger Destia Oy:s område för brytning och krossning av berg. I områdets nordvästra och sydöstra sida ligger Rudus Oy:s områden för brytning och krossning av berg. Motorcrossbanan i Kullo ligger på cirka 500 meters avstånd från Sköldvik materialcenter på cirka 500 meters avstånd mot sydost och i öst finns en körövningsbana. På södra sidan av området ligger HRM:s komposteringsområde Metsäpirtti som behandlar avloppslam. Öster om området vid Nybyvägen finns småföretag som är specialiserade inom markbyggnad och återvinningsverksamhet. De närmaste bostadsbyggnaderna finns på andra sidan av motorvägen på cirka en kilometers avstånd från materialcentret mot nordost. Till de närmaste skolorna och daghemmen är avståndet cirka 2–3 kilometer.

I området av Rosk'n Roll Oy Ab:s materialcenter i Sköldvik bedrivs yrkesmässig mottagning och behandling av avfall. Materialcentret har tillstånd för mellanlagring och förbehandling av nyttoavfall, omlastning av bland- och bioavfall, mellanlagring och sortering av farligt avfall, sortering och förbehandling av byggavfall samt krossning av trä-, betong-, tegel- och asfaltavfall. I enlighet med det gällande miljötillståndet kan man vid materialcentret utöver det som nämnts ovan också behandla bioavfall och avloppsslam (nedbrytbart avfall), blandavfall (kommunalt avfall som återstår efter separat

insamling) förorenade och rena marksubstanser, flytande avfall samt aska och slagg från energiproduktion och avfallsbränning. Tillståndet omfattar också avstjälningsplatserna för vanligt och farligt avfall. För samma område finns också de gällande tillstånden enligt miljöskyddslagen och marktäcktslagen för brytning och krossning av bergsmaterial.

Ändring söks till följande delar för beslutet för år 2022 (Nr 185/2022):

- mottagna avfallsvolymer (tillståndsvillkoren A.4. och E.1.)
- maximala lagringsvolymer (tillståndsvillkor A.4.1.)
- golvstrukturer i behandlingshallen (tillståndsvillkor A.16.)
- mottagning av avfall (tillståndsvillkor E.2.)
- behandling/lagring på fältet (tillståndsvillkor E.3.)
- säkerheter (tillståndsvillkor K.1.)

I ändringen som söks ändras kvoterna för mottagning av avfall och mängderna för engångslagring av avfall från de mängder som anges i miljötillståndet ESAVI/29873/2021 enligt följande:

- Nyttavfall (inklusive Energiavfall) engångslagring: 1 900 t -> 7 000 t
- kommunalt avfall (blandavfall, behandlat blandavfall och flytande avfall) kvoten för mottagning av avfall 105 000 t/a -> 195 000 och engångslagring 10 700 t -> 11 300 t.
- Ren överskottsjord totalt 429 900 t/a -> 519 900 t/a

Bolaget ansöker om tillstånd för en mottagningsvolym på 90 000 t/a för omlastning av ny avfallstyp, det behandlat avfallet, och för en maximal lagringsvolym på 600 t.

Behandlat blandavfall är icke-farligt avfall som uppkommer vid avfallsbehandling, som är torkat och färdigt behandlat, t.ex. mekaniskt behandlad fraktion från anläggningar, som efter behandling eller kompostering av bioavfall är balat avfall eller torkad och neutraliserad organisk fraktion.

Verksamheten med tillstånd för behandlat blandavfall gäller endast omlastning och omfattar inte krossning eller sortering av avfall. Balarna med avfallsmaterial förs in i området i slutna containrar. Balarnas kvalitet granskas under mottagandet och bedöms med ögonmått i samband med öppnandet av dem. Balarna lossas i omlastningshallen i första hand direkt på de lastpallar där de transporteras för återvinning eller vidare behandling.

Balar av behandlat blandavfall lagras antingen i omlastningshallen eller vid behov utomhus (t.ex. under underhållet av avfallskraftverket). Balarna i lagret öppnas i omlastningshallen direkt på lastpallarna strax före lastningen för återvinning eller vidare behandling. Den eftersträlvade tiden för lagringen av avfall är så kort som möjlig.

Materialcentret ligger inte inom något klassificerat grundvattenområde. Det närmaste för vattenförsörjning viktiga

grundvattenområde (Mickelsböle, 0161307) ligger på cirka 3,5 km avstånd nordost om fastigheten.

Övriga grundvattenområden som lämpar sig för vattenförsörjning (Boxby, 0175308) ligger cirka 2,3 kilometer mot väst.

Dagvatten som bildas på fältområdet för omlastningsverksamhet leds via utjämningsbassängen till avloppsreningsverket.

Omlastning av behandlat blandavfall och en ökning av mängden engångslagring av återvinningsavfall ökar inte trafiken i området nämnvärt.

Inga betydande dammutsläpp uppstår vid omlastning av behandlat blandavfall, eftersom balar lossas i hallen. Damm kan förekomma på grund av gatudamm från transporter.

Behandlat blandavfall ger under normala förhållanden inte upphov till lukt i miljön. Situationer där det i omedelbar närhet av balar kan förekomma lukt är t.ex. under en lång värmeperiod och när lagringstiden på grund av en exceptionell situation är längre än normalt. En ökning av mängden återvunnet avfall orsakar inte luktolägenheter, eftersom det lagrade avfallet inte normalt ger lukt när det lagras.

En ökad lagring av återvinningsavfall kommer inte att leda till någon betydande ökning av nedskräpningen.

Ändringen bedöms inte ha någon betydande inverkan på det buller som materialcentrets verksamhetshelhet orsakar.

En ökning av lagringsvolymen av återvinningsavfall kommer inte att leda till någon betydande ökning av nedskräpningen.

Omlastning av behandlat blandavfall och ökad lagring av återvinningsavfall påverkar inte rekreativ användningen i närområdet. Trafiken till området sker från Sköldviksvägen, som saknar bebyggelse.

Miljöhälsovårdschefen

Behandlingen av avfall som förs in från utlandet och som ska omlastas får inte medföra risk för spridning av djursjukdomar. Det är därför nödvändigt att se till att förbehandlingen av det avfall som förs in i området är tillräcklig för att utrota sjukdomsalstrare.

Miljöhälsosektionen anser det vara bra att lastning av balat avfall sker i slutna containrar och att förvaringen och behandlingen i regel sker i hallutrymmen. Utomhusförvaring av balar ska undvikas, eftersom det finns risk för att djuren söndrar balar och att skräp sprids i miljön. Bekämpningen av skadedjur bör därför ägnas särskild uppmärksamhet. Behandlingen av nya avfallsfraktioner i området får inte ge upphov till luktolägenheter för närbebyggelse.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Beslut:
Förslaget godkändes.

Paragrafen justerades genast.

Ordföranden Elin Andersson lämnade mötesrummet (förvaltningslagen 434/2003 28 § 5 punkten) och ledamoten Petra Lind lämnade mötesrummet (förvaltningslagen 434/2003 28 § 4 punkten) på grund av jäv för tiden när ärendet behandlades.

Som ordförande tjänstgjorde vice ordförande Hannele Luukkainen.