

Temautgave: Innovasjon & nyskaping.

DIGITALISERING PÅ ANLEGG

Se side 6



GRØNN BETONG TIL GENERASJONSMØTEPlass

Se side 10

60m Heissjakt med
veggelementer:

Se side 15

Omstillingsevne i utfordrende tider

I NOBI jobber vi aktivt med digitalisering av våre prosesser og aktiviteter.

LEDER

“Samlet sett skal vi ved hjelp av digitalisering skape førsteklasses brukeropplevelser og høy kvalitet på leveranser – helt fra A til Å ”

- Espen Mikalsen



Verden er i rask utvikling. Teknologi, arbeidsmetoder og forretningsmodeller gjennomgår omfattende omstillinger. Det eneste som ikke endrer seg, er at det stadig stilles høyere krav fra våre kunder.

I NOBI arbeider vi aktivt med digitalisering av våre prosesser og aktiviteter. For å kunne gi gode og konkurransedyktige priser er vi avhengig av at bedriften har høy grad av effektivitet i alle ledd.

Den siste tiden har vært preget av mye usikkerhet, både i samfunnet og markedet. Utviklingen av kostnadsbildet, energipriser, råvaremarkedet og høy etterspørsel etter våre betongprodukter har gjort det tidvis utfordrende å komme á jour med alle henvendelser. Dette har vi tatt mye lærdom av- og våre nye systemer og prosedyrer skal gjøre det enda lettere for oss å kommunisere og følge opp våre kunder på en effektiv- og moderne måte.

Selv med utfordrende tider i vente, så håper vi Nobi står igjen som en av vinnerne i 2023. Vi skal jobbe videre med å automatisere manuelle prosesser og finne nye måter å overgå våre kunders forventning. Samlet sett skal vi ved hjelp av digitalisering skape førsteklasses brukeropplevelser og høy kvalitet på leveranser – helt fra A til Å.

Med vennlig hilsen

Espen Mikalsen

Daglig Leder, NOBI AS.

KONTAKT

Redaktør:

Mathias M. Pedersen
Markedssjef
mp@nobi.no / 401 04 975

NOBI Nytt distribueres til alle ansatte, kunder og leverandører.

Opplag: Digitalt

Neste utgivelse: April 2023.

E-post: post@nobi.no

www.nobi.no

INNHOOLD

Investerer i kapasitet og digitale fortrinn	03
Digitalisering på anlegg	06
Innovativ funksjonalitet med ny kjeftsluk	09
Grønn ferdigbetong til generasjonsmøteplass	10
Neste generasjons verktøy for avretting	13
60 meter heissjakt med prefabrikkerte veggelementer	15
Fremtidens VA-norm	17
Interne omveltinger	19
Mindre prosjektoptaler	22

Investerer i kapasitet og digitale fortrinn:

Optimalisering av operasjoner og støtteprosesser på tvers av verdikjeden.

Digital transformasjon:

Endring er blitt en konstant i dagens næringsliv. I vårt digitaliserte samfunn, må bedrifter kontinuerlig omstille seg- og ta i bruk nye teknologier for å sikre sin overlevelse.

Over en lengre tidsperiode har NOBI hatt et omfattende IT-prosjekt for effektivisering av våre aktiviteter og operasjoner.

Prosjektet har i større grad posisjonert vår forretningsmodell for fremtidens kundekrav og førsteklasses brukeropplevelser.

Teknisk kapital:

Hva er det vi har gjort så langt? Vi har flyttet ERP-systemet til skyen, utviklet et omfattende kvalitets- og ledelsessystem og forbedret datasikkerheten.

Bare de siste månedene har vi digitalisert timeregistrering, dørlåser og jobber med å lage automatiseringer av viktige funksjoner som vil skape enda bedre kundeopplevelser enn tidligere.

Økonomisjef i NOBI, Anne-Marie Fauske Johannson peker også på veien videre for IT-satsingen:

- Vi er i gang med nettbrett i produksjon og trucker, og ser mange flere gevinster vi kan hente inn fremover for å frigjøre tid og ressurser i bedriften for å fokusere på de arbeidsoppgaver som kan gjøre oss enda bedre rustet til å møte de utfordringer som kommer neste år.

Digitalisering av støtteprosesser og omfattende deler av vår verdikjede vil bidra til raskere tjenester og enda bedre oppfølging av deg som kunde.

«Go For IT»:

For prosjektet har NOBI hatt en innleid IT-sjef, Thomas Sørensen, som utdyper at NOBI blir godt rustet for fremtidens kundekrav:

- Prosjektet innebærer at vi skal gjennomføre en digital oppgradering innen de fleste områder i organisasjonen. Vi startet GoForIT i februar i år, og har allerede kommet langt. Noen skjær og holmer har vi sett, men vi holder fortsatt stø kurs mot digitale og effektive løsninger som skal gjøre hverdagen bedre for ansatte, kunder og samarbeidspartnere.

- Vi jobber med oppgraderinger og nye teknologiske løsninger for blant annet økonomi, lager, transport, sandtaket og ferdigbetong. Senere skal vi se på andre spennende områder som sensorikk, IOT (internet of things) og machine learning.





Skreddersydd i verdensklasse:

NOBI har investert i nytt produksjonsanlegg for rør og kummer.
Les mer på neste side.

Sørensen påpeker også at dette er ord noen kanskje har hørt før: «Det er noen som mener både IT og utvikling er kommet for å bli, det tror jeg stemmer godt. IT er blitt en kontinuerlig læring».

En verden i endring:

Vi lever i en verden som endres raskt, og akkurat nå voldsomt. Krig i Europa, økende inflasjon, økende renter og galopperende strømpriser. Mange bedrifter sliter allerede tungt.

Derfor er det viktig at vi er ansvarsbevisst, at vi ser på effektiviserende tiltak, og at vi opptrer som en aktør våre kunder ønsker å samarbeide med.

Kvalitet i alle ledd:

For å oppnå dette gjør NOBI sitt ytterste for å levere kvalitet i alle ledd. Vår innleide IT-sjef, Thomas uttrykker videre:

- Jeg kan lite om betong og armering, men det er heldigvis resten av organisasjonen eksperter på. Jeg skal sørge for at vi har verktøy som gjør at kunder og leverandører får den informasjonen de trenger for å foretrekke å handle med oss.

- Vi skal ha digitale verktøyer for å levere presise tilbakemeldinger til våre kunder. Våre leverandører skal være trygge på at vi har kontroll på varemottak og at vi betaler våre forpliktelser.

- Våre transportører skal ønske å levere varer for oss fordi vi er forutsigbare og gode på logistikk. Og vi skal gjøre dette på en trygg og sikker måte.

Sørensen avslutter med å understreke at NOBI er en LEAN-bedrift.

- Vi skal sammen søke etter forbedringer og nye løsninger på morgendagens utfordringer. IT er blitt en kontinuerlig læring.

Kompleksiteten og effektiviteten til våre produksjonsprosesser må styres gjennom systemer med høy ytelse. Med IT-satsingen i NOBI transformerer vi drift fra tradisjonelle til smarte fabrikker.



“Det er noen som mener IT og utvikling er kommet for å bli, det tror jeg stemmer godt. IT er blitt en kontinuerlig læring ”

- Thomas Sørensen

Innleid IT-sjef for Nobi AS. Daglig Leder og eier av Comtec AS.

Utvider produksjonsområder med **7.000 m²**

Dermed vil det være nesten **70.000 kvadratmeter** med verdiskaping ved fabrikken på Askøy.

Investeringer for fremtiden:

Effektivitet er en forutsetning for suksess. Endringer er tøft, dyrt og tidkrevende. Fremfor et fokus på kostnadselementer, har NOBI investert i et skreddersydd, topp moderne produksjonsanlegg for kommunalprodukter.

Dette har vi gjort for å øke kunde verdi – men også sikre vedvarende fremtidig konkurransekraft.

Produksjonsleder i Nobi, Tom Dale ser store gevinster med en strømlinjeformet produksjon:

- Det nye produksjonsanlegget vil gi økt produktivitet, raskere fremstilling og høyere produktverdi for våre kunder.

«Som resultat vil vi også øke leveringsevnen og kvaliteten på produktene våre. I tillegg får vi mulighet til å gå inn i ytterligere, store prosjekter – uten at dette går utover øvrige kunder».

Strømlinjeformet produksjon:

Fra LEAN-tankesettet vil man kunne skape merverdi med mindre innsats av ressurser. Dale ser utelukkende fordeler med det autonome systemet:

- Videre vil det også ha en positiv effekt på miljøet, da vi får en mer nøyaktig forbruk av råvarer og mindre slitasje på operatører.

At man får en strømlinjeformet logistikk, effektive rammer for storskala produksjon og samtidig begrenser sløsing i aller høyeste grad – vil gi maksimal verdiskaping for kunder av Nobi, med minimal ressursinnsats.

NOBI utvider også produksjonsområdet på Askøy med 7.000 kvadratmeter. Med økt kapasitet fra maskiner og lagerområder vil «Just-In-Time» være altfor sent i fremtidens kundeleveranser.



Nygårdstangen – Bergen – Fløen:

DIGITALISERING PÅ ANLEGG



VASSBAKK
& STOL

baneservice

BANE NOR

ETT-STOPP LEVERANDØR FRA A-A

NOBI



Et moderne byggeprosjekt:

Modernisering av Norges nest største terminal gjenspeiles også i selve prosjektutførelsen. Arbeidet omfatter bygging av nytt dobbeltspor mellom Bergen stasjon og Fløen, og ombygging av godsterminalen på Nygårdstangen.

Ombyggingen legger til rette for at flere- og lengre godstog kan lastes mer effektivt. Det gir en kapasitetsøkning på over 100 prosent. Ifølge Bane Nor vil de nye sporene og muligheten for nærlagring på terminalen vil bidra til å nå dette målet.

Til prosjektet er NOBI total-leverandør av [VA-produkter](#), [betongelement til samferdsel](#) og en rekke [byggevarer](#) for Baneservice og Vassbakk & Stol.

Stor omstilling:

I anleggssektoren har det vært stor omstilling for rask teknologisk utvikling og digitalisering.

NOBI har god erfaring med papirløse prosjekter fra [betongelement til bygg](#), men nå har også smart samhandling og digital byggeprosess gjort inntog på anlegg for grunnarbeider.

Underentreprenør til Fløen-prosjektet Vassbakk & Stol har så langt opplevd den digitale byggeprosessen som god.

– Hvordan har det vært med planlegging og gjennomføring av digitalisert byggeprosess på Fløen?

– Den digitaliserte byggeprosessen har vært veldig greit å bruke, både ute i felt og i møter. Det er et bra verktøy, alt er presentert i 3D (ikke noe i 2D), sier anleggs-leder Kai Ove Pedersen i Vassbakk og Stol AS.

– Hvilke gevinster ser man med smartere samhandling i prosjektet?

– Det gjør at det er veldig enkelt når du skal inn å måle ting. Det har fungert godt. Men en utfordring synes Pedersen det er verdt å nevne:

– Det er mange som må lære seg programmet, og det er forskjellig programmer å forholde seg til. Men når du først har lært deg programmet så kan du det, sier han.



DIGITAL BYGGEPROSSE:
Smartere samhandling både i planlegging og gjennomføring.

Salgskonsulent for VA i NOBI, Eirik Soltvedt har hatt hovedansvar for oppfølging av Vassbakk & Stol i prosjektet:

- Det er jo dette som er fremtiden. Man bli henvist til modeller, ikke eksisterende tegninger. Naturligvis har slike nye måter å jobbe på vært komplisert for begge parter, men vi har løst det sammen.

«Samarbeidet har vært godt tross tekniske utfordringer. Nå fokuserer vi på stødige leveranser gjennom vinteren» avslutter Soltvedt.

Vi gleder oss til å kunne åpne en grønn og fremtidsrettet godsterminal, til beste for byen og jernbanen.

- Bane NOR

Utslippsfri godsterminal:

Bergen får gjennom prosjektet landets første godsterminal som kan driftes helt utslippsfritt. I dag ankommer gods til Nygårdstangen både på skinner og med lastebil.

Det blir det slutt på når den nye terminalen åpner. Kun elektrisk drevne godstog skal trafikkere terminalen, som blir den mest

klimavennlige i Norge. Regional teamleder i Bane NOR påpeker følgende i en pressemelding:

– Vi gleder oss til å kunne åpne en grønn og fremtidsrettet godsterminal, til beste for byen og jernbanen. Dette blir bra for trafiksikkerheten, trivsel for syklende og gående og for byluften.



Innovativ funksjonalitet med ny kjeftsluk:

Med Furnes LOD-sluk blir regnvannet en ressurs.

Nyttig tiltak i urbane strøk:

Med færre permeable arealer tilgjengelig må det fasiliteres for naturlig drenering.

Regnbed fra NOBI sørger for at overvannet bruker lengre tid for å nå ledningsnett. Vi har flere løsninger for å effektivt håndtere overvann til regnbed, men LOD-sluk konseptet fra Furnes er et spesielt nyttig tiltak i urbane strøk og områder.

Regnbed er en fleksibel løsning som sikrer høyere vannkapasitet og lokal disponering av overvann. Gjennom fordrøyning reduseres avrenningen, noe som effektivt forhindrer skadelig oversvømmelse.

Distriktsansvarlig Vest/Midt i Furnes Jernstøperi AS, Asbjørn Hauge, utdyper ytterligere rundt formålet til LOD-slukken:

- Riktig bruk av LOD-sluk vil kunne bidra til å redusere flomtoppbelastning ved at vannet blir tilbakeholdt lokalt og etterfyller grunnvannet.

«I bymiljøer vil LOD-sluk til regnbed være med å bevare vannet i det urbane miljøet. I tillegg kan det bidra til å rense forurenset overvann samt øke biodiversiteten».

- [Les mer om regnbed her.](#)
- [Les mer om gatedogs her.](#)
- [Kontakt Vann og Avløp.](#)

LOD-sluk konseptet:

Leveres med overramme med inspeksjonslokk og høydejustering ift. kantstein.

Underramme med underlokk som åpnes/lukkes etter behov for drenering til lukket system eller regnbed.

Spredeplate til regnbed i lang og kort utgave som kan reguleres ift. helling i regnbed ved hjelp av hengelsystem.

Avvisende front i kjeftsluk og kantstein for å skjerme fortau eller andre arealer mot kjøretøytrafikk.

Asbjørn Hauge
Furnes Jernstøperi AS



D14 Mindemyren:

Totalt har NOBI levert over 1000 kummer til prosjektet. NCC har montert over 200 LOD-sluk langs bybanen.



VOSS AKTIVITETSPARK:

GRØNN FERDIGBETONG

TIL GENERASJONSMØTEPLASS

Sosial nyskaping:

Foreningen Voss Aktivitetspark har lenge hatt en ønske om å skape en sentrumsnær aktivitetspark for lokalbefolkningen på Voss.

Samtidig vil de bidra med nyskaping ved å legge til rette for aktivitet som ikke nødvendigvis faller innunder organisert idrett.

Voss aktivtetspark har hatt som overordnet mål å bidra til at Voss har Vestlandets beste aktivitetstilbud. Den nye betongparken vil bygge omkring reiseliv, arrangement og destinasjonsutvikling.

Grønn betong fra NOBI Voss:

Til prosjektet har NOBI blant annet levert en farget betong i fargen gressgrønn. Vår avdelingsleder på blanderiet, Johnny Gjerald, understreker at «Nobi har hatt et godt samarbeid med kunden og fått masse skryt av betongen og utførte leveranser».

Gjennom mesteparten av arbeidet har NOBI brukt pumpebil og sprøytet betongen, formet og laget buer oppover veggene. NOBI har levert ca. 100m³ med B35 MF 0-8mm mørtel til Betongpark.



Betongpark: Ekte lidenskap for jobben.



Ferdigbetongen fra NOBI ble ikke bare brukt til selve skate-bowlen, men også til områder rundt. Her har Nedrevåg AS utformet trinn- og gangveier, samt platåer ned mot vannet – alt med NOBI ferdigbetong.

Daglig leder i Nedrevåg AS, Geir Atle Nedrevåg er stolt over å ha vært med på å utforme lokale landemerker som aktivitetsparken.

- Vi har ikke så altfor mange jobber på Voss, så det har vært kjekt å være med på alle delene rundt aktivitetsparken siden 2020.

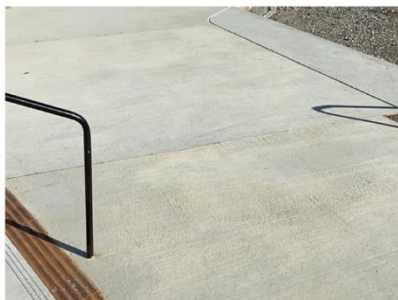
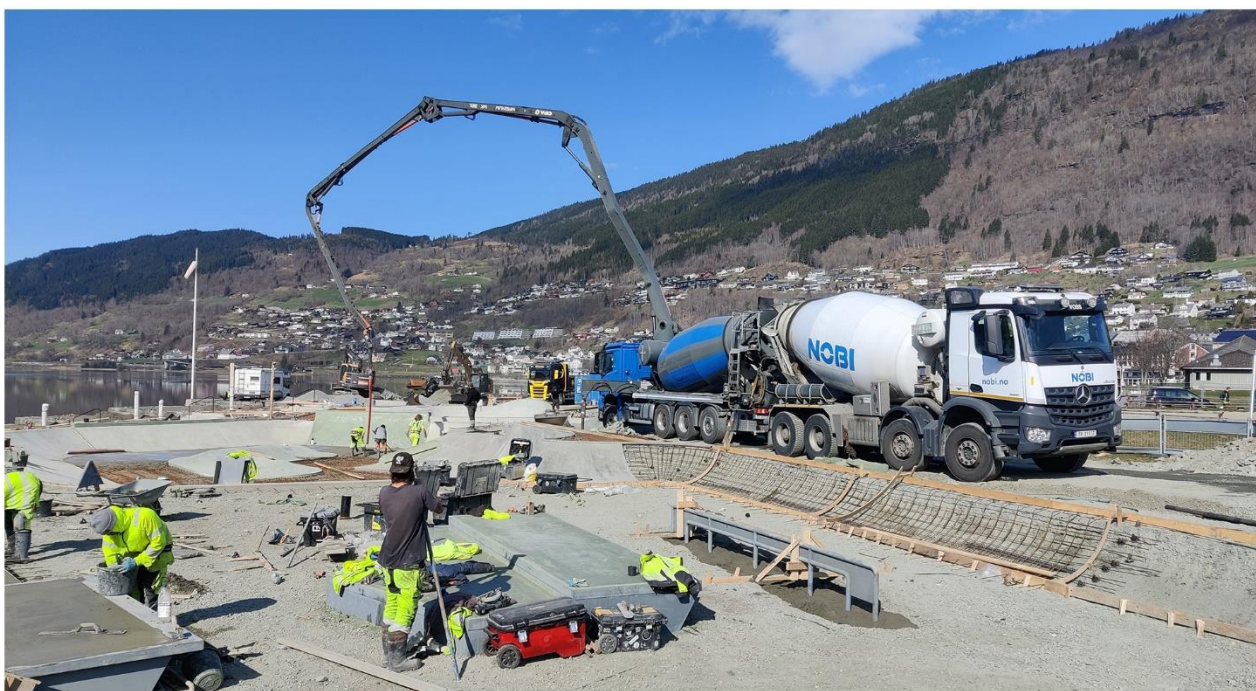
Omfattende idémyldring:

I prosjektgruppen til Voss Aktivitetspark har man jobbet med å utforme generasjons-møteplassen helt siden 2012. Kontaktperson Joar Wæhle syntes det var kjekt å endelig få realisert prosjektet med betongparken.

- Vi er veldig fornøyd, nesten bedre enn forventet! Rulleparken treffer en bred målgruppe uavhengig av ferdighetsnivå. Nå gjenstår det et lite område som skal bygges med lekeelementer for den yngre målgruppen.

“Vi bygger skateparker, naboløkker, aktivitetsparker og skolegårder med lidenskap for faget”

- Trygve Sveen / Betongpark



Neste generasjons verktøy for avretting:

Riktig fall har aldri vært lettere.

Innovasjon fra bransjen:

Kravling i sand og grus hører fortiden til. Etter utvikling basert på hundrevis av tilbakemeldinger fra anleggs-gartnere og entreprenører, endrer Sandtools hverdagen:

- Vi var møkk lei av rettholter, grave ned lirer, sjekke alt med laser, sage hakk i planker osv. Jobbene måtte gå lettere, raskere og mer presist.

Daglig Leder i Sandtools, Bjørn Olav Sandbakk påpeker videre at resultatet ble en modulær håndholdt avretter, samt et system for enkel maskinavretting etter høy etterspørsel fra bransjen.

Sparer tid, penger og helse:

Med smarte verktøy for den moderne verden blir arbeids-hverdagen litt triveligere.

Bjørn Olav understreker flere grunner til å velge fremtidens avrettingsverktøy:

- Kravene til fart, presisjon, lønn og HMS øker hele tiden. Vi har en bransje som sliter med rekruttering og strenge retningslinjer fra arbeids-tilsynet for tungt arbeid.

«Nesten alt utomhus arbeid innebærer avretting av underlag. Hvis bransjen skal holde tritt må de sørge for motivert mannskap. Det viktigste de kan gjøre er å sørge for moderne utstyr som avlaster og letter arbeidet».

Fra grå til grønne landskap:

Verktøyet har anvendelser for hele byggebransjen, alt fra grå til grønne landskap. NOBI butikken i Bergen har tatt inn hele sortimentet og fått god

innføring av Sandbakk rundt produktets mange egenskaper og bruksområder:

- Samarbeidet med NOBI Bergen og besetningen har vært av høy klasse. Enkelt, åpent og positivt. Ikke noe dilldall, ingen uklare linjer.

«Akkurat slik det skal være i anlegg- og utemiljøbransjen. Vi kommer på demodag og NOBI stiller med obligatoriske pølser, brus og grus til demo. Vi kommer tilbake anytime».

Bli bedre kjent med produktet:

→ [Konsept](#) (video)

→ [Avretting av betong](#) (video)

→ [Kontakt NOBI](#)



Et **Kunstverk** fra produksjonen på Herdla:



Prøvemontering kulvertelementer til FRENT v/Trondheim.
Kulvert fra NOBI | Brosjyre | Kontakt Samferdsel





60 METER HEISSJAKT MED VEGGELEMENTER:

Det kommende Protonsenteret i Bergen vil gi kreftpasienter en mer presis og skånsom strålebehandling.

Krevende og komplisert:

«Det er et spesielt bygg til et spesielt formål» påpeker Lars-Petter Smidt, leder for prosjektet hos byggherre Helse Bergen. Det kommende protonsentret skal bidra til at flere kan leve et normalt liv etter kreftsykdom. Samlet kostnad for protonanlegget er ca. 1.2 milliarder kroner.

I prosjektet har Veidekke vært totalentreprenør for grunnarbeidene. Blant hovedutfordringene har vært etablering av en to-løps heissjakt på 60 meter, samt en 230 meter horisontal tunnel som knytter det 10.700 kvm store nybygget med Sentralblokka på Haukeland.

NOBI har hatt prosjektering, produksjon og montering av elementer i totalunderentreprise. Ifølge Veidekkes prosjektleder, Jim Skålevik, falt valget på leverandør av veggelementene hovedsakelig på tid og pris. Fordelen med [prefabrikkerte betongelementer til bygg](#) er at det kan enkelt tilpasses kundes tegninger og byggherrens ønsker – selvsagt i tråd med forhold beskrevet i betongelementboka.

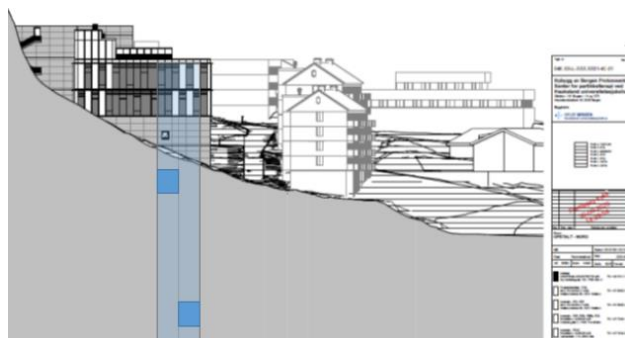
Han fremhever også at prosjektet har vært både «krevende og komplisert», men godt samarbeid mellom involverte parter har løst utfordringene på en god måte.

Prefab veggelementer med isolasjon:

NOBI leverte totalt 75 [veggelementer](#) med utenpåliggende Rockwool isolasjon. Totalt med fundament og lokk hadde den 60 meter lange heissjakten kun 20mm avvik i toppen når det siste veggelementet ble montert. Slik presisjon og kvalitet er vi alle i NOBI stolt av å levere til et samfunnsviktig prosjekt som dette.

Underveis i prosjektet ble det enkelt gjort tilpasninger for prosjekteringen til repos. Døråpninger og tilsvarende ble effektivt tatt med kunde i løpende dialog. Prosjektleder i NOBI, Michael Skovhus Bech var nylig på ferdig befaring;

- Kunden var veldig fornøyd. Vi har hatt veldig tett dialog med både Veidekke og Multiconsult på prosjektering under hele forløpet, hvilket har gitt et problemfritt monteringsresultat.



To-løps heissjakt med veggelementer fra NOBI.

Huldekke som forskalingselement i toppen:

Heissjakten ble i prosjektet etablert inni fjellet, noe som betyr at det ikke fantes horisontale laster med unntak av bygget over, forklarer prosjekteringsleder i NOBI, Marius Bruzas.

- Løsningen vår var i dette tilfellet å avstive sjekten i toppen med et plasstøpt dekke på toppen av våre [hulldekker](#). Med andre ord fungerte hulldekker som forskalingselementer i dette tilfellet.

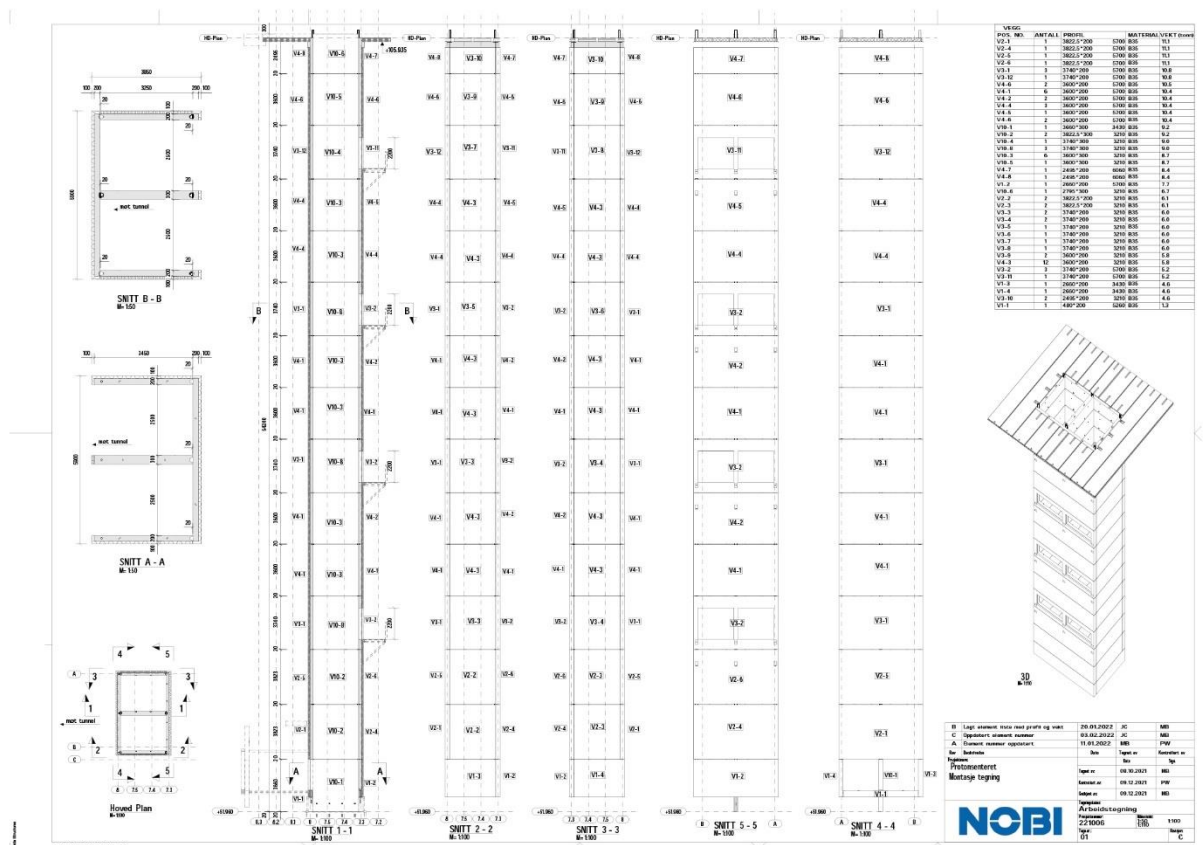
Samtidig bør det også nevnes at det var uvanlig at vegger er isolert med steinull/Rockwool fra utsiden. Siden sjakten var bygget på innsiden av fjellet var det ikke et behov for å beskytte isolasjonen. Prosjekteringsleder i NOBI, Marius Bruzas trekker på lik linje med Bech og Skålevik frem det gode samarbeidet i prosjektet:

- Vi har hatt et veldig bra samarbeid med både RIB (Lars Jårvik fra Multiconsult, red.anm.) og kunden (Jim Skålevik, red.anm.). Det var lite endringer og prosjektet gikk veldig bra.

Les mer om veggelementer fra NOBI her.



*Veggelementer med utsidig isolasjon.
Foto: Michael Skovhus Bech / NOBI.*



Skjermdump: Montasjeplan heissjakt til Protonsenteret.

FREMTIDENS VA-NORM:

SERTIFISERT TRYGGHET MED BASAL AQUA-SAFE VANNKUM.

Det er ikke så lett å se, men det er stor forskjell på vannkummer. Basal Aqua Safer skiller seg nemlig fra andre vannkummer på markedet. Nylig inviterte vi flere kommuner til fabrikk vår på Askøy for å se hvorfor med egne øyne.

I samme periode intervjuet VA-forum programansvarlig i Hias. Etter mye utfordringer forventer det interkommunale selskapet bedre produkter og tydeligere ansvarsfordeling etter en overgang til komplett Basal Aqua-Safe Vannkum.

– Du kjøper ikke ny bil med bulker og riper. Vi håper og tror derfor på at en VA-kum som er tredje-parts godkjent skal gi oss et bedre produkt, at vi vil spare oss mye tid og penger, samt få bedre og sikrere kummer. Den som skal ned i kummen om 50 år må også kunne være trygg.

BASAL og NOBI har som mål at flere byggherrer skal gjøre som bl.a. Bergen kommune og angi følgende i sin VA-norm:

”Prefabrikkerte vannkummer leveres som ett komplett produkt av leverandør som er sertifisert og har dokumentert 3. parts kontroll”.

Ønsker din bedrift en presentasjon av Aqua-Safe?
ole.gloppen@nobi.no
479 71 310

→ Les mer om Basal Aqua Safe her.
→ Kontakt Vann & Avløp her.





**BLI MED PÅ EN
INDUSTRIELL REVOLUSJON!**



BASAL AQUA-SAFE: TRYGGHET FOR GENERASJONER

Basal Aqua-Safe er bransjens sikreste vannkum. En vannkum som leveres komplett, direkte på grøfttekanten og følger kravene i VA-miljøblad nr. 112. Vi revolusjonerer bransjen med en ny standard for en sikrere og bedre vannkum - som også gir deg bedre økonomi. Basal Aqua Safe monteres innomhus i rene lokaler, av sertifiserte montører med spesialkompetanse. Basal Aqua Safe er en vannkum dimensjonert for opptredende krefter, har 100 års levetid og er samtidig 100% sikker.

DET ER DET VI KALLER EN REVOLUSJON.

FREMTIDEN ER IKKE SKREVET. DEN ER BYGGET.

VI LEVERER SAMFUNNSKRITISK INFRASTRUKTUR MED KVALITET FOR GENERASJONER.

NOBI
NORSK BETONGINDUSTRI

Etter ca. 15 år som produksjonsleder for samferdsel, blir det spennende og utfordrende å gå over på salg/prosjekt. Vi går en spennende tid i møte, og jeg ser frem til å gå i gang med oppgavene som venter.

- Christian Berland
Salgsleder samferdsel

Som tidligere kontrollør tar jeg med meg det kontinuerlige fokuset på kvalitet som vi har i NOBI. Jeg gleder meg til å begynne å jobbe med så mange flinke mennesker på samferdselsavdelingen.

- Tobias Mikalsen
Produksjonsleder Samferdsel

Interne omveltninger:

RESTRUKTURERING AV VÅRE VIKTIGSTE RESSURSER: ANSATTE I NOBI

Ny produksjonsleder avd. Samferdsel:

Tobias Mikalsen overtar for Christian Berland som produksjonsleder fra 01.12.22. Tobias kommer fra stilling som kontrollør av VA-produkter og leder for spesialavdeling/-kjernebor av kummer.

Ny kontrollør og leder spesial/kjernebor:

Kurt Inge Hopland kommer fra stilling som prosjektleder, prosjektkontor i Bergen. Han vil gradvis starte opplæring i ny stilling fra 01.12. Ettersom det er noen pågående prosjekter som må avsluttes, vil det gå en stund inn på nyåret før formell overtakelse.

Ny salgsleder avd. Samferdsel:

Harald Lønning har valgt å pensjonere seg fra 01.03.23. Harald har heldigvis sagt ja til å bistå oss- og våre kunder videre fremover, men da i redusert stilling. Det er vi svært takknemlig for. Christian vil starte gradvis i sin stilling fra 01.12.

Ny avdelingsleder Sandtak:

Tom Arve Bøthun har valgt å søke utfordringer andre steder. Harald Almeland tar over stilling etter å ha vært driftsleder Tunnel og betong i Implenla. Harald har over 25 års bransje-erfaring fra tunnel og anlegg, med spesialisering i injeksjon, sikring og sprenging.



Hulldække og prefabrikkerte veggelementer til Seltor v/Kjøsterud Parkeringsanlegg – Drammen.

Hulldække fra NOBI | Veggelementer fra NOBI | Kontakt Bygg





Gangbanekulvert til Lesja Bulldozerlag v/Skurva – Lillehammer.
Kulvert fra NOBI | Brosjyre | Kontakt Samferdsel





- Bystøl Entreprenør utførte ca. 35 kubikk med støp fra 3 helikoptre gjennom
NORD Helikopter AS over 7 timer. Ferdigbetong levert fra NOBI Voss.
FOTO: Bystøl Entreprenør



«Plant et tre på rommet ditt»:

Dokumenterte beregninger fra vår leverandør av miljøoverflatebehandling viser at 10 kvadratmeter med dekke har samme utvendig rengjøringskraft av NOx som et fullvoksent tre.

Dermed vil det prosjektet ha en betydelig påvirkning lokalt, hvor samlet effekt av initiativet vil tilsvare rengjøringskraften til et sted mellom 100-130 fullvoksne trær. Det er spennende!





Fra A-Å med NOBI som ett-stopp leverandør:

Totalleverandør av betongelement. Komplette leveranser fra grunnarbeid til hage, park og gate.

KONTAKT OSS

NOBI



NOBI