

# UTSIKT

Cementas lokala informationsblad i Slite. Våren 2021

**CEMENTA**  
HEIDELBERGCEMENT Group

## Hej granne och Slitebo!

Som några av er kanske redan vet, slutar jag på Cementa nu i juni för att börja ett nytt jobb. Det är spännande att påbörja ett nytt kapitel i livet, men samtidigt känslösamt att lämna Cementa och alla fantastiska kollegor och samarbetspartner här.

Mycket har hänt sedan min första dag på Cementa för 23 år sedan och jag har sett Slitefabriken utvecklas till en av Europas modernaste cementfabriker. Under åren har Slitefabriken genomgått förbättringar på flera områden, men extra glad är jag över de framsteg vi gjort med omställningen av bränslemixen. I takt med att vi fasat ut fossilt kol har fabriken koldioxidutsläpp minskat med 20 procent per ton tillverkad cement. Vi nöjer oss självklart inte med det utan fortsätter att jobba på alla fronter för att lösa de utmaningar vi står inför.

Under våren har vi även följt vår ansökan om förlängt kalkbryningstillstånd på Gotland och i skrivande stund inväntar vi domen från Mark- och miljööverdomstolen. Ett viktigt besked som kommer att få stor betydelse för Slitefabriken och faktiskt hela Sveriges cementförsörjning. Vid Slitefabriken tillverkas 3/4 av den cement som används till byggprojekt och infrastruktur över hela landet. Beskedet kommer också att avgöra om Cementa kan fortsätta att vara en pådrivande kraft för den globala klimatomställning som sker i cementindustrin.

Det är med stolthet som jag efter 3,5 år som fabrikschef nu lämnar över rodret till Matilda Hoffstedt. Det är en spännande framtid som Matilda går till mötes och jag kan inte tänka mig en bättre efterträdare. Matildas personlighet och hennes långa erfarenhet som fabrikschef i Skövde, gör henne till helt rätt person att föra utvecklingen vidare.

Gotland kommer alltid att ha en stor plats i mitt hjärta. Vi ses säkert i krokarna när jag är här och hälsar på. Tack för min tid på Cementa och må väl tills vi ses igen!

Vänliga hälsningar  
Fred Grönwall



## Nya fabrikschefens hjärtefråga är klimatomställningen

**CEMENTAS FABRIK I SLITE** har precis fått en ny chef: Matilda Hoffstedt. "Jag kommer att lägga ner hjärta och själ för att Cementa och Slitefabriken ska driva cementindustris klimatomställning både här hemma och internationellt", säger hon.

Hon säger att det är som att komma hem. Efter tio år som fabrikschef för Cementas fabrik i Skövde flyttar Matilda Hoffstedt och hennes familj tillbaka till där hon är uppväxt.

– Här ska jag ägna mig åt mina tre passioner i livet: hästar, cement och längdskidåkning, säger hon.

Matilda har jobbat i företaget sedan 1990-talet. Cementa i Slite var hennes första jobb efter examen i geovetenskap vid Uppsala universitet.

– Min dröm då var att jobba i gruvorna i Norrland men jag kom så småningom på en intervju här i Slite, jag minns fortfarande intervjun och att jag tyckte att det verkade trevligt

och att stämningen var så god.

Hennes första uppdrag handlade om att analysera cylindriska borrprov, så kallade borrkärnor, från tåkten i File hajdar:

– Mitt första kontor var en container där jag stod och kollade på borrkärnor, säger hon och skrattar. En fördel var att jag verkligen lärde mig materialet från grunden.

Sedan dess har Matilda haft flera roller vid anläggningen i Slite: processingenjör, arbetsledare i produktionen samt projektchef. Nu ser hon fram emot att gå in i rollen som fabrikschef på hemmaplan.

– Jag kommer att jobba vidare med de handlingsplaner kring miljöfrågor

som buller och damm som den tidigare ledningen har lagt, samt med villkoren för ett nytt täktillstånd.

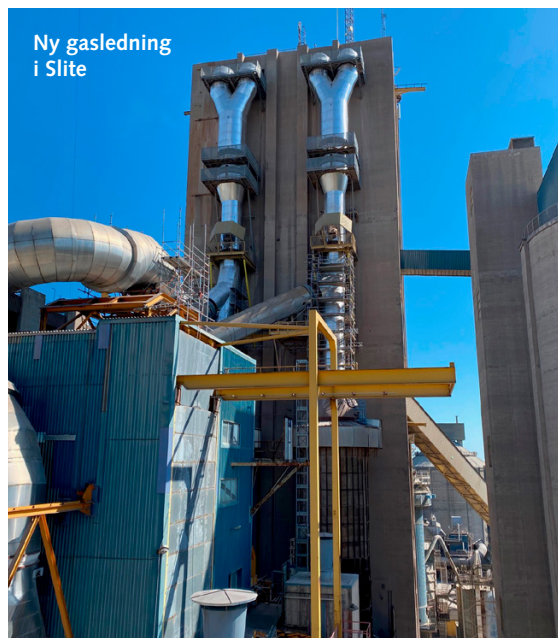
Men vi måste också matcha den stora efterfrågan på marknaden. Det byggs mycket i Sverige just nu och cementen från Slite spelar en central roll i det svenska samhällsbygget.

Klimatomställningen och ambitionen om att klimatneutralt cement kommer att tillverkas här i Slite 2030 är både utmanande och inspirerande:

– Det känns fantastiskt roligt att vara med och bidra till att vår verksamhet här i Slite blir en del av en klimatneutral framtid. Det händer här och nu.



Matilda Hoffstedt,  
ny fabrikschef i Slite



Ny gasledning  
i Slite

## Flera miljöförbättringar i fabriken under våren

**MINSKAT BULLER, MINDRE UTSLÄPP** av stoft, minskad brandrisk och möjlighet att öka andelen alternativa bränslen. Under de senaste månaderna har Cementa investerat i flera stora förbättringsprojekt i Slite.

– Det är viktigt att vi minskar vår miljöpåverkan på de här områdena, säger Hassan Alamien, projektchef och tillförordnad miljöchef.

På senare år har det uppstått bränder ett par gånger med koppling till fabriken lagring av alternativa bränslen som används i förbränningen i ugnarna – bland annat återvunnet plastavfall i pelletsform. Nu har Cementa gjort flera åtgärder för att förebygga och minska brandrisken. ➔



Nya gasledningen



Ny bränslehall

– Bland annat har vi byggt en ny bränslehall som ersättning för den som brann ned 2017. Den nya hallen har en klart bättre utformning där vi kan separera bränslet i fyra olika bunkrar. Vi har också uppgraderat brandskyddet genom att installera värmekameror som varnar för brandrisk, säger Hassan Alamien.

Fabriken har också genomfört

andra förbättringar som kommer att märkas av de närboende. En ungefär 120 meter lång gasledning bakom det höga cyklontornet har bytts ut till isolerade ledningar, något som minskar bullret betydligt.

– En annan miljöförbättring är att vi har renoverat och förbättrat det stofffilter i klinkerkylningen som tidigare har orsakat utsläpp av cementdamm. Nu har vi renoverat anläggningen invändigt, förbättrat

gasflödena och fått till en klart bättre separation av stoftet.

En fjärde förbättring, som togs i drift i maj, var installationen av en ny pellets-kross som ökar anläggningens kapacitet att använda alternativa bränslen.

– Det ger oss ännu bättre förutsättningar att fortsätta fasa ut det fossila kolet i bränslemixen, vilket är ett högt prioriterat område för oss, säger Hassan Alamien.



Cementa Slitefabriken

Tekniken kallas CCS (carbon capture and storage) och innebär att koldioxid från fabriken fångas in och sedan fraktas iväg på båt för lagring under havsbotten i Nordsjön. Där nere återgår koldioxiden på långsikt till fast form, den återmineraliseras.

– Det här är en beprövad metod som är central för att vår industri ska kunna hantera våra koldioxidutsläpp. Behovet av att avskilja koldioxid från cementtillverkning förklaras av betydande processutsläpp, utsläpp som kommer från råvaran kalksten när den hettas upp. CCS är också en av de tekniska lösningar som FN:s klimatpanel identifierar som nödvändig för att klimatmålen skall kunna nås, säger Karin Comstedt Webb.

Nu är denna teknik på väg hit. Slite är en av de europeiska anläggningar som går i främsta ledet för att Cementas moderkoncern HeidelbergCement ska nå sina globala klimatmål.

– Vi har tagit på oss ledartröjan i Norden. Här är målet att tillverka klimatneutral cement år 2030. Vi har länge legat långt fram med att fasa ut kol till exempel. I dag är 70 procent av det fossila kolet ersatt i med alternativa bränslen i vår produktion.

Allra först med att börja tillämpa CCS-tekniken är Slitefabrikens systemanläggning Brevik i Norge. 2024 blir Brevik världens första fullskaliga anläggning inom cementindustrin för koldioxidavskiljning.

– När vi nu planerar anläggningen här i Slite kan vi ta tillvara viktiga erfarenheter från Norge.

Karin berättar att Cementa har sjösatt en förstudie som ska belysa allt som behöver komma på plats för att tekniken ska kunna installeras i Slite. Det handlar bland annat om att planera för utbyggnad och anpassa fabriken för uppgraderingen.

– En stor fråga blir logistiken och

hur vi ska transportera 1,8 miljoner ton koldioxid per år från anläggningen, säger hon.

En nyckel för att kunna genomföra projektet blir att möjliggöra en mer robust elförsörjning till och på ön.

– Klimatsatsningen kommer behöva upp emot fem gånger mer el än vi använder i dag. Därför är frågan om mer el till Gotland kritisk för hela projektet. Men här upplever vi att det finns ett stort engagemang – både här på Gotland och bland politiker och myndigheter.



Karin Comstedt Webb

## Slitefabriken siktar högt

**AMBITIONEN ÄR ATT SLITEFABRIKEN** ska vara koldioxidneutral om nio år. "Under 2021 jobbar vi intensivt med en förstudie för att planen ska bli verklighet", säger Cementas hållbarhetschef Karin Comstedt Webb.

*Cementa arbetar på ett miljöanpassat sätt med målet 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** – Slitefabrikens informationsblad till närboende  
**Adress:** Skolgatan 6, Box 102, 624 22 Slite  
**Telefon:** 0498-28 11 44 eller 0498-28 10 00  
**E-post:** info@cementa.se  
**Webb:** cementa.se, facebook.com/cementaeb



Hampus Jarhede och Oskar Lövbom QLA 2018

### SÖKES: Unga forskare till Slite

Nu bjuder Cementa in unga forskare och studenter till ett globalt forskningsprogram för att stärka den biologiska mångfalden i täkter som här i Slite.

Tanken med Quarry Life Award är att utnyttja den speciella miljön i industriella täkter för att få ett ännu mer mångfacetterat djurliv och artflora än före täktens uppkomst. Quarry Life Award har startats av byggmaterialkoncernen HeidelbergCement där Cementa ingår.

En expertjury utser projektförslag som sedan genomförs i fältstudier under vår och sommar 2022. De bästa bidragen belönas med upp till 5 000 euro inom regionen och har möjlighet att gå vidare till den globala tävlingen och en prissumma på 30 000 euro. Vinnarna utses under hösten 2022.

I förra omgången hade Slite en framträdande roll. Då vann två biologistudenter från Umeå regiontävlingen för norra Europa med sin presentation av metoder för att öka mängden vildbin vid kalkstensbrottet här. Deras förslag går att tillämpa på fler platser och de har därför bidragit med ny praktisk kunskap till hela branschen, något som är ett av kriterierna i programmet.

Mer information hittar du på [www.heidelbergcement.se/quarrylifeaward](http://www.heidelbergcement.se/quarrylifeaward)

Foto: Cementa, Roger Björkman, Robert Hagström, Form: Primatorm.se Tryck: Exakta