

Utsikt

Skövdefabrikens informationsblad till närboende

Höst
2015



Fabrikschef Matilda Hoffstedt.

Hej!

Har du passerat cementfabriken i Skövde på sistone har du kanske sett att det byggs på området? Det är det nya packeriet som iordningställs. Samtidigt passar vi på att snygga till fasaden mot Skaravägen. Från och med nu kommer cementen från Skövde att packas i plastsäckar i stället för pappsäckar. Visste du förresten att i stort sett all cement som levereras i mindre säckar från Cementa packas här i Skövde?

Vi jobbar också för att få ett nytt miljötillstånd för vår täkt. Processen har pågått i flera år. Under den här tiden har vi arbetat med många olika undersökningar som visar hur vattenflöden, naturvärden, kulturvärden och friluftsliv påverkas av en utökning av kalkstensbrottet.

I januari genomförs huvudförhandlingen i Mark- och miljödomstolen. Det kan vara bra att känna till att det är själva täkten som ska prövas – Cementa har fortsatt tillstånd för fabriken och kommer att fortsätta tillverka cement. Kan vi fortsätta bryta kalksten på Cementas mark behöver vi bara transportera stenen en kort sträcka, på vägar skilda från allmänheten. Behöver vi transportera kalksten från en annan plats så innebär det en lastbilstransport var sjunde minut, 16 timmar om dagen. Detta är ett av skälen till att ett miljötillstånd för täkten är så viktigt.

Till sist: Vi behöver bygga mer i Skövde och här har Cementa har en given plats som materialleverantör till de stora volymer byggmarknaden i Västsverige önskar framöver. Vi har flera spännande investeringar på gång för att klarade de kommande årens utmaningar. Du kan följa vårt arbete här i Utsikt – trevlig läsning!

/Matilda



Miljövinst med ny förpackningsteknik

STÖRRE VOLYMER, mindre spill och en bättre arbetsmiljö. Det är några av vinsterna med det nya packeriet vid Skövdefabriken.

Just nu rivs de två tidigare produktionslinjerna för att ersättas med en ny och modern anläggning. Den nya utrustningen är betydligt mer automatiserad och säkrare att arbeta med.

En ny packmaskin, en pallläggare och en plastmaskin är på väg in i lokalen. Det nya packeriet kommer att arbeta med plastsäckar i stället för den tidigare pappersvarianten.

Mindre damm

– Förut var det rätt mycket damm i packeriet, berättar arbetsledaren Erica Möller och beskriver att både lokalen och papperssäckarna var dammiga just för att säckarna inte var helt täta.



Från 1 januari startar de den nya packningslinjen. Utmaningen är nu att koordinera alla berörda avdelningar inom

Erica Möller, arbetsledare.

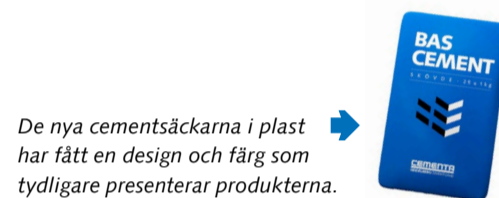
fabriken, eftersom de samtidigt fördubblar packningsvolymen från 20 000 ton till 40 000 ton cement i säck per år.

För Erica Möller och medarbetarna vid packeriet handlar det om att utveckla nya arbetsrutiner som matchar den nya utrustningen och produktionsplaneringen. Komplexiteten ökar då sex olika varianter på tryckta säckar med olika cementsorter nu kommer att bli tolv.

Det blir en nytändning

– Det nya packeriet är det största projektet inom vår region i HeidelbergCement just nu och det är jätteroligt att det genomförs just här i Skövde. Nu är det mycket som ska falla på plats och vi kommer säkert att stöta på en del problem längs med vägen, men det blir helt klart en nytändning för oss att få arbeta med helt ny utrustning! säger Erica Möller. □

Erica Möller och kollegorna Arvid Engman till vänster och Håkan Gustafsson förbereder lokalerna inför installationen av den nya förpackningslinjen.



De nya cementsäckarna i plast har fått en design och färg som tydligare presenterar produkterna.



Stärker kunskapen om biologisk mångfald

UNDER 2016 GENOMFÖR Cementa och koncernen HeidelbergCement för tredje gången Quarry Life Award för att främja biologisk mångfald i och omkring kalkstensbrott och täkter. Studenter och unga forskare bjuds in att delta.



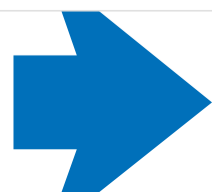
I många täkter finns goda möjligheter till en ökad biologisk mångfald, tack vare den stora variationen av landskap och habitat och att det är en liten störning från mänskliga aktiviteter.

Quarry Life Award pågår över hela världen där HeidelbergCement har verksamhet. Fem utvalda projekt kommer att genomföras i deltävlingen för region Norra Europa och de har samtidigt chans att gå vidare till den internationella tävlingen. Deltagarna får möjlighet att göra fältstudier direkt kopplade till den industriella verksamheten, med chans att påverka och utveckla företagets arbete med biologisk mångfald.

Marie Sjöstrand koordinerar aktiviteterna för Skövdefabriken. Läs mer om initiativet på www.quarrylifeaward.com.

Marie Sjöstrand, miljöchef, betonar att alla kreativa projektidéer är välkomna. Hon ger några konkreta exempel som de själva i nuläget har ett behov av.

– Vi ser gärna att några blivande landskapsarkitekter vill göra en plan för ett framtida kultur- och friluftsliv i de lämnade delarna av täkten. En möjlighet som kan passa yngre skolelever är att fördjupa sig i ett fågelprojekt på vårt område, eller arbeta med att skapa boplatser för insekter, säger Marie Sjöstrand. □



Nya Bascement ger minskad klimatpåverkan

NU PÅGÅR FÖRBEREDELSENA inför produktionsstarten av Bascement Skövde – en cementsort där delar av kalkstenen bytts ut mot flygaska.

Redan i dag produceras en liten volym som kommer packas i säck från januari, men den storskaliga tillverkningen för bulkleveranser startar senare under 2016.

Det finns flera skäl till att blanda in flygaska i cementen. Först och främst blir det en minskning i koldioxidutsläpp eftersom det är den kemiska reaktionen i kalkstenen inne i cementugnen som genererar mest koldioxid. Genom att dryga ut den kalkstensbaserade cementen blir utsläppet per ton färdig produkt lägre, ungefär tio procent. Samtidigt ger det nya materialet en betong som är lättare att gjuta med.

Ersätter Byggcement

Bascement kommer att ersätta dagens Byggcement, som i huvudsak används till formgjuten betong som byggnader och väggar, men också till takpannor.

– Så länge det finns kolkraftverk tar vi

hand om deras restmaterial, och det har visat sig fungera utmärkt som bindemedel i betongen, säger Tina Hjellström vid Cementa Research som är projektledare för utvecklingen av Bascement Skövde.

Ombyggnation under 2016

Vid Skövdefabriken arbetar de nu med att bygga om för att kunna förflytta materialet mellan olika punkter. Hela ombyggnaden för Bascement kommer att vara klar i slutet av nästa år.

– Bascementen infördes vid Cementa i Slite redan 2013 och den erfarenheten är användbar nu, förklarar Tina Hjellström. Däremot är det många faktorer som påverkar den slutliga produkten: kalkstensens beskaffenhet på platsen, mixen av olika bränslen, och hur malningen i cementkvarnen görs. Den nya cementen har därför genomgått ett antal försöksmalningar, med både labbtester och kundförsök sedan projektet i Skövde startade 2014.

I linje med nollvisionen för utsläpp

– Införandet av Bascement Skövde innebär att

vi får en ny volymprodukt i Västra Götalandsregionen som ger ett väsentligt mindre koldioxidavtryck. Det ligger helt i linje med Cementas vision om noll koldioxidutsläpp under produkternas livscykel, säger Tina Hjellström. □

Läs mer om nollvisionen på www.cementa.se/nollvision.

Daniel Erlandsson, produktionschef, planerar hur silorna ska användas och hur leveranserna ska ske när Bascement Skövde introducerats.



Kartlägger naturen runt Våmb

HUR KOMMER NATUREN att påverkas av en framtida täktutvidgning? För att få mer kunskap om detta har Cementa låtit experter kartlägga området i detalj för att göra en bedömning av arter och naturtyper.

Cajsa Björkén som är biolog på Enetjärn Natur har ansvarat för den naturvärdesinventering som gjorts under året.

– Utifrån en studie av bland annat flygbilder, tidigare gjorda inventeringsunderlag och information från Artportalen delade vi in området i olika objekt och gick sedan systematiskt igenom hela den fastighet där Cementa avser att söka nytt tillstånd för täkten, säger hon.

De delar som hade högst naturvärden innehöll till exempel igenväxta lövängar med ädel-lövträd. Skogarna vid Våmb har bitvis en rik markflora, främst på grund av den kalkhaltiga marken.

Viktig kunskap om Natura 2000-område

En annan del handlar om hur Natura 2000-området Klasborgs och Våmb's ängar kan påverkas. Enetjärn Natur inventerade ytor där växtligheten analyserades, och det visade sig att växterna främst är beroende av de rinnande bäckarna och inte av grundvattennivån. Eftersom Cementa planerar att flytta Hållsdammsbäcken är den här kunskapen central.

– Vi är med och planerar bäckomdragningen och Cementa planerar att den ska byggas upp på ett sätt som möjliggör en så hög biologisk mångfald som möjligt, givetvis inspirerat av den befintliga bäcken, säger Cajsa Björkén och tillägger att det inte kommer att bli en försämring av varken vattenflöde, eller på längre sikt, biologisk mångfald.

Kalkstenen finns just här

Cajsa Björkén har stor erfarenhet av naturvärdesanalyser på uppdrag av olika branscher.

– Det som är speciellt i Cementas fall är att det är just på den här platsen som kalkstenen finns. När jag inventerar andra områden inför exempelvis en vindkraftsetablering finns det en större valmöjlighet i placeringen av vindkraftverken. I detta fall står det mellan att utvinna kalkstenen här i Skövde och Sverige, eller att importera den.

Kalkstensbrytning behöver dock inte innebära att man förlorar en rik natur. Cementa lägger allt mer resurser på att ta fram biologiska efterbehandlingsplaner för täkterna.

– Med klok planering kan kalkstensbrottet efter ett tag ha en rik biologisk mångfald, säger Cajsa Björkén. □

Rapporten från inventeringen hittar du på www.cementa.se/taktansokan (Kompletteringar 20150918).

En ansvarsfull kalkstensbrytning

Cementa arbetar ständigt för att minska täktverksamheternas påverkan på närmiljö och samhälle, med ambitionen att industri, människa och natur ska kunna samexistera. Se gärna den korta filmen där vi sammanfattar de viktigaste fokusområdena. Du hittar den på www.cementa.se/hallbarhet.



Två år utan skador

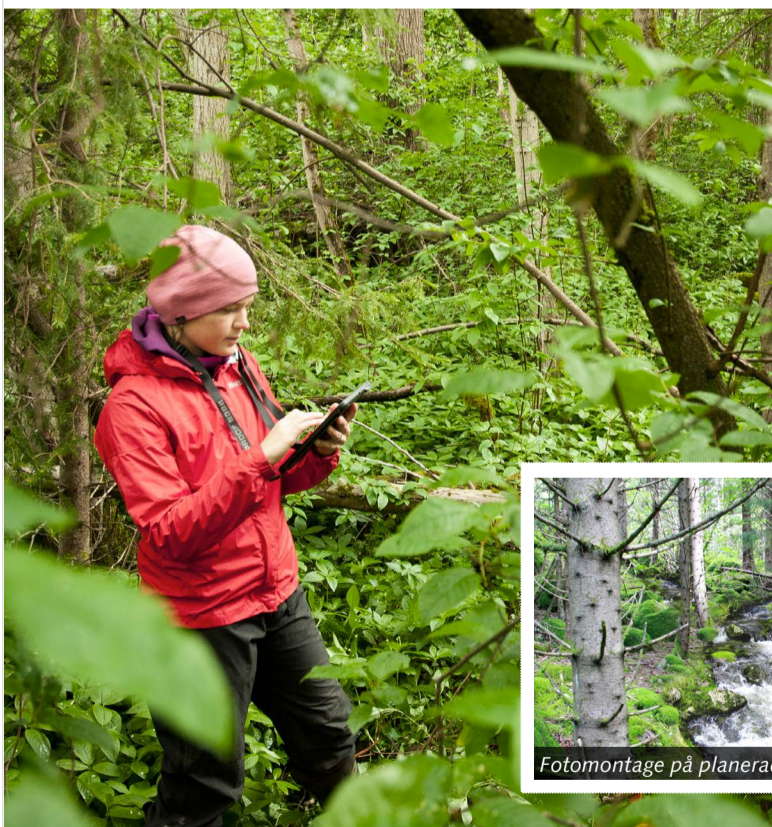
Skövdefabriken har haft två år utan arbetsskador som lett till sjukfrånvaro. Vi frågade säkerhetsrådgivare Fredrik Cullberg vad som är nyckeln.

Vad har ni gjort för att nå det här resultatet?

– I dag har de flesta förstått att hälsa och säkerhet ingår i allas arbetsuppgifter och att man måste lägga tid på detta. Vi arbetar utifrån en stor verktygslåda med metoder som till exempel 1-1-samtal, ordning- och redapriciperna 5 S, riktade skyddsronder under storstopp och projekt, dagliga besök av kontaktpersoner vid olika arbeten, arbete med fysisk säkerhet, och riskbedömning där vi har en obligatorisk utbildning.

Hur arbetar ni för att bibehålla den goda utvecklingen framåt?

– Det viktigaste är att inte vara nöjd, utan att fortsätta lägga ner tid på säkerhetsarbetet. Vi behöver fortsätta utbilda alla för att se riskerna i det dagliga arbetet och bli ännu bättre på det vi redan gör bra. Under säkerhetsveckan i november införde vi två nya riskbedömningsverktyg som kallas "Take One" och Arbetstillstånd. □



När Cajsa Björkén är ute och inventerar i markerna är surfplattan med gps och tillgången till artdatabaser ett viktigt instrument. Hon registrerar alla sina upptäckter längs med vägen.



Fotomontage på planerad bäck.

Cementa arbetar på ett miljöanpassat sätt med målsättningen att industri, människor och naturvärden ska samexistera i ett hållbart samhälle i en levande bygd. Vår policy är att ha en öppen dialog med kringboende och myndigheter. Välkommen att kontakta oss med synpunkter och frågor!

UTSIKT

Adress: Cementvägen 1, Box 33, 541 21 Skövde
Telefon: 0500-42 47 00
E-post: info@cementa.se
Webb: Cementa.se, www.facebook.com/cementaab
Tryck: Exaktaprinting

CEMENTA
HEIDELBERGCEMENT Group