

# UTSIKT

Cementas lokala informationsblad i Slite. Våren 2022

**CEMENTA**  
HEIDELBERGCEMENT Group

## Hej granne och Slitebo!

Vi på CEMENTA tror på framtiden. För vår gemensamma framtid växlar vi nu upp arbetet med att etablera en klimatpositiv cementfabrik här i Slite år 2030. För vår gemensamma framtid jobbar vi samtidigt både med en kortsiktig och en långsiktig täktansökan så att vi kan fortsätta producera cement på Gotland till ön och till resten av Sverige. Cement som är vitalt för både samhällsviktiga funktioner och som byggmaterial i den nationella klimatomställningen. Med de nya täktillstånden får vi också förutsättningar att bygga det vattenverk som kan ge ett betydande tillskott för vattenförsörjningen här på norra delen av ön. För framtiden rekryterar vi ett tiotal nya medarbetare för att förstärka oss i Slite. Vi söker i första hand ingenjörer som tillsammans med alla som redan jobbar på CEMENTA, ska kunna bygga vår klimatneutrala framtid. Det känns fantastiskt roligt.

Jag kan konstatera att mitt första år som fabrikschef i Slite varit enormt händelserikt. Här vill jag vill tacka alla våra runt 230 medarbetare som verkligen funnits här och kavlat upp ärmarna för att trygga cementförsörjningen i Sverige. Tillsammans har vi lyckats få en stabil drift på plats – trots de utmanande yttre omständigheterna. Bra jobbat! Utan oss skulle inte det svenska samhällsbyggandet fungera.

Idag bryter vi kalksten i egna täkter samtidigt som vi säkrat råvara från Nordkalk i Storugns och från Estland. Vi räknar med att behovet av extern kalksten kommer att finnas kvar i flera år, men vi fortsätter såklart att arbeta med att se till att de extra transporterna över ön orsakar så liten störning som möjligt för de närboende.

Något jag ser fram emot alldeles särskilt är att vi under sommaren äntligen kan öppna dörrarna för besök från allmänheten igen. Jag hoppas att så många som möjligt kommer hit för att titta på vår verksamhet och fina anläggning – som vi är väldigt stolta över.

Hoppas vi ses i sommar. Välkommen!  
Matilda Hoffstedt,  
fabrikschef



## Planeringen för ett nytt vattenverk fortsätter

**CEMENTA HAR LÅNGT** framskridna planer på att bygga ett nytt vattenverk i närheten av kalkstenstakten.

– Det skulle kunna bli ett mycket viktigt tillskott för vattenförsörjningen, säger Lena Yotis, Cementas miljöchef i Slite.

Hur kan vi bedriva vår verksamhet med minimala konsekvenser för närliggande dricksvattentäkter eller naturmiljöer? Hur ökar vi möjligheterna att lagra dricksvatten på Gotland mellan säsongerna?

De frågorna är ständigt aktuella för CEMENTA i Slite och något som företaget konstant har ögonen på, genom fältinventeringar och mätningar av grund- och ytvatten i egna mätstationer och i en del privata brunnar.

Nu hoppas CEMENTA kunna ta ett rejält kliv framåt i vattenfrågan genom ett nytt vattenverk som kan öka möjligheten att förse gotlänningarna med dricksvatten under perioder med vattenbrist.

– Det nya vattenverket kommer att bidra till en klart förbättrad vattenförsörjning och innebär att vi kan ta hand om mer av det vatten som vi i dag ibland måste pumpa bort för att undvika översvämning i magasinerna. Det är en fantastisk möjlighet, säger Hassan Alamien som är projektchef och arbetar med att kartlägga förutsättningarna för ett nytt vattenverk.



Lena Yotis, Cementas miljöchef i Slite.



Kontroll av grundvattennivåer.

Projektet har koppling till den korta tillståndsansökan för fortsatt kalkstensbrytning i fyra år som CEMENTA skickade in i april. Om CEMENTA får grönt ljus på ansökan finns det förutsättningar för att bygga ett nytt vattenverk i närheten av det befintliga verket i Othem.

– Det är ett jättespännande projekt och vi hoppas kunna gå i gång med en förstudie i september. Den ska bland annat ge svar på den exakta placeringen och vilken teknik som blir bäst att använda, säger Hassan.

Lena Yotis, Cementas miljöchef i Slite, berättar att vattenfrågan är högt prioriterad och att man arbetar med den både på kort och lång sikt:

– Vi har beredskap inför de varmare sommarmånaderna, samtidigt som vi har ett långsiktigt perspektiv. Även i planeringen av vår fortsatta verksamhet vill vi kunna återvinna så mycket vatten som möjligt från våra processer.

# Slite i världsklass inom forskning och utveckling

**CEMENTAS ANLÄGGNING I SLITE ligger i framkant med forskning på flera områden som bidrar till att nationella och globala klimatmål kan nås. Ny forskning kring eluppvärmning av cementugnen är ett exempel.**

Vid fabriken i Slite finns avdelningen Cementa Research som driver forskning och utveckling för Cementa och Heidelberg-Cement. Här bedrivs flera spännande och banbrytande

forskningsprojekt som ligger i absolut framkant både i Sverige och internationellt.

– Många som kommer hit på besök blir intresserade av den höga nivå som vi håller på



Johan Larsson och Alexander Zether, processingenjör.

forskningen, säger Johan Larsson, ställföreträdande chef Cementa Research i Slite.

Just nu sticker ett område för de 27 medarbetarna på avdelningen ut lite extra – att forska på möjligheten att använda el för uppvärmningen av cementugnen i stället för traditionella bränslen.

Tekniken som skulle kunna möjliggöra eldrivna ugnar kallas plasma och bygger på att en ljusbåge hettar upp gas till 6 000 grader. Tillsammans med forskare från Chalmers och Umeå universitet genomför Cementa nu världsunika försök med den nya tekniken.

– Här ligger vi i framkant både i nationell och internationell industri. I sommar kommer vi att inleda försök med elektrifierad värme i en försöksugn och under hösten kommer vi att börja testa plasmatekniken, säger Johan Larsson.

Plasmatekniken behöver dock utvecklas för att kunna skalas upp. Johan Larsson berättar att det kan komma att dröja minst tio år innan tekniken går att använda i full skala.

– Att få möjlighet att testa tekniken i försöksugnen i Slite är ett viktigt steg för att utvecklingen av plasmateknik inom cementtillverkning ska gå snabbare och vi har stora förhoppningar.

Elektrifiering kan leda till en minskning av klimatpåverkan i tillverkningsprocessen med omkring en tredjedel.

– På längre sikt har tekniken potential att bli ett bra komplement till vår stora satsning på CCS, då vi planerar för att kunna avskilja och lagra all den koldioxid som uppkommer vid cementproduktionen, avslutar Johan Larsson.

## Cementa växer med nya medarbetare i Slite

**CEMENTA REKRYTERAR NU ett tiotal nya ingenjörer för att förstärka verksamheten inför framtiden.**

Under de senaste åren har Cementas rekryteringar i Slite mest handlat om att ersätta medarbetare som går i pension. Men nu är det läge för förstärkning – med ett tydligt sikte på framtiden, berättar Jenny Wallin Sander, HR-chef på Cementa.

– Vi behöver förstärka med ett tiotal ingenjörer för att kunna ta det tekniksprång som krävs för att kunna tillverka klimatpositiv cement här i Slite år 2030, säger hon.

Tanken med rekryteringarna är att verksamheten i Slite kan öka sitt

fokus ytterligare på viktiga framtidsfrågor för anläggningen. Hit större volymer av biobränslen, nya recept för klimatförbättrad cement, forskning kring elektrifierad produktion och fram för allt den stora frågan om avskiljning och lagring av koldioxid, så kallad CCS.

– Parallellt med detta söker vi också medarbetare till produktionen för att täcka upp de stora pensionsavgångarna. Det kan handla om underhållsmedarbetare som elektriker och mekaniker.

De senaste åren har anläggningen i Slite, med runt 230 medarbetare, fått till en positiv utveckling inom arbetsstyrkan.

– I dag är 16 procent av medarbetarna på fabriken kvinnor, jämfört med tio procent för fem år sedan. Vi är glada över att det går i rätt riktning, men fortsätter arbetet med att nå en ännu jämnare fördelning, säger Jenny Wallin Sander.

Enligt henne präglas arbetsplatsen av innovationsanda, en problem-

lösande attityd och ett hållbart synsätt.

– Nu ser vi också att flera som tidigare jobbat hos oss och som slutat kommer tillbaka och bidrar med nya synsätt. Det är en glädjande trend.

## Välkommen till Slitefabriken i sommar

Vill du veta mer om hur cementtillverkning går till? Äntligen öppnar vi upp fabriken igen! Under hela sommaren kommer vi att anordna våra populära fabriksvisningar för allmänheten.

De guidade fabriksvisningarna i Slite är varje måndag och torsdag kl. 10:00 – 11:30 under veckorna 26 – 33. Ingen föranmälan behövs.

Håll utkik efter mer information på [cementa.se/slite](http://cementa.se/slite)



Marcus Laurent är åter på Slitefabriken och arbetar nu som projektledare för Slite CCS.

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](mailto:info@cementa.se)

**Webb:** [cementa.se](http://cementa.se), [facebook.com/cementa](https://www.facebook.com/cementa)