



Kundcase | NCC- Käppalaverket

Amiga Reuse



NCC:s mål är att minska sin klimatpåverkan med 85% på tillfällig el

Projekt

NCC bygger i samverkan med Käppalaförbundet om Käppalaverket på Lidingö för att kunna rena avloppsvattnet ännu bättre och öka kapaciteten i verket.

Kund och leverantör

Beställare	Käppalaförbundet
Kund /Utförare	NCC Sverige AB
Leverantör Koncept: Amiga Reuse Save Energy	Amiga

85%

Amiga har skött sin leverans på ett utmärkt sätt, lyhört och flexibelt. Utöver leverans av belysningsarmaturer och centraler har dom hjälp till med ljusberäkning och programmering samt anpassningar för att minimera tiden för installation och driftsättning.

Örjan Andersson
Blockchef Installation NCC
Vatten- och Miljöteknik



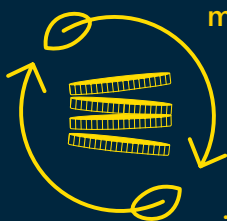
Amiga Reuse

NCC har i detta projekt beslutat sig för att använda vårt koncept Amiga Reuse, med syfte att reducera sin klimatpåverkan och förbättra effektiviteten.

Inom ramen för vår hållbarhetsstrategi ingår konceptet Amiga Reuse. Genom att återanvända produkter och material ger vi dem nytt liv och förlänger dess användningstid. När vi maximerar värdet av befintliga resurser och minimerar behovet av att tillverka nya produkter så bidrar vi till att minska projektets totala mängd avfall och miljöpåverkan.



Vi har tack vare vår resursfördelning kunnat skräddarsy lösningar som är anpassade till projektets specifika behov. Till exempel den specialdesignade strålkastaren med unika linser framtagna för tunnelbelysningen. Denna åtgärd halverade antalet strålkastare, förbättrar arbetsmiljön för personalen och bidrar också till ökad energieffektivitet och minskar därmed hela projektets totala klimatavtryck.



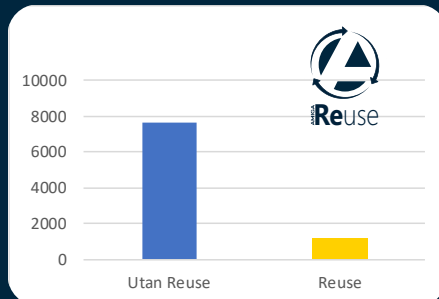
Dessutom har vi infört ett intelligent styrsystem för att maximera energieffektiviteten. Genom styrning av belysningen kan vi säkerställa att den är aktiv under arbetstid då den behövs som mest. Resultatet är en betydande energibesparing utan att behöva kompromissa med varken säkerhet eller arbetsmiljö.

Detta gemensamma projekt mellan NCC och Amiga utger inte bara ett bevis på vår förmåga att leverera tekniskt avancerade lösningar för tillfällig-el, utan även en del av vår hållbarhetsstrategi att bevara jordens resurser. Valet av Amiga Reuse har lett till bättre resursanvändning och en viktig insats för en hållbar framtid för samhälle och miljö.

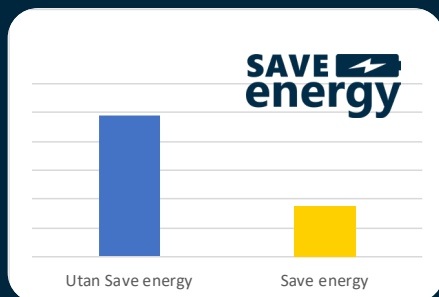
*Koldioxidkvaliteter, förkortat "CO2e", är ett mått på utsläppen av växthusgaser.

CO2

Amiga Reuse minskar CO2e* med upp till 85%. I projekt Käppala en minskning med 6,5 ton.

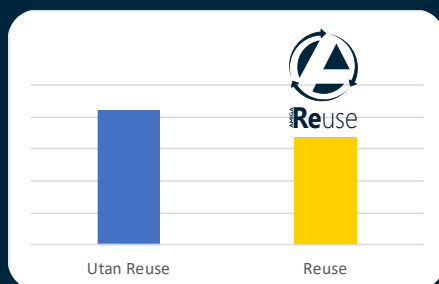


Save Energy styrning av belysning minskar CO2e* med 65%. I projekt Käppala en minskning med 6,3 ton.



Besparing

Med Amiga Reuse uppnås en kostnadsbesparing på produkterna med ca 20%.



Med Save Energy uppnås en kostnadsbesparing på ca 65%.

