

Lindholmselever utmärkte sig på SM

■ På Skol-SM i kyl- och värmepumpsteknik tog Rikard Jangbring och Anton Eriksson hem en andra- respektive en tredjeplats vilket dessutom innebär att Lindholmens tekniska gymnasium blev bästa skola för andra året i rad.

Gymnasieskolans chef Per Lindberg är så klart glad och stolt över skolans elever. Han konstaterar att eleverna som söker sig till VVS och fastighetsprogrammet är väldigt fokuserade och målinriktade. Dessutom tror han att skolans nära koppling till branschen ökar kvaliteten ytterligare ett steg. – Förutom att vi har duktiga elever tror jag att det beror

på att vi har kompetent personal och riktigt bra kontakt med näringslivet. De är väldigt tydliga och kravställande i vad som krävs för att våra elever ska bli anställningsbara, säger han till Vårt Göteborg.

GM

Från ö till ö

Historisk mark får nytt liv i dubbel bemärkelse

■ De varvsindustriella kvarteren har sedan en tid förvandlats till bostadskvarter. I Lindholmshamnen ger den förorenade jord som grävs bort nytt liv till en ö i Norge.

Klassisk varvsindustrimark som slumrat i årtionden har väckts till liv på nytt när Älvstranden bebyggs med bostäder. Här bereds plats för Göteborgs allt fler invånare. Lindholmshamnen är första delen i Älvstaden, ett av Nordens största stadsutvecklingsprojekt, där centrala Göteborg ska växa till dubbel storlek.

I Lindholmshamnen har staden och byggherrarna gemensamt satt en hög ribba inom hållbarhet och kommit överens om konkreta insatser. Området ska bli föregångsexempel för kommande delar av Älvstaden, med fokus på långsiktighet och innovativa miljöåtgärder. I Skanskas kvarter Dockan förbereds marken för tre hus med 133 lägenheter och en förskola.

– Vi har höga ambitioner för miljöprestanda generellt, men i Lindholmshamnen har vi lagt in en extra växel. Det är ganska unikt att vi jobbar med så många åtgärder samtidigt och vi är glada att övriga byggherrar i området och stadens utvecklingsbolag Älvstranden Utveckling vill sammanfalla, säger Christina Ingelsten, ansvarig för hållbar bostadsutveckling på Skanska Nya Hem i Göteborg.

Det första som åtgärdas i kvarteret är jorden, som bär spår av skeppsvarven som låg på Lindholmen från mitten av 1800-talet fram till mitten av åttiotalet. Marken är förorenad av tungmetaller, olja och polyaromatiska kolväten, giftiga ämnen som inte lämpar sig för bostadskvarter. En yta på tre tusen kvadratmeter grävs ur och jorden ersätts med stenkross.

De förorenade jordmassorna som avlägsnas från Lindholmshamnen får ändå ett nytt syfte. Istället för att köras en längre sträcka på lastbil till deponi skeppas de ut via hamnen i Surte till ett unikt projekt i Oslofjorden.

Ön Langøya, som tjänat som kalkbrott och grävt ur under många år, ska återfyllas och återuppbyggas till rekreationsom-

råde och naturreservat. Norska företaget NOAH, Norsk Avfallshantering AS, tar emot och oskadliggör farliga ämnen till ett gips som bildar grunden i kalkbrottet. Sedan läggs lättare förorenade byggmassor ovanpå. Till sist kapslas massorna in med flera lager kalksten, lera och växtlighet. Ön har tätats mot havet och ett reningssystem

ser till att inga farliga föreningar smiter ut. Och därmed för ön ett helt nytt liv.

Precis som marken på Hisingen. På den renade marken i Lindholmshamnen ska ett kvarter växa upp med många gröna egenskaper: solceller på taken, återvunnen aluminiumfasad, klimatsmart avfallshantering och andra långsiktiga åtgärder.

– Det är jätteviktigt med hållbarhet i

handling. Att vi anammar nya tekniska lösningar och att vi sedan lär oss av det vi gjort och tar ytterligare steg i kommande kvarter, det är så vi går mot en mer hållbar utveckling över tid, säger Christina Ingelsten.

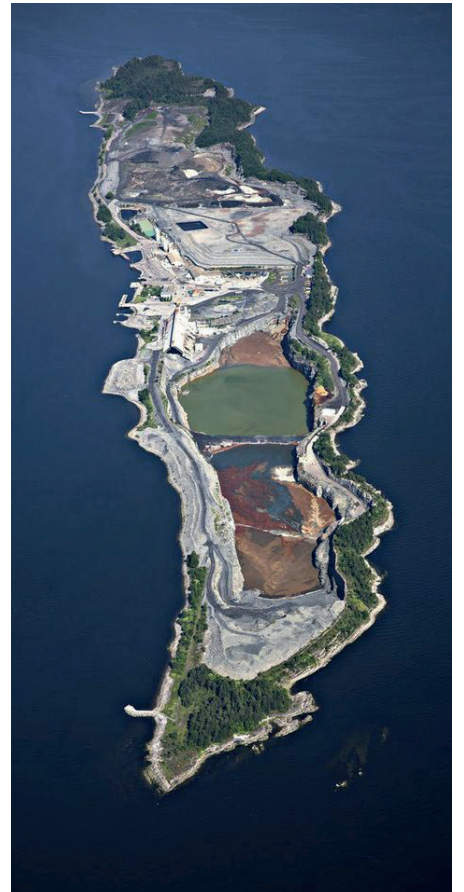
GM



CHRISTINA INGELSTEN.



VISIONSBILD PÅ KVARTERET DOCKAN. Illustration: Skanska.



FRÅN Ö TILL Ö. Norska ön Langøya får nytt liv från marken i Lindholmen. Foto: NOAH.