

## Rosk'n Roll Oy Ab, Sköldviks materialcenter, ansökan om ändring av miljötillstånd / utlåtande till tillstånds- och tillsynsverket

Miljöhälsosektionen 29.01.2026  
2258/11.05.00.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter  
hälsoskyddsplanerare Hanna Sivén  
fornamn.efternamn@borga.fi

Tillstånds- och tillsynsverket begär utlåtande av hälsoskyddsmyndigheten i Borgå om ändring av verksamheten vid Sköldviks materialcenter och tillstånd att inleda verksamheten. Utlåtandet skulle lämnas senast 9.1.2026 men tidsfristen har på begäran förlängts till 2.2.2026. Tillståndshandlingarna finns i e-tjänsten <https://yluva.avi.fi/fi-FI/asia/3227496>. Utlåtandena ombeds returneras via samma e-tjänst eller per e-post: [kirjaamo@lvv.fi](mailto:kirjaamo@lvv.fi). Utlåtandet ska ange ärendets diarienummer ESAVI/36595/2025.

Rosk'n Roll Oy Ab ansöker om tillstånd enligt 89 § i miljöskyddslagen för ändring av de gällande tillståndsbesluteten nr 185/2022 och 19/2024 för Sköldviks materialcenter. Ansökan om ändring av miljötillståndet gäller terminalverksamhet för farligt avfall. Dessutom revideras de säkerheter som fastställts i tillståndsbeslutet nr 19/2024.

Sköldviks materialcenter ligger i Borgå stad, Kullo by. Avståndet till Borgå centrum är cirka 15 kilometer. Materialcentret ligger på fastighet 638-36-4000-1 som ägs av Rosk'n Roll. Materialcentrets adress är Sköldviksvägen 200, 06850 Kullo. Centret har en yta på 34 ha och dessutom finns en skyddszon på 15 ha runt området, med landskaps- och bullervallar. Skyddszonerna finns på fastigheten 638-440-8-2.

Rosk'n Roll upprätthåller ett hanterings- och materialcenter (KILKE) i Sköldvik som betjänar aktörer inom cirkulär ekonomi och miljöteknik. På området för Rosk'n Roll Oy Ab:s materialcentral i Sköldvik mellanlagras och förbehandlas nyttoavfall, mellanlagras och sorteras farligt avfall, omlastas blandavfall, sorteras och förbehandlas byggnadsavfall, krossas trä-, betong-, tegel- och asfaltavfall samt mottas och behandlas förorenad jord och bottenlagg. Rosk'n Roll Oy Ab upprätthåller områdets infra och vägningsfunktioner. Flera företag är aktörer i området.

### **Terminalverksamhet för farligt avfall**

Men den ändring som nu söks i miljötillståndet söks tillstånd för terminalverksamhet för farligt avfall vid Sköldviks materialcenter. Revanssi Oy är ansvarig för verksamheten för terminalen för farligt avfall, som har hyrt Rosk'n Rolls center sedan 2020 som mottagare av vanligt avfall.

Bygget av terminalen skulle inledas 2025. Planen är att börja ta emot farligt avfall när hallen är färdig (målet i början av 2026) inom

det nuvarande miljötillståndets gränser. Syftet med uppdateringen av tillståndet är att öka mängden farligt avfall som tas emot och lagras. I ansökan om ändring av miljötillståndet vill man öka avfallsfraktionerna och mottagningsmängderna av farligt avfall från nuvarande 4 900 ton till 15 000 ton. Man vill öka den maximala mängden som lagras från nuvarande 290 ton till 600 ton. Den maximala mängden avfall som tas emot i området är sammanlagt 530 000 ton/år.

Avfall som tas emot och behandlas i terminalen för farligt avfall bildas huvudsakligen inom industrin (till exempel olika typer av avfall från industriella processer). I terminalen tas emot, sorteras, behandlas avfall samt kombineras till större leveranspartier för vidare behandling med beaktande av mottagarnas mottagningsvillkor. Avfall som tas emot i terminalen är farligt avfall i form av fasta föremål, flytande avfall, slam och fällning samt el- och elektroniskskrot.

Under anläggningens skärmtak krossas vid behov bland annat fasta färg- och oljeavfall, tomma förpackningar och produktpartier som ska förstöras, om processen vid den mottagande behandlingsanläggningen kräver det. Krossat avfall lastas omedelbart efter krossningen på växelflak och skickas på växelflaken för vidare behandling. Växlingsflaken lagras utomhus. Utomhus förvaras på vätsketäta växelflak med lock även fast oljeavfall, färgavfall och avfall som ska krossas. Avfallssorterna hålls åtskilda från varandra och växelflaken lagras på ett asfaltområde med avlopp. I terminalen tvättar man också tankar och bilar samt behandlar tvättvatten.

Terminalens totala yta är cirka 1 000 m<sup>2</sup> och den ligger öster om Revanssis nuvarande hall. Golv i terminalhallen för farligt avfall beläggs med betong som tål kemikalier. Process- och lagertankarna placeras i vätsketäta skyddsbassänger. Tankarna har automatiska mätare av ytnivå samt överfyllnadsskydd. Golvbrunnarna i terminalhallen är slutna brunnar. Var brunn kan vid behov hålla ett läckage på cirka 1,2 m<sup>3</sup>. Med hjälp av slutna brunnar kan det vatten som bildas vid tvätt av golv ledas till slutna brunnar och pumpas för att levereras vidare till en tillståndsenlig mottagningsplats. Dessutom fungerar de slutna brunnarna vid eventuella läckage som bassänger, varifrån läckorna behärskat kan samlas upp. Även terminalhallens gårdsområden är asfalterade och har avlopp.

I tillståndsvillkoren konstateras att avfall inte får medföra fara eller olägenhet för miljön. Olika typer av avfall ska hållas isär. Farligt avfall ska grupperas och märkas enligt sina egenskaper. Utsläpp av farligt avfall till mark och vatten ska hindras. Mottagning, mellanlagring och lastning av farligt avfall bör göras på ett område som är ytbelagt med tätt material.

### **Den tillståndspliktiga verksamhetens olägenheter**

Enligt sökanden är den tillståndspliktiga verksamhetens bullereffekter ringa. Vid terminalverksamhet för farligt avfall orsakar avfallets mottagning, sortering, behandling och lastning till större

leveranspartier vanligt buller från hjulburna arbetsmaskiner. Daglig avfallshantering ger inte upphov till betydande miljöbuller. Den mest högljudda situationen i terminalverksamheten för farligt avfall orsakas av periodisk krossning av stora stycken avfall.

Enligt sökanden påverkar terminalverksamheten för farligt avfall luftkvaliteten endast lite. Trafiken i anslutning till verksamheten är liten, vilket innebär att mängden avgasutsläpp och gatudamm på grund av trafiken är liten. Sortering, förpackning och krossning av avfall orsakar endast lite damm. Verksamheten ger inte upphov till kanaliserade luftutsläpp. Den verksamhet som ska godkännas orsakar inte överskridningar av rikt- eller gränsvärden för luftkvaliteten vid närliggande bostadsfastigheter. Verksamheten som ska godkännas orsakar under normala förhållanden inte utsläpp till mark, yt- och grundvatten eftersom allt belastat vatten på området leds via avloppsnätet till avloppsreningsverket för behandling. Eventuella risksituationer i verksamheten har identifierats på förhand och man har förberett sig på dem på behörigt sätt så att det inte heller under en exceptionell situation förorsakas utsläpp i miljön.

Sköldviks materialcenters närmaste skyddsområden är objekten Stormossen och Fågelmossen som hör till Natura 2000-nätverket och ligger cirka en kilometer från området i syd- och sydöstlig riktning. På samma myrområde finns privata naturskyddsområden. På ungefär en halv kilometers avstånd, väst om materialcentret, ligger en lokalt värdefull sluttande lund. Den tillståndspliktiga verksamheten bedöms inte ha någon inverkan på naturen eller naturskyddet i området. De närmaste bostadshusen ligger på cirka en kilometers avstånd från Sköldviks materialcenter. I närheten av materialcentret finns inga markerade friluftsleder. Den verksamhet som nu ska godkännas påverkar inte närområdets användning för rekreation. Verksamheten orsakar inte sådana utsläpp som skulle på ett betydande sätt påverka människors trivsel eller hälsa i närområdet.

Ingen ändring söks i materialcentrets verksamhetstid. I enlighet med det gällande tillståndsbeslutet (Dnr UUS-2004-Y-847-111) får materialcentrets verksamhet i regel bedrivas vardagar från måndag till fredag kl. 6–22 och lördagar kl. 9–14. Krossning av sten-, tegel-, asfalt- och betongavfall samt av trähaltigt avfall får utföras vid avfallscentret vardagar från måndag till fredag kl. 7–18.

### **Verksamhetens miljö**

Sköldviks materialcenter gränsar vid sin nordöstra kant till en järnväg som leder till Sköldviks industriområde, som ligger cirka två kilometer sydost om avfallscentrets område. Sköldviksvägen går längs områdets västra kant. Till andra delar gränsar sig materialcentret till jord- och skogsbruksområden. På norra sidan av Sköldvik materialcenter ligger Destia Ab:s område för brytning och krossning av stenmaterial. På nordvästra och sydöstra sidan ligger Rudus Ab:s områden för brytning och krossning av stenmaterial. På cirka 500 meters avstånd, sydost från Sköldvik materialcenter, ligger Kullo motocrossbana och i öster en körövningsbana. På södra sidan

av området ligger HRM:s komposteringsområde Metsäpirtti som behandlar slam från avloppsreningsverk.

Öster om området vid Nybyvägen finns småföretag som är specialiserade inom markbyggnad och återvinningsverksamhet. De närmaste bostadsbyggnaderna finns på andra sidan av motorvägen, cirka en kilometer nordost från Sköldviks materialcenter. Avståndet till de närmaste skolorna och daghemmen är cirka 2–3 kilometer. I Sköldviks industriområde, söder om Sköldviks materialcenter, finns flera anläggningar som uppfyller kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU (det s.k. Seveso III-direktivet). Den södra delen av Sköldviks materialcenter hör till Seveso områdets konsuleringszon i Sköldviks industriområde och det lilla området i områdets sydöstra hörn ligger i skyddszon C (AEGL2, 30 minuter, gashalten kan överskridas).

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. Det närmaste grundvattenområde som lämpar sig för vattenförsörjning (Boxby, 0175308) ligger cirka 2,3 kilometer mot väst. På grund av markförhållandena bildas endast lite grundvatten på materialcentrets område. Flödesriktningen är på norra sidan mot nord-nordöst och på södra sidan mot väst-nordväst.

Objektet ligger i Kullobäckens avrinningsområde (81.041) med en total areal på cirka 21 km<sup>2</sup>. Kullobäcken börjar söder om Metsäpirtti komposteringsområde och efter en sträcka på cirka 10 kilometer mynnar den ut i havet vid Svartbäckfjärden i Kulloviken, väster om Svartsån. Avrinningsområdet saknar sjöar och bäckens flöde är under torrperioden litet eller obefintligt.

Miljöhälsosvårdschefen

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Mängden avfall som lagras på området bör under alla lagringssituationer hållas inom sådana gränser att varje avfallssort ryms på förvaringsplatsen som den anvisats.

Farligt avfall bör placeras på området så att skyddsavstånden till andra verksamheter är tillräckliga. Bland annat bör lättantändliga avfallssorter förvaras på tillräckligt avstånd från annat material som lagras.

Förvaring och hantering av farligt avfall får inte medföra arbetstagare eller kunder på området exponering för skadliga ämnen.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.