

Åtaganden inom ramen för Cementa AB:s ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt täktverksamhet samt vattenverksamhet vid Slite, Gotlands kommun, Gotlands län

Sammanfattningsvis gör Cementa AB följande åtaganden inom ramen för verksamheten:

- För att minimera påverkan på *naturområden* kommer markvegetation, buskar och träd att lämnas kvar i den del av verksamhetsområdet som inte kommer brytas ut eller användas för transport, vilket bidrar till att minimera kanteffekter. Död ved kommer att flyttas från ansökningsområdet till andra platser där död ved saknas eller endast förekommer sparsamt så att åtgärden kan bidra till ett höjt naturvärde på dessa platser. Ytskiktet från alvarmarker i ansökningsområdet kommer vid avbaningen att tillvaratas och flyttas till andra platser, vilket innebär att alvarvegetation kan etableras på ny mark. Tillvaratagandet kommer omfatta det minerala materialet med plantor, växtrötter och fröbank. Frön och växtdelar från blomrika miljöer i ansökningsområdet kommer att samlas in och flyttas till annan plats.
- För att minimera påverkan på *kärlväxter* kommer växtmaterial (plantor eller frön) att tas tillvara innan avbaning för att flyttas och etableras på lämpliga platser i närområdet. Plantor av följande arter kommer att tas tillvara: salepsrot, honungsblomster, luktsporre, svärdkrissla, backtimjan, ljus solvända och majviva. Frön kommer att samlas in från kalknarv och bergjohannesört.
- För att minimera påverkan på *mossor* kommer förekomsterna av ränngaffelmossa att flyttas till annan lämplig växtplats vid File hajdar-täkten eller Västra brottet, med syfte att växtmaterialet inte förfars utan kan nybildas inom verksamhetsområdet.
- För att minimera påverkan på *fåglar* samt *grod- och kräldjur* kommer avverkning och avbaning undvikas under perioden mars-juli för att undvika risk för skada under häcknings-, lek- och yngelperioder.

- För att minimera påverkan på *kulturmiljö* kommer de två lämningar som klassas som övriga kulturhistoriska lämningar, om de berörs av den horisontella utökningen av täkten, att dokumenteras innan brytning.
- För att begränsa konsekvenser av *vibrationer* kommer tändplanen anpassas för att minimera den laddningsmängd som ger samverkan i vibrationen som når närliggande fastigheter.
- För att begränsa konsekvenser av *sprängning* kommer sprängningar endast genomföras vardagar mellan klockan 07.00 och 16.00. Inför sprängning i täkterna kommer det teoretiska riskområdet att tömmas och närliggande vägar spärras av med vakter.
- För att begränsa *risk för olycka* kommer området runt File hajdar-täkten vara avskärmat med stängsel med skyltar som upplyser om att området innanför är verksamhetsområde.
- För att begränsa påverkan på *ytvatten* kommer Cementa att utreda möjligheten att reducera flödeshastigheterna från området genom att, i första hand på sin egen mark, anlägga tvärgående avgränsande diken på terrängvägar och i körspår för att fördela ut vattnet till närliggande naturområden.
- För att möjliggöra en precisering av eventuell påverkan på naturtypen rikkärr i Hejnum Kallgate utökningsområde kommer Cementa inom ramen för sin egenkontroll att följa upp konsekvenserna för naturtypen där.

Cementa åtar sig vidare att genomföra de kompensationsåtgärder som framgår av avsnitt H i tillståndsansökan samt avsnitt B punkten 8 i kompletteringsskrift den 21 juni 2018. Dessa åtgärder kompenserar för den påverkan den ansökta verksamheten har på ekologiska värden och dricksvattenförsörjning. *Avseende genomförande och förvaltning av kompensationsplanen för ekologiska värden föreslår Cementa i kompletteringsskriften den 21 juni 2018 att frågan skjuts upp under en prövotid. Åtagandet kan således komma att ersättas av ett eller flera slutliga villkor, om det i senare prövning befinns lämpligt. I annat fall kvarstår åtagandet och är bindande enligt det allmänna villkoret.*