



Se värdet i sand.

Sand har alltid haft en väldigt viktig roll inom byggnation – och så är det fortfarande. I naturen har sand och grus den tidlösa uppgiften att filtrera och rena grundvattnet. Därför har vi utvecklat en serie maskinsandsprodukter som kan ersätta natursand inom byggnation.

Sand är en naturresurs som har använts vid tillverkning i flera tusen år, men vi måste vara sparsamma med den. I NCC:s portfölj med stenmaterial är NCC Maskinsand ett alternativ* i industriell skala till natursand. NCC:s maskintillverkade sand baseras på sten som krossas, siktas eller finsiktas för att uppfylla kundernas krav för olika tillämpningsområden.

**I Danmark, där det inte finns någon berggrund att krossa, producerar vi en liknande produkt av natursand eller -grus. Den kallas NCC Dry Sand.*

NCC Maskinsand kan ersätta natursand eller -grus vid betongproduktion, asfaltproduktion, idrotts- och rekreationsinfrastruktur samt bygg- och anläggningsprojekt. Produkten kan även användas vid sandning vid vinterväglag, gödsling och tätningsskikt beroende på de lokala förutsättningarna.

Med NCC Maskinsand får du kvalitet

Varje gång du väljer NCC Maskinsand hjälper du till att minska användningen av natursand, samtidigt som du får en produkt av hög kvalitet. NCC Maskinsand kan ersätta

natursand eller -grus och är ett perfekt material för till exempel tillverkning av betong. Då behövs inte lika mycket cement – och ditt koldioxidavtryck minskar.

Den jämna och kontrollerade materialkurvan är första länken i en värdekedja med fokus på byggkvalitet. Den når hela vägen till asfalten på din gata eller fundamentet till ditt hus.

NCC Maskinsand är en lokal produkt

Eftersom vi av miljöskäl måste spara på natursand och -grus har vi upprättat produktionsanläggningar för NCC Maskinsand i olika delar av Sverige och Norge, för att täcka behovet.

NCC Maskinsand transporteras till lokala kunder, bland annat betong- och asfaltenläggningar, stenkrossföretag, kommunala utomhusanläggningar samt infrastrukturentreprenörer.

För den lokala kunden betyder produktionsanläggningarna för NCC Maskinsand snabb åtkomst till byggmaterial på nära håll.

Med NCC Maskinsand sparar vi natursand och -grus

Dagens samhälle strävar vi efter att hitta en balans mellan behovet av en progressiv utveckling och behovet av en naturlig miljö. Här spelar byggmaterialindustrin en viktig roll. Vi ser till det allmänna bästa, NCC Maskinsand, kan användas i stället för natursand och -grus som filtrerar och renar grundvattnet.

NCC Maskinsand är en industriell motsvarighet till danska NCC Dry Sand, som baseras på natursand.

Sverige och Norge har en berggrund som är perfekt att tillverka maskinsand av. Genom att krossa stenen i en kontrollerad process sparar vi så gott vi kan på sandreserverna, så att även kommande generationer får njuta av dem.

Betong, asfaltproducenter och entreprenörer

Att leverera betong eller asfalt helt enligt specifikationerna är mer än ett måste – det påverkar direkt kvaliteten på bygget och infrastrukturen. Därför ser vi det som vårt uppdrag att styra och övervaka tillverkningsprocessen så att vi levererar sand med jämn kvalitet.

Tillverkning av industriprodukter

Produktion av industristen är en växande sektor inom byggmaterial som tillverkar bland annat gatsten, bindemedel och utfyllare för att förbättra kvaliteten i stadsmiljöer. NCC Maskinsand är ett jämnt och standardiserat material, och passar därför perfekt för sådana ändamål.

Förvaltare av kommunala anläggningar

Idrotts- och fritidsanläggningar och den lokala livsmiljön är oerhört viktiga för den livskvalitet som människor upplever. Därför lägger förvaltare av offentliga fastigheter stor vikt vid både kvaliteten på sanden och dess lokala ursprung – eftersom det minskar transportsträckan.

Slutanvändare

De lokala invånarna förväntar sig sandade vägar och stabila betongväggar. De tar det för givet. I dag är de också intresserade av hur en bergkrossanläggning påverkar vattenkvaliteten genom att spara in på värdefull sand – med andra ord principerna för produktionen.

NCC Maskinsand produceras i Sverige och Norge.



De vanligaste användningsområdena för NCC Maskinsand

- Betong i bostäder, byggnader och infrastruktur
- Betong i gatstenar
- Bindemedel för cement
- Kabelsand
- Sand till konstgräs