

INDUSTRI PARK NYTT

INFORMASJONSAVIS FOR MO INDUSTRIPARK

NR2 - 2024



TRENER PÅ REDNING I HØYDEN

Som eneste aktør nord for Trondheim tilbyr MIP Sikkerhetssenter kurs i redning i høyden. Vi fikk komme på besøk under ett av kursene, hvor ansatte ved Celsa Armeringsstål fikk utfordret høydeskrekken.

SIDE 4-5

- 6-7 Flere initiativ for karbonfangst
- 8-9 MOMEK Rooms
- 10-11 Helse Nord IKT på plass i nye lokaler
- 12-13 Ombrukslager: "Bruktbutikk" for byggevarer

iteam
GLOBAL IT LOKALT

TESS
TEKNISK FAGHANDEL
TESS Mo Industripark - Tlf.: 75 12 67 50

MO FJERNVARME
25 år - 2024

ID REKLAME



IndustriparkNytt er en informasjonsavis for industri, næringsliv, og bedrifter tilknyttet Mo Industripark. Bedrifter som ønsker det, kan bli med som deltaker og bruke IndustriparkNytt som informasjonsavis.

Noe vi burde skrive om? Send tips til industriparknytt@mip.no

INFORMASJONSAVIS FOR DISSE BEDRIFTENE:

AGA Kantinedrift og Catering, Celsa Armeringsstål, Elkem Rana, Ferroglobe Mangan Norge, Goodtech, Harsco, Helse Nord IKT, Helse & Sikkerhet SA, ID Reklame, Inventum RTD avd. Mo, KIS Nord, Kunnskapsparken Helgeland, Kvarøy Smolt, Miljøteknikk Terrateam, Miras Solutions, Mo Fjernvarme, Mo Industripark, Mo Industritransport, Momek, Nemko Norlab, PricewaterhouseCoopers, Rana Gruber, Rana Industriterminal, Rana Utvikling, Sandberg Ildfast, Seatech Invent, Siemens, SMA Mineral, Svabo Industrinett, T.T. Kran og industrielt vedlikehold, TESS Rana, Testpartner, Østbø Rana

I REDAKSJONEN MO INDUSTRIPARK:

Ansvar. utgiver: Sven Ombudstvedt og Kim-André Åsheim
Redaksjon: Benjamin Strøm Bøen og Kim-André Åsheim
Tekst, foto og design: Mo Industripark AS **Trykk:** ID Reklame
Tips kan sendes til: industriparknytt@mip.no

INDUSTRI-BYDELEN

I forrige utgave av Industriparknytt uttrykte jeg begeistring for det unike industrielle samspillet i Mo Industripark. Dette samspillet legger til rette for en rekke muligheter, eksempelvis innenfor karbonfangst.

Siden sist utgave har da også Elkem og Ferroglobe lansert et samarbeidsprosjekt for karbonfangst, med nesten 17 millioner kroner i støtte fra Enova. Dette er svært viktige prosjekter. Ikke bare fører det til reduserte klimagassutslipp, men det styrker også konkurransekraften til Rana-industrien når utslippskravene skjerpes. Vi ser at markedet i stadig større grad etterspør produkter med lavere karbonutslipp per produsert enhet. De som ikke tar grep i dag, risikerer dermed å bli hengende etter.

Men det er ikke bare direkte utslipp fra industrielle prosesser det jobbes med. Selv om det er viktig å ta tak i de store utslippspunktene, må vi ta tak i alle kilder til utslipp om verden skal nå netto nullutslipp. Et spennende prosjekt i denne sammenhengen, er arbeidet med et såkalt ombrukslager. Når et bygg rives er det ofte mange bygningsdeler som enkelt kan gjenbrukes i nye prosjekter. Men enn så lenge er det begrenset med steder å omsette denne typen brukt materiale. Derfor blir det spennende å se om det er mulig å få etablert et såkalt ombrukslager, hvor brukt bygningsmateriale kan få et nytt liv.

Når man går rundt i industriparken, kan man få følelsen av å være i en egen bydel, ja nærmest en «by i byen», eller en industri-bydel. Parken har sin egen puls, med sine gater, kontorer, kantiner og til og med en butikk som selger blant annet verktøy og arbeidsklær. De siste årene har det også blitt bygd opp flere boliggrigger i regi av Momek Rooms, med plass til 228 personer. Tilbudet brukes

av bedrifter tilknyttet industriparken, og er særlig viktig når nye utbygginger gjør at mange utenfra bor i Mo i Rana for en kortere periode. Momek Rooms har også et eget storkjøkken, som faktisk er et av de største på Helgeland.

Sikkerhet er en sentral del av all næringsvirksomhet, og dette er derfor en viktig del av det tilbudet vi har i Mo Industripark. MIP Sikkerhetssenter er en av Nord-Norges største kursleverandører, og samarbeider tett med bedriftene i industriparken. Det aller viktigste sikkerhetstiltaket er gode rutiner og regler for hvordan arbeid skal utføres, og er også noe som MIP Sikkerhetssenter har stor kompetanse på. Hvis ulykken likevel skulle være ute, er det viktig med beredskap både sentralt i industriparken og hos den enkelte bedrift. Blant annet tilbyr MIP Sikkerhetssenter kurs i redning i høyden.

Alt dette kan du lese om i denne utgaven av Industriparknytt. I tillegg er vi for øyeblikket godt i gang med arbeidet med å finne en ny permanent administrerende direktør for Mo Industripark AS. Det har kommet inn mange kvalifiserte søkere, og dette blir en spennende prosess. Ambisjonen er å være ferdig med ansettelsesprosessen i løpet av april måned. Vi kommer selvsagt tilbake med bredere omtale av dette når ansettelsesprosessen er ferdig. Inntil da håper vi du setter pris på denne utgavens innblikk i vår «industri-bydel».

De som ikke tar grep i dag, risikerer dermed å bli hengende etter.



Her fires en av industrivernrepresentantene fra Celsa Armeringsstål ned fra krankabinen sammen med en redningsdukke.



Industrivernrepresentantene fra Celsa Armeringsstål gjør seg klar til å gjennomføre øvelsen med hjelp fra instruktørene ved MIP Sikkerhetssenter.



Christian Svanheim og Tomas Olsen ved MIP Sikkerhetssenter øver på nedfiring med begrenset plass.

TRENER PÅ REDNING I HØYDEN

Som eneste aktør nord for Trondheim tilbyr MIP Sikkerhetssenter kurs i redning i høyden. Vi fikk komme på besøk under ett av kursene, hvor ansatte ved Celsa Armeringsstål fikk utfordret høydeskrekken.

Langt opp i en krankabin ligger det en «pasient», i form av en tung dukke, som kursdeltakerne skal øve på å redde ut. Godt utrustet med fallsikring, er ansatte i Celsa Armeringsstål i full gang med redningsarbeidet. Oppgaven er at redningspersonellet skal redde dukken fra krankabinen, og sikkerhetssjef Øystein Aslaksen i Celsa Armeringsstål følger spent med på operasjonen.

– På dette redningskurset skal industrivernrepresentantene våre, sammen med to instruktører fra MIP Sikkerhetssenter, øve på å redde en dukke i en situasjon der lift ikke er tilgjengelig, forteller Aslaksen. Kursingen har som mål å øke sikkerheten og beredskapen hos Celsa Armeringsstål.

– Vi skal ha eget mannskap som skal kunne bistå de profesjonelle under en operasjon i høyden. De lærer opp i bruk av utstyret og lærer opp i ulike teknikker. Slik blir de tryggere og vet hva de skal gjøre hvis de skulle komme i en slik situasjon, legger Aslaksen til.

Denne øvelsen er den første av sitt slag i Celsa Armeringsstål, og Aslaksen er glad for den lokale kompetansen.

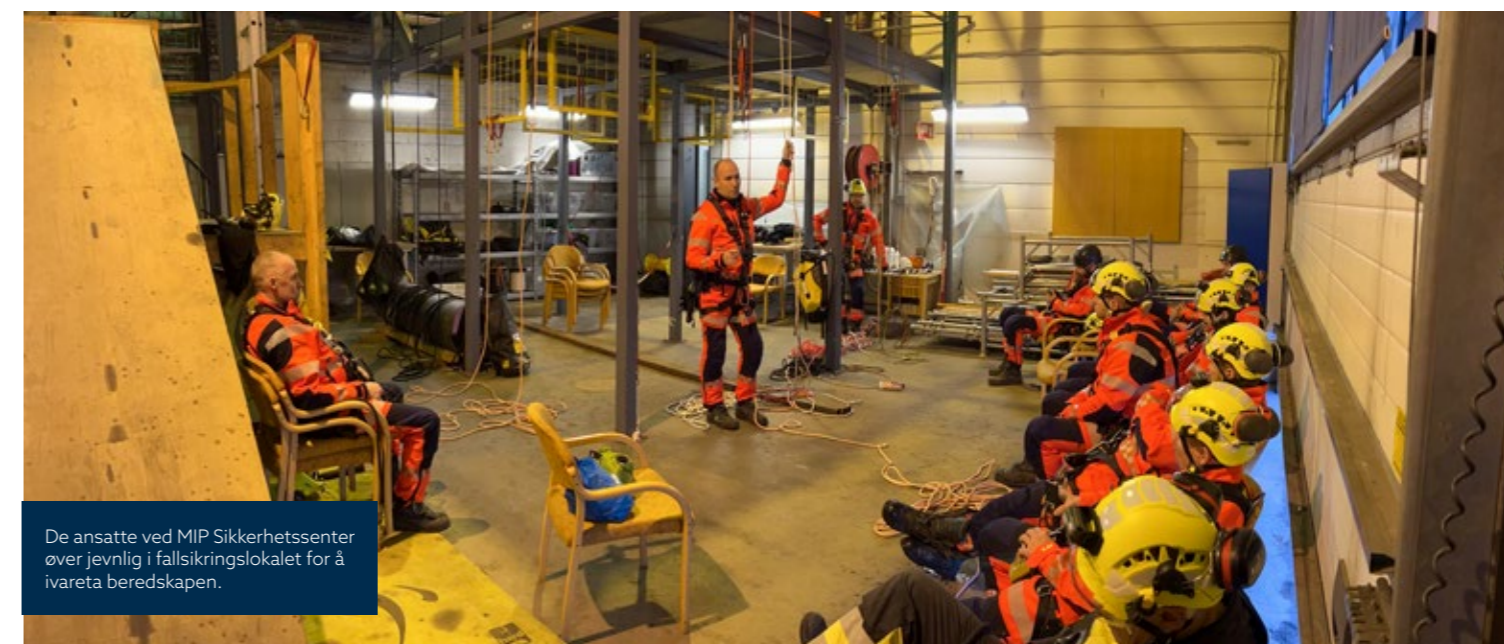
– Vi er heldige som har denne kompetansen lokalt i parken, sier Aslaksen. Det lokale beredskapsarbeidet med redning i høyden hos MIP Sikkerhetssenter, får gode skussmål fra Celsa sentralt.

– Head of Safety i Celsa Group var på revisjon for beredskap for redning i høyden, og vi besøkte i den forbindelse MIP Sikkerhetssenter. Han fikk en god gjennomgang av prosedyrene, rutine og oppsettet til redningsbilen deres, og sa etterpå sitat: «nothing to add». Det var det beste han hadde sett innen beredskap for redning i høyden, sier Aslaksen.

15-årsjubileum for redning i høyden

MIP Sikkerhetssenter startet arbeidet med å etablere kurs og fallsikringslokale allerede for 15 år siden. De har lovet mange deltakere gjennom kurset siden oppstarten. Foranledningen var et pålegg fra HMS-gruppen i Mo Industripark i 2009, forteller Richard Erlandsen, sikkerhetssjef i Mo Industripark AS. Ordren var klar. Felles industrivern måtte trenes for å kunne redde personell i høyden.

– Vi måtte finne ut av hva som skulle til for å få denne kunnskapen, vi tok kurs gjennom eksterne ressurser, etablerte opplæring internt og skrev prosedyrer, sier Erlandsen.



De ansatte ved MIP Sikkerhetssenter øver jevnlig i fallsikringslokalet for å ivareta beredskapen.

For å kunne gi et slikt tilbud, måtte det også etableres et eget fallsikringslokale. Dette skyldes at det ikke alltid er mulig å trene inne hos bedriftene under trygge forhold. Fallsikringslokalet er i et eget verksted med god takhøyde, og gjør de ansatte ved Sikkerhetssenteret i stand til å trene på scenarier som er tilpasset industrien.

– Med et eget fallsikringslokale har vi gode forhold for øving på redning i høyden. Vi har bygd det opp stegvis, og har i dag et godt utrustet lokale hvor våre ansatte trener jevnlig, forteller Erlandsen.

– Vi øver på mange forskjellige scenarier som kan oppstå inne i bedriftene i parken. Det kan for eksempel handle om at det er lite plass og umulig å komme til med stige eller lift, fortsetter han.

Å ivareta en slik beredskap krever at man har mange øvelser jevnlig. At

MIP Sikkerhetssenter også kan tilby kurs inne hos bedriftene i parken er viktig for å kunne «øve i felt».

– Vi bruker mye tid og ressurser på å vedlikeholde ferdighetene våre. Kompetanse og beredskap på redning i høyden er en helt nødvendig del av beredskapen i en industripark som vår. Det er ingen andre aktører i byen som har denne kompetansen, poengterer Erlandsen.

Kurstilbudet bidrar til å øke sikkerheten til den enkelte bedriften i parken, som Celsa Armeringsstål.

– Vi hjelper kundene våre med å utarbeide en redningsplan og gjennomføre et kurs med praktiske øvelser i høyden. Det resulterer i tryggere ansatte, som kan bistå oss hvis vi må rykke ut, avslutter Erlandsen.



FLERE INITIATIV FOR KARBONFANGST I MO INDUSTRIPARK

I mars i år slapp Elkem og Ferroglobe Mangan nyheten om at de har inngått et samarbeid om karbonfangst, med støtte fra Enova. Dermed pågår det nå flere spennende initiativ rundt karbonfangst i Mo Industripark. Det er viktig for industriens konkurransevne.

I januar 2023 ble verdens første karbonfangstanlegg for smelteverk offisielt åpnet i Mo Industripark, med karbonfangst fra Elkem Rana. I tillegg skulle anlegget også teste karbonfangst fra SMA Mineral. At anlegget, levert av Aker Carbon Capture, testet utslippsfangst fra to ulike lokasjoner, bidro også til at dette var et unikt prosjekt.

Karbonfangst vil være avgjørende for at industrien skal kutte sine utslipp også i årene framover. Klimagassutslippene fra norsk industri er nesten halvert siden 1990, hovedsakelig som følge av teknologisk utvikling. Likevel jobber industrien videre for å kutte utslippene ytterligere. Dette er også viktig for å sikre konkurransekraften til industrien, i en verden som i stadig større grad etterspør produkter med lavere karbonavtrykk.

Prosjektene med karbonfangst har allerede ført til flere satsinger fra bedriftene i Mo Industripark. I januar i år kunne Mo Industripark melde at det er inngått en intensjonsavtale med det amerikanske selskapet Infinium, hvor en skal se på hvordan det kan produseres syntetisk drivstoff med fanget karbon og grønt hydrogen.

Denne typen ombruk av fanget CO₂ omtales som «karbonfangst og bruk» (forkortet til CCU), og er et godt alternativ når det ikke er mulig å lagre karbonet. Det jobbes nå videre med å kartlegge hvilke utslipp som eventuelt skal inngå i denne verdikjeden.

Alternativet til å bruke fanget karbon til nye produkter, er lagring. I Norge er det tomme olje- og gassfelt i Nordsjøen som skal brukes til karbonlager. Statens CCS-prosjekt Langskip har som formål å lagre nettopp fanget CO₂ fra industrielle kilder. Karbonet blir fraktet med skip til Vest-Norge, hvor gassen så føres via en rørløsing til permanent lagring i Nordsjøen.

I mars i år slapp Elkem og Ferroglobe Mangan nyheten om at de har inngått et samarbeid om karbonfangst, og har mottatt 16,8 millioner kroner i støtte fra Enova for å fortsette arbeidet med å utvikle strategien og modne konseptet for fangst og lagring. Mo Industripark deltar også i prosjektet som leverandør av areal og infrastruktur. Elkem og Ferroglobe deler de gamle lokalene til det såkalte Råjernverket, hvor Norsk Jernverk produserte jern fra malm fram til nedleggelsen på slutten av åttitallet. Samlokaliseringen åpner dermed for nye muligheter for de to bedriftene.



Det nevnte pilotprosjektet fra 2023 viste at Elkem greide å få hentet ut hele 95 prosent av CO₂-utslippene fra sine smelteovner. Oppskalert til et fullskala fangstanlegg for både Elkem og Ferroglobe, betyr dette altså en stor reduksjon i de 520.000 tonnene CO₂ fra de to bedriftene i Mo Industripark.

Elkem har i tillegg jobbet med å erstatte kull med treflis som karbonkilde i sin produksjonsprosess. Dette arbeidet skal de fortsette med fram mot 2031, og en betydelig andel av CO₂-utslippene deres

vil dermed stamme fra fornybare kilder. I praksis betyr det at en del av det fangede karbonet i praksis tas ut av atmosfæren –altså negative utslipp.

I forbindelse med lanseringen av samarbeidet med Ferroglobe Mangan sa verkssjef ved Elkem Rana, Frode Berg, til Rana Blad at Elkem har som mål å nå netto null utslipp. En viktig del av denne strategien innebærer å gå fra dagens 20 prosent biokarbon til 50 prosent i 2031.



F.v.: Kjøkkensjef Håvard Bjørn, driftsleder Kyrre Nilssen, daglig leder i MOMEK Invest Bjørn Audun Risøy, renholdsleder Ingrida Dunskiene og daglig leder i Stenneset Anders Edvardsen.

MOMEK ROOMS: TRIVELIGE BOLIGER VED INDUSTRIPARKEN

50 kilo banan og 100 kilo kyllinglår per dag. Kjøkkenet hos MOMEK Rooms har i perioder hatt det hektisk. Boligriggene rett ved hovedporten til Mo Industripark fungerer meget bra, og de ansatte strekker seg langt for å levere til gjestene sine.

MOMEK Rooms består av seks boligrigger på to etasjer med plass til 228 gjester, og et velferdsbygg med storkjøkken hvor gjestene får servert alle måltider. Boligriggene er utstyrt med fellesarealer, tekjøkken, oppholdsrom, garderobe, badstue og selvsagt vaskerom med vaskemaskin og tørketrommel.

– Vi har utviklet et flott konsept som fungerer veldig bra. Vi har spisset driften, og har i dag et velfungerende konsept som i praksis fungerer som et hotell for industrien. Vi har faktisk fått forespørsel fra andre hoteller ved overbooking, forteller daglig leder i MOMEK Invest, Bjørn Audun Risøy.

STOR VEKST PÅ TRE ÅR

Vi ble vist rundt i de seks boligriggene Momek har satt opp de siste årene. Det hele startet i 2021 under navnet Temporary Space, hvor det ble satt opp to boligrigger for å huse Momek-ansatte som jobbet periodevis i Mo i Rana (<https://www.mip.no/temporary-space-mo-i-rana/>). De har siden den gang utvidet til seks boligrigger, åpnet opp tilbudet for eksterne og videreutviklet konseptet til det de i dag kaller MOMEK Rooms.

– Det er mange mennesker involvert i MOMEK Rooms, som leverer så utrolig bra over tid. Det er en kjempeprestasjon. Det er mange gjester som skal gjøres til lags over tid, og alle ansatte har strukket seg langt for å gjøre kundene fornøyde, sier Risøy.

Også i utbyggingsfasen har det vært viktig med gode samarbeidspartnere.

– Vi er stolt over hva vi har fått til. Vi er veldig fornøyde med alle samarbeidspartnere og leverandører. Vi har hatt et utrolig godt samarbeid med Mo Industripark både gjennom planleggingen til første spadetak og underveis i prosjektet, sier Risøy.

ROM TILGJENGELIG

Driftsleder i Momek Rooms, Kyrre Nilssen, sier at konseptet hovedsakelig er rettet mot bedrifter og aktører som jobber opp mot industrien.

– Her kan man bo alt fra et par dager til månedsvis og til og med år. Markedet svinger en del og i fjor var det enormt trykk. Det er fortsatt mange som bor her, men vi har for tiden en del ledig kapasitet og er klare til å ta imot flere. Så det er bare å ta kontakt, sier Nilssen.

I 2023 var pågangen så stor at MOMEK Rooms var fullbooket.

– Vi har hatt flere fullbookede perioder. Vi har vurdert å utvide ytterligere, men det må eventuelt bli litt fram i tid. Vi får håpe at de store industriprosjektene settes i gang etter hvert, sier Nilssen.

I tillegg til å sysselsette mer enn 10 årsverk, gir MOMEK Rooms positive ringvirkninger til lokalsamfunnet ved å benytte seg av lokale bedrifter

og leverandører.

– Det er mange ansatte som jobber her, og vi benytter oss av lokale firmaer og leverandører til å levere varer og tjenester.

Listen over samarbeidsbedrifter er lang, men en av tingene mange av dem har til felles er at de holder til lokalt på Mo.

– Momaid har rengjøring og det daglige vedlikeholdet, mens Stenneset lager maten på storkjøkkenet vårt. I tillegg har vi inne firma som Kvikk, Effekt, Momek Civil, Caverion, Haaland, iTeam, Securitas, Arne Sjule, Østbø, Anleggsservice og Union, sier Nilssen.

Han trekker spesielt fram hvordan Stenneset drifter kjøkkenet.

– Det er veldig trygghende å ha Stenneset som leverandør. De lager fantastisk god mat og har høyt kompetente kjøkkensjefer med stålkontroll på alle aspektene ved et storkjøkken. Vi liker å bruke lokale fagfolk der vi kan, fordi vi verdsetter å kunne snakke direkte med leverandørene våre, forteller Nilssen.

ET AV HELGELANDS STØRSTE KJØKKEN

Kjøkkensjef Håvard Bjørn i Stenneset forteller at de er to kjøkkensjefer som jobber skift for å lage all maten. I tillegg fyller de på med ekstra bemanning ved behov.

– Vi hadde i snitt 5 årsverk på kjøkkenet i fjor. Når det er fullt med gjester, er vi oppe i seks personer på kjøkkenet. Alle fra Stenneset, sier Bjørn.

– Vi serverer alle måltider. Gjestene smører lunsjen sin selv under frokosten, men vi sørger for full frokostbuffet og full middagsbuffet. Måltidene er lagt opp til når gjestene våre jobber. Mange jobber turnus, og står opp tidlig og kommer hjem sent, forteller kjøkkensjefen.

Det går periodevis med store mengder med råvarer. Kjøkkenet er i dag en av de største på Helgeland både når det gjelder mengde mat, men også fysisk størrelse.

– I oktober i fjor var det smekkefullt her, og da gikk det over 50 kilo banan hver dag. I tillegg gikk det med 60 kilo kjøtt og 100 kilo kyllinglår per dag når vi hadde det til middag. Det var faktisk en utfordring med vareleveranse på grunn av mengden, sier Bjørn.

– Heldigvis får vi solide leveranser med råvarer fra lokale aktører. Vi får brød fra Bakeriet, kjøtt fra H. A. Hanssen, og mange andre råvarer og mat fra Arne Sjule, forteller Bjørn.

EN SENTRAL OG TRIVELIG BOLIGRIGG

Bjørn sier han har jobbet på mange boligrigger, men at dette er den mest sentrale riggen han har vært på.

– Jeg har jobbet på syv forskjellige boligrigger, og dette er den mest sentrale riggen. Man er rett ved sentrum av Norges triveligste by og det er raskere å gå til fots ned til Meyergården enn å kjøre, forteller Bjørn.

MOMEK Rooms har ledig kapasitet og rom kan bookes via nettsiden momekrooms.no.



Ken Gunnar Mathisen tar det første kakestykket og innvier dermed de helt nye lokalene til Helse Nord IKT.



MIP Eiendom er på plass for å innvie de nye lokalene sammen med Helse Nord IKT.



HELSE NORD IKT PÅ Plass I NYE LOKALER I GULBYGGET

Helse Nord IKT inngikk i fjor en ny og langsiktig leieavtale med Mo Industripark AS om leie av lokaler i Gulbygget i Mo Industripark. I februar flyttet Helse Nord IKT inn til nye fine lokaler.

Helse Nord IKT har ansvaret for drift, forvaltning og utvikling av felles IKT-systemer for alle sykehusene og helseforetakene i Helse Nord. De betjener 19 000 IKT-brukere 24 timer i døgnet, sju dager i uka.

IKT-bedriften leverer teknologiske løsninger og tjenester til sykehusene i Nord-Norge, og har 490 medarbeidere fordelt på 11 lokasjoner. Hovedkontoret ligger i Tromsø, hvor det jobber rundt 285 ansatte.

For et halvt år siden hadde avdelingen i Mo i Rana 12 ansatte. I dag er de 16, og blir 18 ansatte fra første mars.

– Vi har tredoblet antall ansatte i Mo i Rana i løpet av halvannet år, og vi har planer om å vokse ytterligere. Derfor er vi kjempeglade for å ha inngått en langsiktig leieavtale med MIP her i Gulbygget, sier senior IT-konsulent, Maiken Rundmo Jamtli.

– I mars starter det to senior IT-konsulenter som skal jobbe med kliniske systemer, legger Jamtli til.

Avdelingen på Mo hadde allerede kontorlokaler i Gulbygget, men disse var midlertidige.

– Vi har nærmest bodd med flytteesker i midlertidige lokaler siden mars 2022, så det var helt fantastisk å flytte inn i nye lokaler som er tilpasset oss. Det forrige lokalet var veldig soneinndelt. Her er vi mer samlet, noe som er mer tilpasset oss og hvordan vi jobber, sier Jamtli.

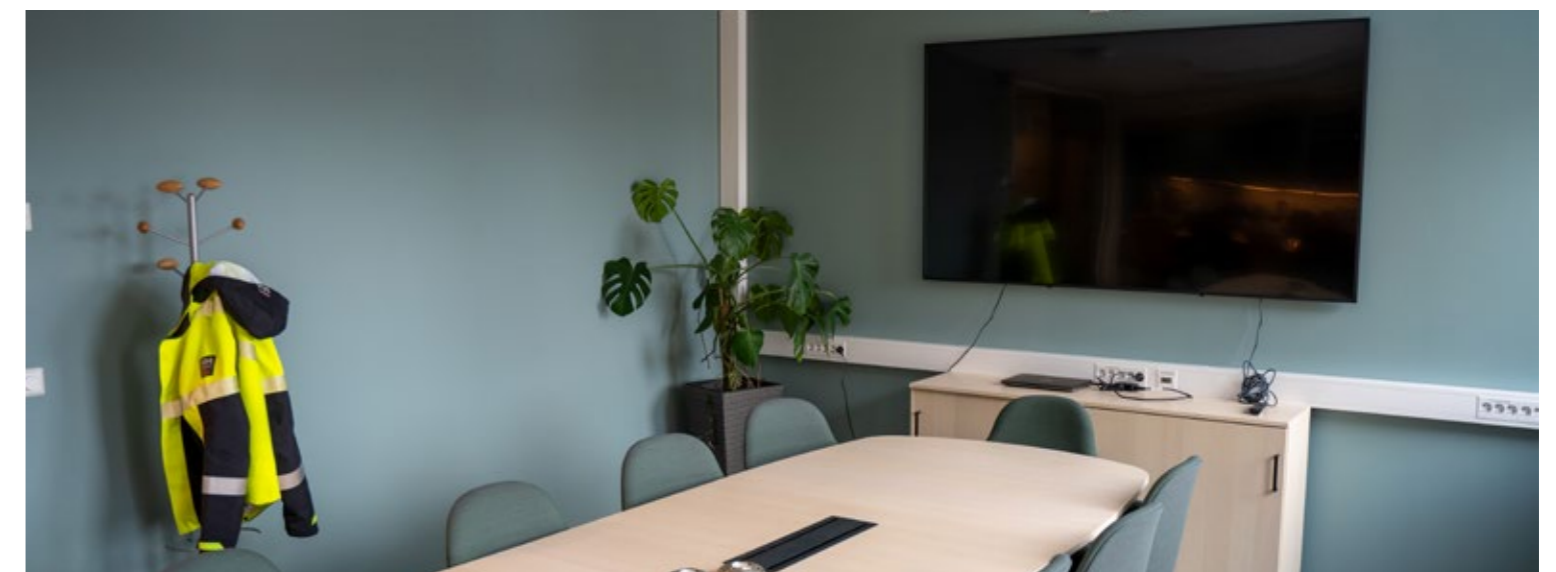
Og de nye leietakerne er svært fornøyde med de nye lokalene.

– Det var utrolig godt å komme på plass. Her har vi kontorplass til 20 personer, i tillegg til fellesareal, ett møterom og et stort spiserom, forteller Jamtli.

– Vi er svært fornøyde med samarbeidet med MIP under oppbygging av nye lokaler, og vi har følt oss ivarettatt og sett fra første stund og gjennom hele byggefasen, legger Jamtli til.

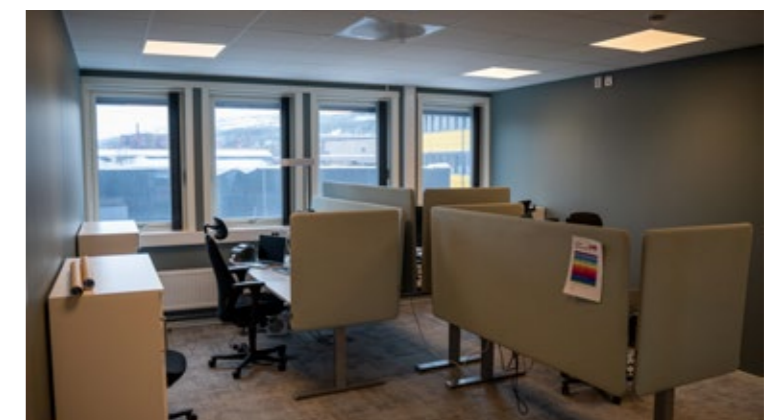
Helse Nord IKT har allerede kjent på noen av fordelene ved å være i Gulbygget.

– Nå møter vi naboene våre i gangene hele tiden, noe som er veldig trivelig. Vi har faktisk også et fellesareal rett utenfor inngangen, hvor det står et bordtennisbord som tilhører Sintef. Kanskje blir vi invitert med på bordtennis-konkurranse av våre nye naboer en dag, avslutter Jamtli.



FAKTA

- Helse Nord IKT har ansvaret for drift, forvaltning og utvikling av felles IKT-systemer for alle sykehusene og helseforetakene i Helse Nord.
- Ble etablert i 2006 og tok for å samle IKT-driften som før hadde vært spredd ut på hvert enkelt sykehus.
- Har 490 ansatte fordelt på 11 lokasjoner. Hovedkontoret ligger i Tromsø med 285 ansatte. I kontorene i Gulbygget er det 18 ansatte.





Driftstekniker Tor Åge Haugum i Mo Industripark, ser på ombrukspotensialet i eka-byggene.



F.v.: Terese Nygård i Asplan Viak, forretningsutvikler Fredrik Lundestad i Mo Industripark og Melissa Sefring i Asplan Viak.

OMBRUKSLAGER: «BRUKTBUTIKK» FOR BYGGEVARER

Hvordan kan materialer fra et revet bygg finne veien til nye bygg? Det spørsmålet vil Mo Industripark, SINTEF, Asplan Viak og Kunnskapsparken Helgeland finne svar på, når de nå ser på mulighetene for å etablere et ombrukslager.

De gamle fabrikklokalene til Eka i Vika har stått tomme i årevis. På grunn av både alder og tilstand, samt at byggene er tilpasset en spesiell type produksjon, har det ikke vært mulig å finne ny bruk av lokalene. Dermed må byggene rives. Riving er ressurskrevende, og kan føre til store mengder avfall. Dette er bakgrunnen for at Mo Industripark, i samarbeid med flere partnere, nå ser på hvordan gjenbruksgraden kan økes.

Mo Industripark har som visjon å være en grønn industripark i verdensklasse, og skape verdier gjennom å ha fokus på miljøvennlige og energieffektive tjenester og løsninger. I tråd med både visjon og strategi, er det startet et prosjekt hvor man ser på ombrukspotensialet i bygg som skal rives.

Prosjektet har fått god respons og har gjennom Nordland fylkeskommunes ordning NFK Klimamidler blitt tildelt 200.000 kroner i støtte. Arbeidsgruppen består av Mo Industripark, SINTEF, Asplan Viak og Kunnskapsparken Helgeland.

– Ombruksprosjektet går ut på å skaffe seg erfaring med ombrukskartlegging, og se på potensialet for å gjenbruke bygningsmasse og inventar i bygninger som skal rives. Da må vi finne en god forretningsmodell for et ombrukslager og øke kompetansen

rundt ombruk av bygningsmasse, forteller forretningsutvikler Fredrik Lundestad i Mo Industripark.

Første steg i prosjektet er å kartlegge de såkalte Eka-byggene i Vika, som til sammen er på omtrent 6.000 kvadratmeter.

– Eka-byggene skal rives. Før vi kunne begynne med det, måtte vi gjennomføre en ombrukskartlegging og se på hvordan vi kan bestemme hvilke materialer det er som kan brukes på nytt. Dette gjennomførte vi i slutten av mars, forteller Lundestad.

Med resultatene fra ombrukskartleggingen skal klimagassutslippene beregnes gjennom en såkalt livssyklusanalyse (LCA). På den måten er det mulig å finne ut hvilke bygningsdeler som er viktigst å bruke på nytt, for å kutte klimagassutslippene mest mulig.

– Vi vet at det er mye av både betong og jern i EKA-byggene, og dette er materialer med store klimagassutslipp i forbindelse med produksjonen. Dette er derfor åpenbare kandidater. Men det blir også spennende å se om det er andre ressurser vi kan benytte oss av, sier Lundestad.

Målet er å lage et ombrukslager av gjenvunnet materialet, en slags

bruktbutikk for byggevarer, hvor aktører på Helgeland kan kjøpe inn bygningsmaterialer til lavere pris – og med langt lavere utslipp.

– Tanken er at ombrukslageret skal inneholde både ombrukbare byggematerialer, og kanskje kontormøbler, inventar og mindre prosessutstyr til industrien, sier Lundestad.

Kunnskapsparken Helgeland (KPH) er godt i gang med å finne hvilken forretningsmodell som skal benyttes.

– KPH ser på mulige brukere, kunder og forretningspartnere. Det er mulig at ombrukslageret blir åpent for alle, men det også mulig at det blir forbeholdt byggebransjen og industrien. Forretningsmodellen blir utviklet kontinuerlig så vi må ut og forhøre oss litt i markedet og se hva som etterspørres, forteller Lundestad.

For å høste kunnskap om hvordan et effektivt ombrukslager fungerer, ønsker prosjektdeltakerne å lære fra andre lignende prosjekter.

– Vi har meldt oss inn i et eget nettverk for ombrukslagerinitiativer for å dele og høste kunnskap. Vi har også planlagt besøk til et operativt ombrukslager for å lære og høre om deres erfaringer med logistikk, hvilke typer materialer de har, forretningsmodellen deres, og deres suksessfaktorer avslutter Lundestad.

FLYBUSS MO I RANA

Gjeldende fra 2.april 2024

Mandag-Fredag:

	WF 763*	WF 762	WF 765	WF 768	WF 769	WF 772	WF 775	WF 778
Jernb st	05:20	08:20	10:10	13:05	14:40	17:20	19:10	
Sykehuset	***	***	***	***	***	***	***	
Røssvoll	05:50	08:45	10:35	13:30	15:05	17:45	19:35	
Fra flypl ca		09:25	11:10	14:05	15:35	18:35	20:20	23:10

Lørdager:

	WF 762*	WF 769*	WF 768	WF 769	WF 772	WF 775	WF 778
Jernb st	08:20	15:00	13:05	14:40	17:20	19:10	
Sykehuset	***	***	***	***	***	***	
Røssvoll	08:45	15:25	13:30	15:05	17:45	19:35	
Fra flypl ca	09:25	15:35	14:05	15:35	18:35	20:20	23:10

Søndager:

* Ruter merket * er kjøres på behov og må bookes på forhånd, kl. 21:00 dagen før. Turene for lørdag og søndag må bestilles fredag før kl. 21:00.

*** Passeres uten tidsangivelse. Avgang fra flyplassen så snart bagasjen er kommet.

RUTE TRASE: Busstasjonen, O.T.Olsensgt, CC Helma Hotell, Scandic Meyergården nedsiden, L.Meyers gate, Nordl vn, Sagbakken, Ranenget og om sykehuset til Flyplassen.

Søndre gate og Midtre gate hentes på forespørsel.

Pris pr pers. kr. 170,- enkel vei

Pris pr pers kr. 320,- tur/retur

Tlf + 47 971 44 444

POLAR TOURS

FOLK I PARKEN



JON ARVID SØRØY
Produksjonsansvarlig, IMTAS AS

Jon Arvid Sørøy er 54 år og jobber som produksjonsansvarlig ved Fabrikasjonsavdelingen i IMTAS. Der har han jobbet siden 2012.

Jon Arvid trives godt i industrien og det han liker best ved å jobbe i IMTAS er at han får jobbe med mye tøft og variert arbeid.

På fritiden liker Jon Arvid å være på hytta, holde på med diverse oppussing og være på øvinger med bandet "Blodtrøsk".

Jon Arvid har i tillegg til 9 år med grunnskole, 3 år på videregående innen platearbeid og sveising.

Opprinnelig kommer Jon Arvid fra Dønna, men er i dag bosatt i Brennåsen på Mo. Han flyttet til Mo i Rana i 1986 for å gå Videregående Skole.



KRISTIAN SANDVÆR
Platearbeider, IMTAS AS

Kristian Sandvær som er ranværing og oppvokst i sentrum, er 26 år og jobber som platearbeider i IMTAS. Der har han jobbet i 2 år.

Kristian trives godt i industrien og det han liker best ved å jobbe i IMTAS er at man stadig lærer nye ting og blir aldri utlært. I tillegg skryter han av arbeidsmiljøet og sier at det alene gjør at man ønsker å gå på jobb.

– Det føles ut som en jobb man ikke bare må gå til, men en jobb man vil gå til.

På fritiden driver Kristian med alt i fra trening til ølbrygging og lever etter følgende motto:

– Hva enn kjerringa befaler. "Happy wife, happy life".

Kristian har 3 år med allmennfag på videregående i tillegg til voksenalærling i industrien.

JUBILANTER

70år

KJELL ARNE OLSEN
Miras Solutions
08.04.1954

65år

BJØRN KLEFTÅS
Svabo Industrinett
01.04.1959

JØRN PETERSEN
Celsa Armeringsstål
16.04.1959

GEIR IVAR BERGET
Celsa Armeringsstål
25.04.1959

55år

OLE LEIRÅMO
Mo Industripark AS
17.04.1969

50år

ALF ØVERLI
Rana Industriterminal AS
26.04.1974

TROND ARILD ANDERSEN
Mo Industritransport
30.04.1974

ROLF ELLING JAKOBSEN
Celsa Armeringsstål
30.04.1974

ODD GUNNAR JAKOBSEN
Rana Gruber
07.05.1974

CISLARU RUSLAN
Mo Industritransport
20.05.1974

45år

BJØRN-ERIK NORØ
Celsa Armeringsstål
04.04.1979

ROGER JACOBSEN
Celsa Armeringsstål
14.04.1979

40år

THOMAS NYSTAD
Celsa Armeringsstål
23.04.1984

STEIN OVE KRANUM
Celsa Armeringsstål
01.05.1984

ANDREAS JONSEN
Celsa Armeringsstål
09.05.1984

35år

INGE NYGÅRD
Celsa Armeringsstål
06.04.1989

VEGARD VAREM
Mo Industripark AS
03.05.1989

30år

BENDIK LOE
Celsa Armeringsstål
12.04.1994

CHRISTOPHER NILSEN VALBEKMO
Celsa Armeringsstål
23.04.1994

KATRINE MARI TUVEN
Celsa Armeringsstål
24.04.1994

25år

LEIF-ARE LARSEN
Celsa Armeringsstål
05.04.1999

CHRISTOFFER JOHANSEN
Celsa Armeringsstål
17.04.1999

INGRID HAGEN
Celsa Armeringsstål
18.04.1999

SERINE PEDERSEN LYSHEIM
Celsa Armeringsstål
19.04.1999

MATHIAS TUSTERTVATN
Celsa Armeringsstål
25.05.1999

20år

ANNA SOFIE RØBERGENG
Mo Industripark AS
22.05.2004

JUBILEUM

ANSATT 50 ÅR I SAMME BEDRIFT

30.04 **JAN ROAR HANSSEN**, Elkem Rana

ANSATT 30 ÅR I SAMME BEDRIFT

01.05 **OLE JOHNNY ERVIK**, Elkem Rana

ANSATT 20 ÅR I SAMME BEDRIFT

01.05 **TIM IVAN BREDESEN**, Celsa Armeringsstål

ANSATT 15 ÅR I SAMME BEDRIFT

22.02 **ALEKSANDER HØGSET ARNTSEN**, MOMEK Civil

22.02 **SISSNER OLSEN**, MOMEK Civil

01.05 **JURIJ BOGDEVIC**, MOMEK Civil

01.05 **VYTAUTAS DUNSKIS**, MOMEK Civil

ANSATT 10 ÅR I SAMME BEDRIFT

01.05 **EIRIK ANDRE PEDERSEN STRANDBAKK**, MOMEK

Services

01.05 **GRZEGORZ JOZEF JASINSKI**, MOMEK Services



BEDRIFT

STRØM MED PRISGARANTI

Vi brenner for et konkurransedyktig næringsliv på Helgeland.
Hos oss får du alltid de beste prisene og lokal rådgivning til din bedrift.
La oss ta en kraftprat.

Sammen skaper vi verdier.

 Lars-Andreas Østvik
901 99 976

 Sondre Kastnes
417 41 937

Alltid
personlig
rådgivning

Prisgaranti
for
bedrift

Grønt og
kortreist
valg

%



helgelandkraft.no



HELGELAND
KRAFT
Strøm fra verdens vakreste kyst

Vi setter stor pris på tips og innspill om saker du vil vi skal skrive om.

Innspill og tips kan sendes til industriparknytt@mip.no