

BESLUT ENLIGT MILJÖSKYDDSLAGEN OCH VATTENLAGEN**Kungörelsens publiceringsdatum**

21.4.2023

Datum för delfående av beslutet

Delfåendet av beslutet anses ha skett den sjunde dagen efter att kungörelsen publicerades dvs. 28.4.2023.

Datum då beslutet meddelades

21.4.2023

Sökande

- 1–3) Outokumpu Chrome Oy och Outokumpu Stainless Oy
- 4) Norex Service Finland Oy
- 5) Tapojärvi Oy

Beslutsnummer

- 1–3) Nr 27–29/2023
- 4) Nr 30/2023
- 5) Nr 31/2023

Ärende

- 1) Granskning av de miljö- och vattenhushållningstillstånden som gäller Torneåverkens verksamhet på grund av BAT-slutsatserna och ändring av dessa tillstånd, ändring av utloppsplatsen för kylvatten, miljötillstånd för en anläggning för stabilisering av gasreningsdamm, miljötillstånd för en briketteringsanläggning, miljötillstånd för en energiproduktionsanläggning, godkännande av utredningar som gäller verksamheten samt ändring av miljötillståndet för Röyttä hamn
- 2) Miljötillstånd för ny slaggbehandlingsanläggning
- 3) Vattenhushållningstillstånd för utfyllnad av eftersedimenteringsbassängens C-område
- 4) Miljötillstånd för krossverk för metallskrot och återvunnet stål
- 5) Miljötillstånd för anläggningar för behandling av ferrokrom- och stålsmältningsslagg

Beslutets huvudsakliga innehåll**1) Outokumpu Chrome Oy:s och Outokumpu Stainless Oy:s beslut nr 27/2023**

På grund av publiceringen av BAT-slutsatser (tillverkning av järn och stål) som gäller Torneåverkens huvudsakliga verksamhet samt i fråga om ferrokromverket på grund av publiceringen av BAT-slutsatser för icke-järnmetallindustrin har regionförvaltningsverket sett över miljötillståndsbeslut nr 83/12/1 som beviljats Outokumpu Chrome Oy och Outokumpu Stainless Oy om Torneåverkens verksamhet, sådant det ändrats eller kompletterats genom Regionförvaltningsverket i Norra Finlands beslut nr 82/2014/1, 99/2014/1,

172/2015/1, 25/2016/1, 12/2018/1 och 109/2018/1 samt finsk-svenska gränsälvskommissionens beslut M 8/09, M 12/09 från 29.6.2010. Beslutet gäller stålproduktionen (2 Mt/år), ferrokromproduktionen (570 000 ton/år), varm- och kallvalsning av det producerade stålet, behandling av avloppsvatten och avledning av behandlat avloppsvatten till havet, avledning av kylvatten till havet, behandling av slagg, behandling av avfall och annan verksamhet på avstjälningsplatser samt andra stödfunktioner som betjänar stål- och ferrokromproduktionen, vilka utgör huvudverksamheten och omfattas av miljötillståndsbeslut nr 83/12/1 som beviljats av regionförvaltningsverket.

Regionförvaltningsverket har godkänt ansökan om lindrigare gränsvärden än BAT-utsläppsnivåerna för partikelutsläpp från utsläppsobjekt F3-9 (sinterugn, sintring) vid ferrokromsmältverket F3 på det sätt som närmare framgår av tillståndsvillkoren 7 och 7a.

Utöver BAT-granskningen av ovan nämnda tillstånd har regionförvaltningsverket på basis av ansökan enligt 89 § 1 mom. i miljöskyddslagen ändrat tillståndsvillkoren i regionförvaltningsverkets beslut nr 83/12/1 och tillståndsvillkoren och tillståndsvillkoren i finsk-svenska gränsälvskommissionens beslut M 8/09, M 12/09 gällande behandling av avloppsvatten och utsläppsgränsvärden i sin helhet samt godkänt de nya ledningsrutterna för avloppsvatten enligt ansökan. I samband med behandlingen av ansökan om ändring av villkoren har regionförvaltningsverket kontrollerat att villkoren är aktuella i förhållande till verksamheten och huruvida innehållet motsvarar kraven i lagstiftningen.

Regionförvaltningsverket har beviljat miljötillstånd för en ny utloppsplats för kylvatten. Genom beslutet har tillstånd beviljats att leda rent kylvatten direkt ut i havet söder om ferrokromverkets jordbassäng 7b och till hamnbassängen.

I beslutet har tillståndsvillkor 137 meddelats för att förebygga och begränsa förorening av miljön och risken för förorening. Bestämmelserna gäller bland annat begränsning av utsläpp till vatten och luft, diffusa dammutsläpp och bullerutsläpp, avfallshantering och återvinning av avfall, avstjälningsplatser, energieffektivitet samt kontroll av verksamheten och de utsläpp och konsekvenser den orsakar. Tillståndsvillkoren som gäller begränsning av utsläpp grundar sig huvudsakligen på de tillämpade BAT-slutsatserna. Efter BAT-granskningen av tillståndsvillkoren bedöms utsläppen från verksamheten minska.

I beslutet anges avdelningsspecifika haltgränsvärden ($\mu\text{g/l}$, mg/l) för behandlat avloppsvatten från ferrokromverket, stålsmältverket, varmvalsverket samt kallvalsverket och det reaktiva reningsverket vid Hietainpäädeponin. I beslutet anges dessutom belastningsgränsvärden (kg/dygn) för behandlat processavloppsvatten som leds ut i havet samt för förorenat dag-, regn- och smältvatten mätt vid provtagningspunkt P3. Enligt en förhandsbedömning kommer de avdelningsspecifika gränsvärdena att leda till en effektivare användning av reningsanordningarna och ett bättre reningsresultat samt en minskning av belastningen och den förorening som orsakas.

Tillståndshavaren har i beslutet ålagts att göra utredningar om effektiviseringen av ferrokromverkets avloppsvattenbehandling, minskningen av partikelutsläppen från slaggranuleringen, minskningen av NO_x -utsläppen som leds ut i luften från sinterverken samt minskningen av partikelutsläppen från utsläppsobjekt F3-9. Dessutom är tillståndshavarna skyldiga att göra utredningar bland annat om möjligheterna att effektivera behandlingen av avloppsvatten som leds från slaggbehandlingsbassängerna i Liuhanlahti till P3-bassängen samt om de värmeutsläpp som uppstår i verksamheten, de olägenheter de orsakar och åtgärderna för att minska värmeutsläppen.

Tippningsplatsen och -området för slagg från stålsmältverket ska placeras i en sluten hall eller så ska behandlingen av slaggen från stålsmältverket ordnas med någon annan metod som begränsar diffust damm lika effektivt före 1.10.2025. Tillståndshavarna har ålagts att senast 15.9.2024 lämna in detaljerade planer till regionförvaltningsverket om de verksamheter som ska placeras i hallen och om behandlingen av partikelutsläpp som leds ut i luften eller om andra metoder som begränsar diffust damm lika effektivt och om genomförandet av dem.

Säkerheten för avfallsbehandling och avstjälningsplatser har höjts jämfört med tidigare bland annat på grund av osäkerhetsfaktorer som hänför sig till kostnaderna för stängning av avstjälningsplatsen och behandlingen av lakvatten, höjningen av byggnadskostnadsindexet och det uppskattade behovet av ytterligare kontroll. Säkerheten för avfallsbehandlingsverksamheten och avstjälningsplatserna är sammanlagt 9 832 000 euro.

Tillståndshavarna har ålagts att betala en fiskerihushållningsavgift på 20 000 euro per år till NTM-centralen i Lappland.

Regionförvaltningsverket har avslagit som ett beslut om vattenhushållningstillstånd som behandlats gemensamt med miljö tillståndsbeslutet Outokumpu Chrome Oy:s och Outokumpu Stainless Oy:s ansökan till den del man i ansökan har ansökt om avlägsnande av mängdbegränsningarna för råvattentagning enligt finsk-svenska gränsälvskommissionens beslut M 8/09, M 12/09 från 29.6.2010 (uttag av sött vatten i Torne älv och uttag av havsvatten i havet).

Dessutom har regionförvaltningsverket på basis av ansökan enligt 89 § 1 mom. i miljöskyddslagen ändrat tillståndsvillkoren i miljö tillstånd nr 33/05/1 för Røyttä hamn i Torneå som Norra Finlands miljö tillståndsverk beviljat Outokumpu Stainless Oy.

Regionförvaltningsverket har med detta samma beslut beviljat Outokumpu Chrome Oy och Outokumpu Stainless Oy miljö tillstånd för drift av en stabiliseringsanläggning för gasreningsdamm, drift av en briketteringsanläggning samt drift av en energiproduktionsanläggning som består av flera reservkraftenheter.

2) Outokumpu Chrome Oy:s och Outokumpu Stainless Oy:s beslut nr 28/2023

Regionförvaltningsverket har beviljat Outokumpu Chrome Oy och Outokumpu Stainless Oy miljö tillstånd för behandling av slagg från ferrokromverket och stålverket samt för tillverkning av mineralprodukter vid den nya slaggbehandlingsanläggningen på Torneåverkens fabriksområde.

I beslutet har villkoren meddelats för att förebygga och begränsa förorening av miljön och risken för förorening. Bestämmelserna gäller bland annat begränsning av utsläpp till vatten och luft, diffusa dammutsläpp och bullerolägenheter, avfallshantering samt kontroll av verksamheten och de utsläpp och konsekvenser den orsakar.

Det huvudsakliga området för behandling av slagg i den nya behandlingsanläggningen för ferrokromslag och slagg från stålsmältverket och hanteringsfunktionerna ska placeras i en sluten hall eller så ska behandlingen av slagg ordnas med någon annan lika effektiv metod som begränsar bildandet av diffust damm. I beslutet åläggs tillståndshavaren att ett år innan verksamheten vid den nya slaggbehandlingsanläggningen inleds lämna in planer till regionförvaltningsverket om de verksamheter som ska placeras i hallen och om behandlingen av partikelutsläpp som leds ut i luften eller om andra metoder som begränsar diffust damm lika effektivt och om genomförandet av dem.

3) Outokumpu Chrome Oy:s och Outokumpu Stainless Oy:s beslut nr 29/2023

Regionförvaltningsverket har beviljat Outokumpu Chrome Oy och Outokumpu Stainless Oy vattenhushållningstillstånd enligt vattenlagen för utfyllnad av de återstående vattenområdena (område C) i eftersedimenteringsbassängen (sugmuddringsbassängen) med mineralprodukter som tillverkats av slagg från Torneåverken, ren mineraljord och med dessa jämförbara muddringsmassor enligt ansökan.

4) Norex Service Finland Oy:s beslut nr 30/2023

Regionförvaltningsverket har beviljat Norex Service Finland Oy miljötillstånd för krossning av skrotmetall och återvunnet stål vid Torneåverken.

I beslutet har villkoren meddelats för att förebygga och begränsa förorening av miljön och risken för förorening. Bestämmelserna gäller bland annat begränsning av utsläpp till vatten och luft och bullerolägenheter, upplagring av metallskrot och återvunnet stål som tas emot för behandling, avfallshantering samt kontroll av verksamheten och de utsläpp och konsekvenser den orsakar. Tillståndshavaren är i beslutet skyldig att utreda halterna av POP-föreningar och bromerade flamskyddsmedel i verksamhetens dammutsläpp som leds ut i luften och i det skrot som tas emot.

5) Tapojärvi Oy:s beslut nr 31/2023

Regionförvaltningsverket har beviljat Tapojärvi Oy miljötillstånd för behandling av slagg från ferrokromverket och stålverket i hanteringsområdet för ferrokromslag och hanteringsområdet för stålmältningsslag samt för tillverkning av mineralprodukter i separata behandlingsanläggningar för ferrokromslag och stålmältningsslag.

I beslutet har villkoren meddelats för att förebygga och begränsa förorening av miljön och risken för förorening. Bestämmelserna gäller bland annat begränsning av utsläpp till vatten och luft, diffusa dammutsläpp och bullerolägenheter, avfallshantering samt kontroll av verksamheten och de utsläpp och konsekvenser den orsakar.

Hanteringsområdet för slagg från stålmältverket utomhus ska enligt beslutet placeras i en sluten hall eller så ska behandlingen av slaggen från stålmältverket ordnas med någon annan metod som begränsar diffust damm lika effektivt före 1.10.2025. Tillståndshavaren har ålagts att senast 15.9.2024 lämna in detaljerade planer till regionförvaltningsverket om de verksamheter som ska placeras i hallen och om behandlingen av partikelutsläpp som leds ut i luften eller om andra metoder som begränsar diffust damm lika effektivt och om genomförandet av dem.

Framläggande av beslutet för allmänheten

Denna kungörelse och beslutet hålls framlagda för allmänheten **21.4.–29.5.2023** på regionförvaltningsverkets webbplats på adressen <https://ylupa.avi.fi>.

Sökande av ändring

Det här beslutet kan överklagas genom att anföra besvär till Vasa förvaltningsdomstol. Besvärsskriften med bilagor ska lämnas in till Vasa förvaltningsdomstols registratorkontor. Närmare anvisningar om hur man överklagar finns i besväransvisningen som har bifogats beslutet. Besvärstiden upphör **29.5.2023**.

Ytterligare upplysningar ger

Miljööverinspektör Anni Hälikkä, tfn 0295 017 693
Direktör Sami Koivula, tfn 0295 017 651
e-post: fornamn.efternamn@rfv.fi