



Till undersöknings- och avgränsningssamråd inför ansökan om tillstånd för utökad verksamhet vid Åsljunga Pallen AB. Detta samrådsunderlag utgör utgångspunkt för de samråd som ska hållas i tillståndprocessen, i enlighet med 6 kap. miljöbalken.

## Verksamhetsbeskrivning

Åsljunga Pallens verksamhet har bedrivits på plats i Vemmentorp sedan 1951 då tillverkningen av sågade produkter påbörjades och ganska omgående började även lastpallar att tillverkas. Verksamheten består idag av ett sågverk och sex sammansättningsenheter.

Planerad ansökan enligt 9 kap miljöbalken omfattar lagring och bevattnings av timmer med grundvatten och dagvatten, sågning för tillverkning av träprodukter upp till 120 000 m<sup>3</sup>/år (i huvudsak lastpallar), samt drift av fastbränslepannor. Tillkommande verksamhet är lagring och bevattnings av timmer i Vemmentorp. För bevattnings av timmer planeras grundvatten från verksamhetens borrhade brunnar nyttjas och för att begränsa grundvattenuttaget planeras en bevattnings- och recirkulationsdamm att anläggas i den norra delen av verksamhetsområdet. Till dammen kommer dagvatten från den norra delen av verksamhetsområdet att avledas.

Vidare kommer ytterligare en fastbränslepanna samt torkar att installeras. Efterhand som verksamheten expanderar inom ramen för planerad ansökt verksamhet kan byggnation och logistik förändras inom verksamhetsområdet.

Åsljunga Pallen avser även att ansöka om tillstånd för grundvattenuttag från verksamhetens bergborrade brunn för bevattnings av timmer och anläggande av en bevattnings- och recirkulationsdamm samt en våtmark. Ansökan omfattar följande:

- Tillstånd enligt 11 kap miljöbalken till ett kontinuerligt grundvattenuttag från verksamhetens två bergborrade brunnar med en mängd av 300 m<sup>3</sup>/dygn motsvarande 3,5 l/s. Det totala årliga uttaget av grundvatten för bevattnings av timret förväntas uppgå till ca 36 000 m<sup>3</sup>.
- Tillstånd enligt 11 kap miljöbalken att anlägga en bevattnings- och recirkulationsdamm i den norra delen av verksamhetsområdet och anläggande av en våtmark.

Syftet med ansökan är att möjliggöra bevattnings av timret samt att hushålla med grundvatten som en resurs genom att anlägga bevattnings- och recirkulationsdammen. Nedströms utloppet från bevattnings- och recirkulationsdammen planeras en våtmark anläggas. Uttag från den brunnen för bevattnings av timmer kommer endast att ske delar av året när behov föreligger. Bolagets andra borrhade brunn kommer även fortsättningsvis användas för vattenförsörjning på anläggningen samt mindre mängd för kylning av maskin.

## Förutsedd miljöpåverkan

Nedan redovisas de miljöaspekter som kan antas vara betydande och den miljöpåverkan som kan förutses idag, från den planerade verksamheten. Verksamhetens bedömda påverkan kommer att redovisas mera utförligt senare i tillståndsansökans miljökonsekvensbeskrivning.

### *Markanvändning och landskapsbild*

Den aktuella lokaliseringen planeras ske med en utökning av befintligt verksamhetsområde i östlig riktning. Marken har brukats för jordbruksändamål och utgörs av åkermark som i den norra delen övergår till betesmark. Dock är markens kvalitet dålig för odling (klass 5). Planerad lokalisering



innebär således att jordbruksmark kommer att tas i anspråk. Landskapsbilden kan även förändras något på grund av tillkommande timmerlagring. Verksamheten är dock befintlig varför lagringen kan ses som ett naturligt inslag tillhörande verksamheten. Nya byggnader kan komma att uppföras för tex tork och lager. Detta kan medföra en viss påverkan på landskapsbilden. Alternativ lokalisering av verksamheten kommer beskrivas i ansökans miljökonsekvensbeskrivning.

### *Buller*

Buller från verksamheten härrör främst från transporterna på området samt från transportbanden för att flytta material. Som försiktighetsåtgärd har dock transportbanden byggts in för att minska ljudnivån. I planerad ansökt verksamhet kommer befintliga lågpunkter i den ås som ligger öster om verksamheten fyllas igen så att den skapar en bullervall i den östra delen av det utökade verksamhetsområdet.

Buller från verksamheten härrör från aktivitet inne på verksamhetsområdet. En bullerutredning har genomförts under 2022 där samtliga fasta bullerkällor inom verksamhetsområdet har mätts in genom närfältsmätningar som sedan använts som underlag för beräkningar av det externa bullret från verksamheten. Industribullret har utvärderats mot Naturvårdsverkets rapport 6538 "Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller". Verksamhetens nutida och framtida planerade verksamhet bedöms klara föreslagna riktvärden för samtliga tidsperioder, dagtid, kvällstid och nattetid.

Transporter medför ett vägtrafikbuller och dessa förväntas att öka i planerad verksamhet från dagens 66 st per dygn till 78 st per dygn. Trafikbuller utanför verksamhetsområdet har utvärderats mot infrastrukturpropositionen 1996/97:53 för kategorin: Äldre befintlig bebyggelse. Resultaten visar att riktvärden enligt infrastrukturpropositionen, för äldre befintlig bebyggelse motsvarande 65 dBA ekvivalent ljudnivå vid fasad innehålls vid bostadshus inom influensområdet, samt utmed väg 1835 västerut fram till Riksväg 24.

### *Uttag av grundvatten*

Vatten från den borrade uttagsbrunnen B4:46B kommer nyttjas för bevattning av timmer. Bolagets kontor och personalutrymmen kommer även fortsättningsvis förses med dricksvatten från den borrade brunnen B4:46. En hydrogeologisk utredning har genomförts genom provpumpning av brunn B4:46B under mars-april 2022. Redovisning av resultatet och en påverkansbedömning kommer genomföras i ansökans miljökonsekvensbeskrivning men kommenteras kortfattat nedan.

Nivåmätningar i omkringliggande brunnar och vattenprovtagning har även utförts. Den utförda provpumpningen har utförts med samma uttag som planeras för ansökt verksamhet. Innanför påverkansområdets gränser, som definieras som avsänkning i berggrunden med 0,3 m eller mer, bedöms avsänkningen uppgå till maximalt ca 3 m. Så stor avsänkning uppstår emellertid endast i närheten av uttagsbrunnen. Bergets sprickighet, men även här kan uttag i vissa brunnar, samt en sjunkande trend för grundvattennivåer under perioden kan ha påverkat mätningarna.

Påverkansområdet i jordlagren, definierat som avsänkning med 0,1 m eller mer, bedöms rymmas inom påverkansområdet i berggrunden. Påverkan i jordlagren kan lokalt uppgå till 1 m, men inom huvuddelen av påverkansområdet bedöms påverkan vara mindre. Provpumpningen visar på en viss kontakt mellan berg och jord och pumpning i bergbrunn med samma flöde som det planerade ger en viss påverkan på nivåerna i brunnar i jord. Jordbrunnen med nästan en meter avsänkning kan delvis bero på uttag i jordbrunnen samt att grundvattennivåerna i området var sjunkande oberoende av provpumpningen. Någon påverkan av praktisk betydelse på vattennivåerna i Vemmentorpasjön

bedöms inte uppstå. Någon påverkan av praktisk betydelse på nivåer eller flöde i vattendrag bedöms inte heller uppstå. Under provpumpningen identifierades inga kvalitetsförändringar i någon brunn på grund av uttaget.

#### *Utsläpp till vatten*

Sanitärt vatten leds till fyra st trekammarbrunnar med efterföljande infiltration. Dagvatten från verksamhetsområdets södra yta leds till två dammar som ligger i serie och renas innan det släpps till Vemmentorpasjön. Den andra dammen planeras att utökas med en yta på ca 200 m<sup>3</sup>. Den första dammen har en stor belastning av grovmaterial från sågverket som både flyter och sedimenterar, dammen rensas regelbundet på material. Efter den första dammen leds vattnet vidare till en infiltrationsdamm (damm 2) via ett oljeavskiljande utlopp.

Dammarna kommer fortsättningsvis att fungera som rening av dagvatten. Dagvatten från den norra delen av området kommer att avledas till bevattnings- och recirkulationsdammen som planeras i den norra delen av området. En dagvattenutredning har genomförts för att utreda möjligheterna till att omhänderta, rena och avleda det dagvatten som uppkommer inom verksamhetsområdet.

#### *Utsläpp till luft*

Utsläpp till luft sker framförallt från transporter till och från verksamheten samt från fastbränslepannorna. Befintlig fastbränslepanna är försedd med stoftavskiljningsutrustning. Idag sker mätning av stoft och rökgaser från pannan vart femte år. Den nya fastbränslepannan kommer att innehålla förordningen om medelstora förbränningsanläggningars begränsningsvärden för NO<sub>x</sub> och stoft.

Då flertalet processer och lagringsytor är inbyggda förekommer endast en liten mängd damning av exempelvis sågspån. En stor del av bolagets processer är inbyggda, varför risken för damning bedöms som ovidkommande.