



*Bjørn Iddberg, ordfører Gjøvik.  
Odd-Olaf Schei Klimarådgiver Eidsiva Vekst.  
Reidun Gravidahl, leder av samferdselses-  
komiteen Oppland fylkeskommune.*

## Les om:

Proxll presenterer et komplett sortiment for hulltaking i metall fra Greenlee **SIDE 2**

MULTI-trekker og skrutrekker fra Panasonic **SIDE 2**

Proxll tar i bruk radarteknologi **SIDE 3**

Proxll med 360° graders overvåkningskamera fra Panasonic **SIDE 3**

Proxll åpner servicesenter **SIDE 4**

Proxll utvikler bomløsninger i syrefast stål **SIDE 4**

## Ladestasjoner for elbiler

# Eidsiva høster gode erfaringer i innlandsbyer

**Proxll har innledet et spennende samarbeid med energibedriften Eidsiva om utplassering av hurtigladdere for elbiler i flere store byer på Østlandsområdet.**

Hittil er det utplassert hurtigladdere i Hamar, Gjøvik, Elverum og Lillehammer. Det var Maxi- senteret på Hamar som i 2011 var først ute med installasjon av hurtiglader, den gang som en gratis-tjeneste ovenfor elbilbrukere. Installasjonene er et samarbeid mellom Eidsiva, Transnova og Proxll. Ladestasjonene er nå oppdatert med kortlesere for betaling, og for 44 kroner får du fulladet tank på 15 minutter.

- Dette er ren vannkraft rett på tanken, med opprinnelsesgaranti. Gjennom disse hurtig-ladestasjonene legger vi til rette for økt rekkevidde og bedre infrastruktur for elbiler, samtidig som vi bidrar til å løse nasjonale og globale utfordringer med tanke på miljø, sier klimarådgiver Odd-Olaf Schei i Eidsiva Vekst AS.

- Samarbeidet med Eidsiva er veldig viktig for Proxll, det gir økt fokus utenfor Oslo-regionen og vil på sikt føre til økt bruk av null-utslippskjøretøyer. Samarbeidet gir også meget nyttige til-

bakespill med tanke på fremtidig utvikling av denne typen ladeteknologi, betalingsløsninger og driftsstabilitet, sier Arild Røed, prosjektansvarlig i Proxll AS.

Foreløpig ruller det i overkant av hundre elbiler på veiene i innlandsfylkene. Sammenlignet med blant annet Oslo og Akershus utgjør dette en beskjeden andel av elbilbefolkningen. Imidlertid er utbredelsen økende og bedret infrastruktur og flere hurtigladdere er en medvirkende årsak til økningen.

- Utviklingen er positiv og vi forventer at den fortsetter fordi det er en nødvendighet for økt mobilitet. Man kan nå uten vanskeligheter, også på vinterstid, transportere med elbil mellom Lillehammer, Gjøvik, Elverum og Hamar. Vi tror også at dette vil bli en spore til større satsning fra kommune og fylkeskommunene, uttaler Snorre Sletvold, leder av Elbilforeningen.

**For ytterligere informasjon vennligst ta kontakt med:**  
Arild Røed, prosjektansvarlig Proxll AS, mobil 928 31 128  
Odd-Olaf Schei, klimarådgiver Eidsiva Vekst AS, mobil 911 22 747

# Verktøynyheter fra Proxll

## Proxll presenterer et komplett sortiment for hulltaking i metall fra Greenlee

Proxll AS har siden overtakelsen av Klauke/Greenlee agenturet i Norge jobbet med å utvikle konsepter rundt kabelsko, pressverktøy og hulltaking. Produktporteføljen er omfattende og det har tatt tid å utvikle et fullverdig konsept. Vi er derfor svært stolte av å lansere et omfattende system av hulltakingsutstyr som er samlet i en informativ brosjyre. Vi har lagt vekt på å gjøre det enkelt for brukeren slik at man raskt kan finne fram til riktig produkt, sier Gunnar Gripp, produksjef i Proxll.

I systemet inngår det to utførelser av stanser; Slug Buster for standard stål og Slug Splitter for rustfritt stål. Begge utførelsene har dimensjoner fra 15,2 til 64mm i inntil 3,5mm ståltykkelse. De patenterte stansene deler den utstansede delen i to og gjør det lettere å frigjøre den fra matrisen.

Med alt fra skraller via hydrauliske hånd- og fotpumper til et batteridrevet hydraulisk verktøy med et hode som kan dreies i 360° møter produktene de fleste ønsker og behov for hulltaking i metaller.

Systemet omfatter også et sortiment bimetall hullsager, stegbor og en hulltang (Ø30mm hull) for inntil 0,7mm tykke stålstendere. Alle produktene er på lager i Oslo.



## MULTI-trekker og skrutrekker fra Panasonic

I april lanserer Proxll to nye modeller fra Panasonic verktøy. Begge modellene har funksjoner som gjør dem unike sier Hans-Jørgen Narum-Hanssen, leder av verktøyavdelingen i Proxll AS.

EY7549LS2S er en 14,4V kombinert muttertrekker og drilltrekker som kombinerer sideveis slag og tradisjonell boring/skruing med momentkontroll.

EY7420LA2S er en 7,2V skrutrekker for de som verdsetter presisjon og nøyaktighet ved valg av skrutrekker. Mer informasjon finner du på våre hjemmesider.



## le • leder • leder • leder • le Velkommen til årets første kundeavis



Mange av dere har i disse dager mottatt Proxlls årlige kundeundersøkelse og vi er som vanlig optimistisk spent på resultatet. I neste utgave skal vi ofre mer spalteplass på resultatene av årets undersøkelse og ikke minst på hvordan vi i Proxll setter ressurser inn på forbedringsområder som dere har pekt på.

Jeg vil gjerne dele mine tanker om noe som opptar meg mye om dagen, nemlig at det settes større

fokus på offentlige innkjøp; Norge tiltrekkes av globale spillere på grunn av god aktivitet i Norge. Ikke minst er dette merkbart innen bygg og anleggsbransjen. Offentlige byggherrer er viktige premissgivere gjennom sine anbudsrutiner. Mens små og mellomstore bedrifter tidligere hadde en direkte kontrakt med offentlige kunder, inngår vi nå ofte som underleverandør i samarbeidsprosjekter med globale spillere som bare er kortvarig til stede i Norge. Fordi offentlige innkjøpere mer og mer vektlegger pris alene når de skal velge leverandør bærer dette ofte galt av sted. Spesielt det siste året har vi erfart at det

kommer nye aktører som tar prosjekter på pris, har svak prosjektledelse, bruker underleverandører som bank og i verste fall slår seg konkurs. Dette er dramatisk for norske leverandører som er avhengig av disse samarbeidspartnerne. Fra vår side etterlyser vi at det offentlige vektlegger andre kriterier enn bare pris, som for eksempel kompetanse, tilstedeværelse i garantitiden og levetidskostnader i prosjektet. Vi savner kort og godt en økt profesjonalisering fra offentlige innkjøperes side. En riktig løsning må være at myndigheter og næringslivet sammen øker kompetansen hos offentlige innkjøpere på dette området.

God lesning!

**Geir Kvifte**  
Adm. direktør

Utgiver: Proxll AS  
Ansvarlig redaktør: Geir Kvifte  
Layout: Proxll AS/TWM reklamebyrå AS  
Tekst og idè: Navigator Kommunikasjon  
Trykk: Printbroker AS

# Trafikktelling:

## Proxll tar i bruk avansert radarteknologi

Telledata fra trafikk generelt gir et bilde av trafikkbelastningen i et veipunkt til enhver tid. Dette er et verktøy for trafikkplanlegging, og måling av effekten av tiltak. Proxll sin rolle på dette området innebærer; leveranse av utstyr, etablering av tellepunkter, drift og vedlikehold, og innsamling med leveranse av telledata.

Det er i første rekke trafikken i Oslo som telles av systemene fra Proxll, som på sikt ønsker at flere norske byer skal ta i bruk tellesystemene.

Tradisjonelt benyttes faste sløyfer frest ned i asfalten, som kobles til telleapparater ved behov. Sløyfene befinner seg i et



meget utsatt miljø, og er derfor svært skadeutsatt. Service og vedlikehold av eksisterende utstyr og teknologi er kostbart og krever mye organisering.

- Vi ser et stort potensiale i å gå over til ny radarteknologi, som gir enklere etablering, drift og vedlikehold, samt at online innsamling av telledata gir en stor gevinst i forhold til ressursbruk. Våre nye produkter er utviklet og produsert i USA, og er tatt i bruk over hele verden. Dette er ledende produkter implementert i en rekke ulike ITS systemer, sier Fredrik Dahle, produktsjef samferdsel i Proxll AS.

Radarbasert telleteknologi foregår ved fysisk installasjon ved siden av veien. En radarenhet kan registrere trafikkdata fra opp til 10 felt med blant annet retning, hastighet, og type kjøretøy. Data rapporteres kontinuerlig via internett til systemer for videre analyse. Dataene kan også brukes direkte for eksempel til veimeldinger via informasjonsskilt ved hovedveier for styring av trafikken. Proxll leverer både mobile og stasjonære systemer for trafikktelling.

Ønsker du mer informasjon om løsninger for trafikktelling, ta kontakt med Fredrik Dahle på [fredrik.dahle@proxll.no](mailto:fredrik.dahle@proxll.no)

## Økt trygghet:

## Proxll med 360° graders overvåkningskamera fra Panasonic

Velegnet til bruk på steder hvor mange folk ferdes, enkel montering og unike muligheter.

Proxll kan nå levere nye overvåkningskamera fra Panasonic med stor funksjonalitet. De har ett objektiv og ingen bevegelige deler. Kameraene kan ha opptil åtte forskjellige bildemoduser og kan levere inntil fire bildestrømmer. Kameraet kan også panorere og zoome.

- Den største fordelen med denne typen kamera er at man ved en enkel 180° graders innstillingsmulighet kan se folk både når de ankommer og forlater stedet. Vi har store forventninger til disse kameraene som har høy funksjonalitet og meget

konkurransedyktig pris, sier markedssjef Rune Braastad i sikkerhetsavdelingen i Proxll.

På Sectech i Oslo 12. og 13. mars vil Proxll vise fram kameranyhetene fra Panasonic



Blant kameraene som Proxll kommer til å vise er Panasonics 360-graders domekamera WV-SW458/ WV-SF468, med full HD 1080P, 4 bildestrømmer og 8 forskjellige bildemoduser. I tillegg nevnes Super Dynamic for montering i motlys med ansiktsdeteksjon, innvendig eller utvendig IP66 vandalsikret ned til -40 kun med PoE.

Kameraene leveres for både tak og vegg montering, og er kompatibel med EN50155 og EN50121 for elektronikkutstyr som brukes på rullende materiell.

For ytterligere opplysninger, ta kontakt med markedssjef Rune Braastad på telefon 917 59 852

**PROXLL**

# Proxll åpner servicesenter

## Skal foreta autorisert service på produkter fra Klauke, Greenlee og Panasonic

- Det å bli et autorisert servicesenter for Klauke vil sikre kundene pålitelige kvalitetsverktøy i det daglige arbeidet. Vi vil nå kunne utføre overhaling, kalibrering og ettersyn på avansert teknisk verktøy. Servicetiden skal være kort og vi vil holde kundene løpende orientert til verktøyet er klart, sier servicesjef Odd Einar Greipsland hos Proxll.

Da Proxll AS overtok agenturet på verktøy fra Klauke og Greenlee i fjor, ble grunnlaget lagt for å åpne eget servicesenter som også innbefatter verktøy fra Panasonics komplette spekter av driller for den profesjonelle håndverker. Spesialutdannede og sertifiserte medarbeidere skal sikre topp kvalitet på verktøy og utført arbeid.

Det nye servicesenteret holder til i Proxlls lokaler på Helsfyr i Oslo og ytterligere informasjon finner du på Proxlls hjemmesider.

For ytterligere informasjon, vennligst ta kontakt med produktsjef Gunner Gripp på mobil 976 67 127



Fra venstre Odd Einar Greipsland og Mikael Sandøy

## Nye bomprosjekt

# Proxll utvikler bomløsninger i syrefast stål

## Proxll har gjennom flere år levert bomløsninger til en rekke veiprojekter, nå utvikles teknologien for å tilfredstille nye krav fra bl.a. broprosjekt under bygging på Vestlandet

Proxll har levert fire bomber til Dal fjordtunnelen for ONE Nordic Kraftmontasje i forbindelse med Dalsfjordsambandet i Sogn og Fjordane. Leveransen består av tre vippebommer og en svingbom, alle i syrefast stål.

I løpet av februar står levering av syv bomber i syrefast stål klar for levering til danske KB Elektro i forbindelse med Hardangerbru prosjektet.

- Bommene i syrefast stål er svært robuste og lik våre standardbommer. De har et enkelt grensesnitt som forenkler

idriftssettelse og service, noe kundene verdsetter. Det er virkelig spennende å levere nye bomløsninger til disse viktige samferdselsprosjektene, sier prosjektleder Morten Aag i Proxll.

Veibommene fra Proxll utmerker seg med en svært solid utførelse i 5mm varmgalvanisert og pulverlakkert stål som gjør bommene meget solide. Bommene inneholder minimalt med slitedeler, kun motor og gir. Selve bomhuset kan også leveres i syrefast stål 316, mens bomarmen leveres i aluminium. Bommene er levert med sikkerhetsløsninger ved eventuell påkjørsel.

Proxll skal også levere to spesialdesignede svingbommer til København i et prosjekt som er designet av den islandske kunstneren Olafur Eliasson.

Ønsker du å vite mer om Proxll forskjellige løsninger for veibommer, ta kontakt med prosjektleder [morten.aag@proxll.no](mailto:morten.aag@proxll.no)

## Proxll AS er en av Norges ledende leverandører

av sikkerhetsprodukter, elektrovarme og trafikk-løsninger til bygg, industri og samferdselssektoren samt verktøy for det profesjonelle markedet.



For mer info se [proxll.no](http://proxll.no)

Virksomheten er basert på å levere smarte, kostnads-effektive og miljøvennlige løsninger for kundene. Proxll AS har i dag 63 ansatte og en omsetning på 215 millioner kroner i året. Selskapet er lokalisert på Helsfyr i Oslo.

# PROXLL