

## Istad Nett AS samarbeider med Kamstrup om testprosjekt

Sommeren 2008 bestilte Istad Nett AS, med hovedkontor i Molde, utstyr til sitt første radionettverk for automatisk måleravlesning. Systemet som kan kommunisere med el-, vann-, varme- og kjølemålere ble installert på Bjørnsund i Møre og Romsdal.

### Bjørnsund



Bjørnsund er et fraflyttet fiskevær i Fræna kommune. Øygruppen ligger like vest for Bud ytterst på Romsdalshalvøya. Fiskeværet ble avfolket på begynnelsen av 1970-tallet som følge av en kontroversiell politisk beslutning i Fræna kommunestyre i 1968. De siste innbyggerne flyttet i 1971. Like etter andre verdenskrig bodde mellom 500 og 600 mennesker på Bjørnsund. I dag er Bjørnsund et ferie- og leirskolested med rutebåt til fastlandet i sommerhalvåret.

### Radionettverket

Radionettverket består av 144 el. målere som er plassert hos Istad Netts kunder og 1 stk. konsentrator installert i en nettstasjon på Hamarøya. Kommunikasjon fra Bjørnsund til Istad Nett foregår via GSM.

### Kamstrups el. målere

Kamstrups nye, moderne el. målere kan leveres med innebygd bryterfunksjon for fjernstyrt åpning og stenging av anlegg. En målertype nettselskapene lenge har ønsket seg. Flere norske nettselskaper har allerede signalisert, at de ønsker å installere denne målertype hos alle sine kunder i forbindelse med den forestående, lovpålagte fullskalautbyggingen av automatiserte måleravlesningssystemer, som skal gjennomføres hos alle nettselskaper i Norge i løpet av kommende 5-årsperiode. NVE holder i øyeblikket på med utarbeide av retningslinjer for utbyggingen.



Årsaken til at Istad Nett valgte å installere målere med bryter i fritidsboligene på Bjørnsund, er at mange kunder bruker å slå av strømmen vha det elektriske anleggets hovedbryter når boligene ikke er i bruk. Dermed kan målerne heller ikke fjernavleses. Kamstrups el. målere har trykknapp som kan benyttes til å slå av og på strømmen i boligene på samme måte som hovedbryteren. Benyttes trykknappen, kan måleren fjernavleses.

### Installasjonsperiode

Radionettverket på Bjørnsund ble installert av Istad Netts egne montører i løpet av fjorårets sommerferie, da eierne av fritidsboligene var til stede på de 4 øyene.



Målermontørene Jan Roger Frisnes (til venstre) og Ole Dale skiftet målerne.

I samme periode utførte Istad Netts kontrollører kontroll av de elektriske anleggene på Bjørnsund.

### Utvidet samarbeid

På grunnlag av de gode erfaringene Istad Nett har hatt med radionettverket på Bjørnsund, har selskapet valgt å utvide samarbeidet med Kamstrup til også å omfatte bruk av radiobasert kommunikasjon for datainnsamling på sine varmemålere som også er levert av Kamstrup. På Årø i Molde skal radionettverket kommunisere med el.- og varmemåler hos husholdninger og industrikunder.

På Moldetorget kjøpesenter er systemet også installert. Der avleses 54 el. målere med like godt resultat.

'Dette skal bli et spennende testprosjekt', sier nettsjef Gerhard Eidså ved avtaleinngåelse. I 2009 skal systemet tilknyttes opp i mot 1 000 målepunkter.



Til høyre Gerhard Eidså, i midten innkjøpsleder Nils Petter Skjegstad i Istad Nett, og til venstre Kamstrups selger Knut Olav Lervik.

### **Kontaktpersoner**

Istad Nett AS	Gerhard Eidså	Telefon 907 92 666	Gerhard.Eidsa@istad.no
Kamstrup AS	Knut Olav Lervik	Telefon 909 94 467	kol@kamstrup.com