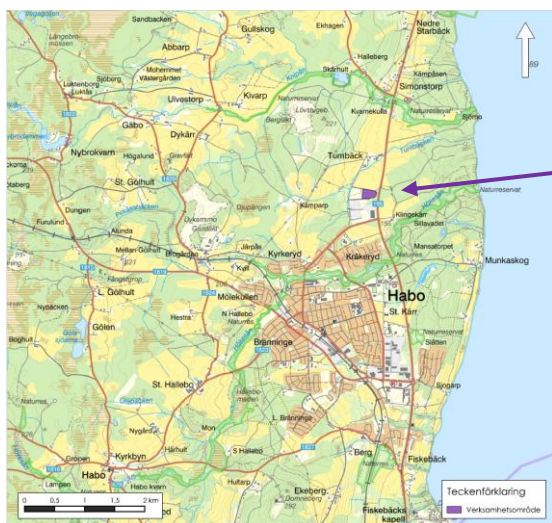


Ahlins Tumbäck söker nytt miljötilstånd

Ahlins i Habo AB söker ett nytt miljötilstånd för en utökning av bolagets ytbehandling av aluminium på anläggningen i Tumbäck i Habo kommun

Ahlins i Habo AB bedriver idag en mindre ytbehandlingsverksamhet på Tumbäck's industriområde i Habo kommun. Bolaget avser nu att ansöka om ett miljötilstånd enligt miljöbalkens 9. kapitel på fastigheten Kämparp 1:18, för en utökad ytbehandling av produkter av aluminium om upp till totalt 800 000 m²/år. Idag kan som mest ca 100 000 m² aluminiumyta behandlas. Den utökade verksamheten avses att bedrivas i de redan idag befintliga lokalerna på fastigheten, och det i princip genom enbart en inomhus utbyggnad av befintliga produktionslinjer och inga, eller enbart marginella, förändringar på utsidan av redan existerande byggnad.

Den utökade produktionen behövs för att kunna möta det ökade behov av högkvalitativt ytbehandlade aluminiumprodukter som efterfrågas för elektrifieringen, digitaliseringen och den gröna omställningen av industrin och samhället i övrigt, t.ex. inom flyg- och lastbilsindustrin och försvaret samt inom hydraulik- och medicinområdet.



Anläggningens placering
på Tegelbruksgatan 14-16
(Karta från lantmäteriet)

Verksamheten kommer att bedrivas inom det sedan 2014 beslutade, och sedan 1990-talet planerade, Tumbäck's industriområde. Transporterna med lastbil till och från verksamheten kommer att till absolut största del ske via väg 195.

Produktion

Verksamhetens omfattning styrs helt av den kundefterfrågan som finns för att få olika produkter av aluminium ytbehandlade.

Kunders gods anländer normalt med lastbil varefter det, vid behov, maskeras och/eller blästras. Vid den utökade verksamheten kommer också våttrumling tillkomma som ett potentiellt inledande steg. Därefter hängs godset upp på en transportlina för att genomgå olika förbehandlingssteg så materialytorna blir rena som vattenbaserad avfettning, betning och dekapering. Vid den utökade verksamheten kommer generellt kapaciteten på de ovannämnda stegen att ökas.

Huvudprocesserna anodisering och hårdanodisering kommer liksom tidigare att utföras i olika behandlingsbad, och kommer även de att utökas i kapacitet samt kompletteras med produktionssteget passivering. Dagens efterbehandling i form av tätning, för att ytterligare stärka de behandlade produkternas ytskikt, avses kompletteras med processteget infärgning. Mellan de olika behandlingsbaderna finns olika sköljsteg.

Dagens behandlingsbad är på ca 23 m³ och kommer, för den utökade och breddade produktionen, att behöva utökas till ca 80 m³.

Miljöpåverkan

Transporter

Transporterna kommer att öka i betydande grad genom den utökade verksamheten, och uppskattas komma utgöra ca 30 lastbilar per driftsdag. Bolaget avser dock att så långt praktiskt möjligt effektivisera transporterna genom en optimerad logistik.

Vatten

Vid den befintliga verksamheten omhändertas idag uppkommet processvatten från verksamhetens olika behandlingsbad i slutna system, på så sätt att det renas och återanvänds intill det som kvarstår enbart utgörs av avfall som måste avyttras. Alternativt avyttras vissa förbrukade behandlingsbad som avfall utan lokal rening.

Utredningar har genomförts som visar att kostnaderna skulle bli mycket höga, och energibehovet stort, om detta förfarande även skulle tillämpas fullt ut vid den planerade utökade produktionen. Ahlins har därför inlett ett omfattande utredningsarbete för att finna alternativa lösningar där processavloppsvattnet efter rening i betydande grad kan avledas antingen till kommunalt reningsverk eller till recipient, alternativt i kombination med att delar av uppkommet processavloppsvatten omhändertas i slutna system, eller genom andra typer av systemlösningar.

Resultaten av utredningen kommer att redovisas inom ramen för en kommande miljökonsekvensbeskrivning, ihop med en bedömning av miljöpåverkan, kostnader och tekniska möjligheter.

Dagvatten omhändertas idag genom ett på anläggningen befintligt system med sluttande diken, samt genom dagvattenbrunnar som leds till en oljeavskiljare, innan det samlade dagvattnet förs till en dagvattendamm. Från dammen avleds vattnet till kommunens dagvattensystem och, vid omfattande nederbörd, kan avledning även ske direkt till detta system. Det finns också en möjlighet att tillfälligt stänga utloppet, t.ex. för att innehålla eventuellt släckvatten vid en brand. Befintligt dagvattensystem avses bibehållas även för den utökade verksamheten.

Sanitärt avloppsvatten avleds till det kommunala avloppsreningsverket.

Luft

Utsläppet till luft bedöms vara och, vid den utökade verksamheten, fortsatt förbli marginellt. På produktionsbyggnaden finns en fläkt för allmänventilation, utan förväntade utsläpp, samt en fläkt för utsläpp av luft från produktionslokalerna efter att luften härifrån renats i en våtskrubber, men därav enbart ett litet förväntat utsläpp.

Alla truckar på anläggningen drivs med el, och avses även göra så vid den utökade verksamheten, varför inga lokala utsläpp till luft från dessa uppkommer. Transporterna till och från anläggningen ger även de upphov till utsläpp till luften.

Buller

Ovan beskrivna fläktar på utsidan av produktionsbyggnaden ger upphov till ett begränsat buller, så även olika kylanläggningar för klimathållning av lokalerna. Buller uppkommer också bl.a. från transporter till och från verksamheten. Sammantaget bedöms dock det externt spridda bullret som marginellt, och det särskilt i förhållande till de samlade transporterna på den närliggande väg 195.

Kemikalier och avfall

Betydande åtgärder är redan idag vidtagna för att se till att kemikalier och avfall inte spills eller läckage i övrigt uppstår. Samtliga kemikalier, såväl som allt avfall i vätskeform, förvaras inomhus och därtill inom kompletterande invallningar samt i uppmärkta behållare. Inga golvavlopp finns inomhus, utan enbart system för uppsamling av spill/läckage, och åtgärder är vidtagna för att sinsemellan reaktiva ämnen inte kan blandas.

Lastning/lossning av kemikalier och flytande avfall får enbart ske på särskilt anvisad plats, vid vilken åtgärder är vidtagna för att eventuella spill m.m. ska kunna samlas upp.

Alla kemikalier inom verksamheten är riskbedömda med avseende på yttre miljö och förtecknade. Vissa kemikalier som används inom verksamheten, t.ex. starka syror och baser, klassificeras som farligt gods och hanteras med särskild försiktighet. Farligt avfall transporteras enbart bort av, och förs till, aktörer med särskilda tillstånd.

Risker

Ahlins i Habo har idag effektiva rutiner för nödberedskap och egenkontroll. Dessa kommer fortsatt att användas och anpassas till den utökade verksamheten. Huvudsakliga miljörisker med verksamheten bedöms f.n. främst vara spill/läckage av kemikalier och flytande avfall, brand eller haveri av någon anläggningsdel. För den utökade verksamheten kommer en ny riskbedömning för den yttre miljön att genomföras, och vid behov nödvändiga kompletterande åtgärder vidtas.

En släckvattenutredning är tidigare utförd, och kommer vid behov att uppdateras.

Användning av naturresurser

Den utökade produktionen kommer att öka energianvändningen och behovet av vatten. Omfattningen kommer att närmare beskrivas i ansökningshandlingarna.

Naturskydd, riksintressen och andra skyddade områden samt miljö kvalitetsnormer

En omfattande genomgång kommer att utföras för att granska om den utökade verksamheten kommer att kunna inverka negativt på något skyddat område, inklusive på uppsatta miljö kvalitetsnormer för luft- och vattenkvalitet resp. omgivningsbuller.

Samrådsförfarande, betydande miljöpåverkan och miljökonsekvensbedömning

Ahlins har valt att hantera tillståndprocessen som om den utökade verksamheten kan antas ge upphov till s.k. betydande miljöpåverkan. Ett samråd har därför 2026-01-14 inletts med ett möte med Länsstyrelsen och berörda lokala myndigheter, och fortsätter nu med samråd med övriga berörda statliga myndigheter, Vätterns vattenråd, olika kommunala aktörer samt lokala organisationer inom miljöområdet. MKBn kommer tas fram i enlighet med kraven i bl.a. miljöbalken och miljöbedömningsförordningen, och arbetet ledas av en extern sakkunnig konsult.

Denna skrivelse vänder sig för ett skriftligt samråd i första hand till närboende och närliggande verksamheter på upp till ca 500 meters avstånd från fastighetsgräns.

Ovanstående beskrivning utgör en översiktlig redovisning av den tänkta ansökan och den bedömda miljöpåverkan är redovisad i kortfattad form. Det samlade samrådsunderlaget går att finna på www.ahlins.com/nyheter.

Om ni har synpunkter vill vi att ni hör av er! För att kunna ta hänsyn till synpunkterna, och få in dem på rätt sätt i den fortsatta handläggningen, måste vi dock få era synpunkter i skrift.

Detta görs enklast genom ett mail till bolagets VD på adressen petter.isaksson@ahlins.com.

Ni kan även skriva till: Miljöansökan, Ahlins i Habo AB, Lilla Fiskebäck 5, 566 36 Habo.

[Vi behöver era skriftliga synpunkter senast 9 april 2026.](#)