



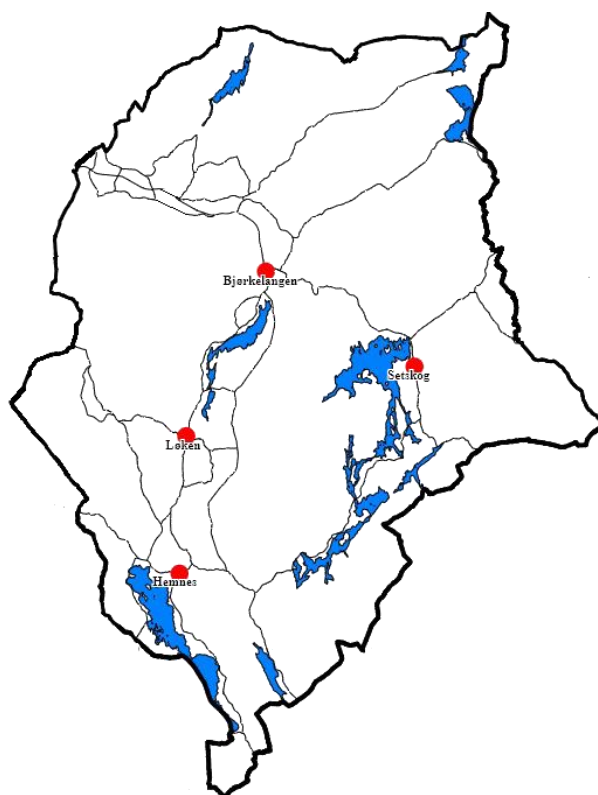
Høland og Setskog  
Elverk SA

HSEVs Dugnadsfiberprosjekt

# Håndbok

## Dugnadsfiber

Prosjekt: Testprosjekt





## INNHOOLD

1	BAKGRUNN.....	3
2	INNLEDNING .....	3
3	DEL 1 – FORBEREDENDE FASE .....	4
3.1	Prosjektstart .....	4
3.2	Spleiselag og dugnad.....	4
3.3	Kundelister .....	4
3.4	Økonomi.....	4
3.5	Etablering av rør for fiber i veianlegg og annet gravearbeid.....	4
3.6	Aksjonspunkter: Del 1- forberedende fase.....	5
4	DEL 2 - Gjennomføringsfase .....	6
4.1	Aksjonspunkter: Del 2 – Gjennomføringsfase.....	6
4.2	Kontrakt.....	6
5	VEDLEGG.....	7
5.1	Byggebeskrivelse .....	7
5.2	Kontraktsmaler .....	7
5.2.1	Avtale om dugnadsfiberutbygging mellom HSEV fiber og Lokallag.....	7
5.2.2	Samarbeidsavtale om fiberutbygging mellom lokallaget og HSEV Fiber.....	7
5.2.3	Grunneieravtale.....	7
5.2.4	Kontakt mellom RBB og kunde.....	7
5.2.5	Prosessbeskrivelse .....	7



## 1 BAKGRUNN

Høland og Setskog Elverk SA (HSEV) har som målsetning å bygge ut fiber også i ikke kommersielle områder i Aurskog-Høland kommune. Dette gjøres gjennom et samarbeid med Aurskog-Høland kommune, lokale lag, Romerike bredbånd og eventuelle andre samarbeidspartnere. Utbyggingene forutsettes gjennomført som et spleiselag og gjennom dugnad. Det forutsettes at lokale interesser er pådrivere og tar del i fiberutbyggingen. Hver utbygging organiseres som et prosjekt med tydelige ansvarsdeling mellom aktørene.

Denne håndboken beskriver hvordan et dugnadsfiberprosjekt organiseres og ansvar fordeles. Dokumentet består av to hoveddeler, hvor del en "Beskriver forberedende faser" og del to "Beskriver kontraktmessige forhold, teknisk utførelse og gjennomføringsfasen".



Målgruppen for dette dokumentet er og lokallag som skal realisere dugnadsfiber.

## 2 INNLEDNING

Konseptet dugnadsfiber har som målsetting å bygge ut fiber i ikke kommersielle områder til en lav etableringspris for den enkelte kunde. Det forutsettes lokal innstas, gjennom dugnadsinnsats, over en lengre periode. Dugnadsfiberprosjekter vil være et samarbeid mellom flere aktører, som igjen krever tydelige og definerte roller

Definisjon av ulike roller

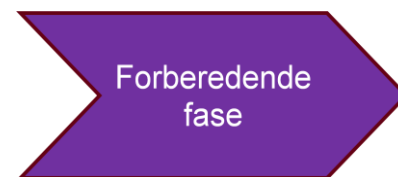
- Lokallag: Grend, bygd, nabolag etc. som ønsker dugnadsfiber
- Representant for lokallaget: Lokallagets prosjektleder med ansvar for koordinering av aktivitetene (grunneieravtaler, skogrydding, gjennomføring av møter, kundelister etc.).
- HSEV fiber: Koordinere HSEVs totale rolle og engasjement, bindeledd mellom de forskjellige samarbeidspartene, veileder for lokallag og andre aktører. HSEV fiber har utbyggerrollen.
- Romerike Bredbånd (RBB): Kommersiell aktør, har kundeforholdet etter utbyggingen.
- Prosjektleder HSEV: Bemanner prosjektet og utvikler prosjektplan
- Prosjektansvarlig: Mottar prosjektplan og framlegger denne til styringsgruppen
- Styringsgruppe: Gruppe bestående av representanter fra Lokallaget, HSEV og andre interessenter, og som godkjenner prosjektplan



### 3 DEL 1 – FORBEREDENDE FASE

#### 3.1 Prosjektstart

Lokallagets kontaktperson (velforeninger, bygdelag, naboer etc.) kontakter HSEV fiber, og synliggjør et mulig kundegrunnlag (kundeliste). HSEV Fiber vil så vurdere om det hensiktsmessig og mulig å iverksette et utbyggingsprosjekt. Forhold som påvirker beslutningen er prioritering i forhold til andre dugnadsprosjekter, om det er utbygging må ses i sammenheng med andre utbygninger i nærmiljøet, etc. HSEV Fiber vil utarbeide en foreløpig plan med et kostnadsoverslag.



Detaljerte tekniske underlag og endelig kostnadsberegning vil bli fremlagt på et senere tidspunkt

#### 3.2 Spleiselag og dugnad

Dugnadsfiber-prosjektene forutsetter en finansiell løsning hvor flere samarbeidspartnere bidrar økonomisk. Bidragene kan være direkte økonomisk støtte fra HSEV, kommune, statlige støtteordninger, egenandel fra den enkelte husstand eller bedrift.

For å redusere kostnadene vil en vurdere å benytte eksisterende infrastruktur som føringsveier. Det være seg lavspennmaster, røranlegg eller tilsvarende.

For å realisere et prosjekt, med lavest mulig egenandel for den enkelte kunde, vil det være behov for en stor egeninnsats fra lokallaget. Egeninnsatsen, dugnaden, kan være skogrydding, legging av rør, transport, graveoppgaver m.m. Dugnadsinnsatsen avtales mellom lokallaget og HSEV Fiber.

#### 3.3 Kundelister

Lokallaget framskaffer en oversikt over interesserte beboere og bedrifter i området. For de som ønsker en bedriftsoppkobling må dette beskrives på listen. Listen må inneholde navn, telefonnummer og adresse, eventuelt gårds og bruksnummer. RBB vil levere Internett, TV og telefon tjenester (3P- tjenester) til private kunder. Bedrifter i området vil få tilbud om bedriftsabonnement.

#### 3.4 Økonomi

Det forutsettes at utbygging av dugnadsfiber finansieres gjennom dugnad og spleiselag. Hvordan dette fordeles mellom partene vil være avhengig hvem som deltar i spleiselaget og omfanget av dugnad. Det vil igjen påvirke størrelsen på den enkelte husstands egenfinansiering. Kostnader knyttet til utbyggingen i dugnadsfiberutbygginger vil naturlig nok være høyere enn i mer tettbygde områder, og det må av den grunn forventes høyere egenandel i slike prosjekter. Hva egenandelen vil være avklares før prosjektet starter opp, og fremkomme i de avtalene som gjøres mellom HSEV fiber, lokallaget, den enkelte og andre samarbeidspartnere i utbyggingen.



### 3.5 Aksjonspunkter: Del 1- forberedende fase

HSEV Fiber har etablert en prosess knyttet til vurdering, evaluering og gjennomføring av dugnadsfiber-prosjekter. Med utgangspunkt i infrastruktur (fiber, strømmnett, røranlegg etc.) og utviklingsplaner av denne vil HSEV Fiber gjøre vurderinger i forhold til hvilke dugnadsfiber-prosjekter som er mest hensiktsmessige å igangsette. Hvilke geografiske områder som er mest aktuelle for dugnadsfiber vil fortløpende informeres gjennom HSEVs / RBBs informasjonskanaler. Dette gjør at lokallag (Ildsjenter) vil holdes informert om når det er aktuelt med utbygning i deres nærmiljø.

<b>Arbeidsoppgave</b>	<b>Ansvar</b>
HSEV fiber blir kontaktet av representant fra lokallaget. HSEV Fiber informerer om den videre saksgang og gir nødvendig underlag.	HSEV Fiber
Lokallag orienterer seg om interessen, behovet, mulighet, "lodde" stemning m.m. og formidler svaret av dette til HSEV Fiber	Lokallagets representant
HSEV Fiber vurderer underlaget, gjør en vurdering om prosjektet kan være gjennomførbart og gir en tilbakemelding om dette.	HSEV Fiber
Lokallag definerer området og framskaffer kundelister og sender disse til HSEV Fiber	Lokallagets representant
Med bakgrunn i de kundelister som er framlagt produseres det et kart over området	HSEV Fiber
Kunder avmerkes på kart	Lokallag
Avklare muligheten for bruk av eksisterende infrastruktur.	Kommune/Lokallag/HSEV
Utarbeide underlag til prisforespørsel	HSEV Fiber
Gjennomføre orienteringsmøte med lokallag/HSEV / RBB	Lokallag
Utarbeide detaljplaner	HSEV Fiber
Utarbeide foreløpig prosjektkostnader	HSEV Fiber
Avklare foreløpig størrelse på egeninnsats	Lokallag/ HSEV
Avklare muligheten for å få økonomisk støtte til prosjektet	Kommune / Lokallag / andre aktører
Gjennomføre salgsmøte	HSEV Fiber /RBB//Lokallag. Lokallag innkaller til møte
Framlegge kundekontrakter og får disse signert	HSEV Fiber/RBB
Gjennomføre et møte hvor den videre framdrift avklares	HSEV Fiber / RBB. Lokallag innkaller til møte



## 4 DEL 2 - GJENNOMFØRINGSFASE

Når en eventuell beslutning på oppstart av prosjektet er gjort starter selve dugnadsfiberprosjektet.

### 4.1 Aksjonspunkter: Del 2 – Gjennomføringsfase

Arbeidsoppgave	Ansvar
Nødvendige avklaringer og inngåelse av kontrakter iht. del en er gjennomført.	Partene
Underlag for utbygging ferdigstilles	Lokallag/HSEV/samarbeidspartnere Lokallag kaller inn til møte
Utarbeide endelig detaljplaner	HSEV Fiber
Utarbeide endelige projektkostnader	HSEV Fiber
Gjennomføre orienteringsmøte med lokallag og andre aktuelle parter	HSEV Fiber
Endelig beslutning om utbygging gjøres	Lokallag/HSEV/samarbeidspartnere
Kontraktsignering	Lokallag/HSEV/samarbeidspartnere
Egeninnsats graving, transport m. m iht. det som er avtalt	Lokallag
Egeninnsats innvendige arbeider hos kunde	Lokallag/HSEV Fiber
Fiberarbeid	HSEV Fiber
Kundeoppkobling	HSEV Fiber / RBB
Levering av tjenester og drift	RBB

### 4.2 Kontrakt

I hvert enkelt prosjekt skal det skrives en kontrakt mellom HSEV Fiber/RBB og hver enkelt husstand/kunde og bedrift. Denne kontrakten er 2 - delt; del 1" Bestilling av bredbånd fra RBB" er en standard kjøpskontrakt som beskriver hvilke tjenester privatkunder (antall TV – kanaler, internett kapasitet, telefoni) har bestilt, etableringskostnader og bindingstid. Del 2 beskriver kundens og HSEVs ansvar i prosjektet, og hvor mye hver enkelt kunde skal betale i ekstraordinære anleggsbidrag. Det skal også utarbeides en kontrakt mellom lokallaget og HSEV Fiber, som beskriver ansvarsfordeling mellom lokallaget og HSEV. Forslag til kontrakter er utarbeidet, se vedlegg.



## **5 VEDLEGG**

### **5.1 Byggebeskrivelse**

### **5.2 Kontraktsmaler**

#### **5.2.1 Avtale om dugnadsfiberutbygging mellom HSEV fiber og Lokallag**

#### **5.2.2 Samarbeidsavtale om fiberutbygging mellom lokallaget og HSEV Fiber**

#### **5.2.3 Grunneieravtale**

#### **5.2.4 Kontakt mellom RBB og kunde**

#### **5.2.5 Prosessbeskrivelse**