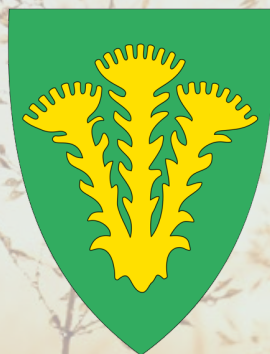


Nannestad kommune

Folkemøte 2. november 2022



Home_Net

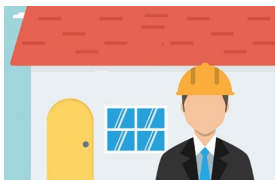
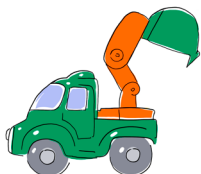




BRACom

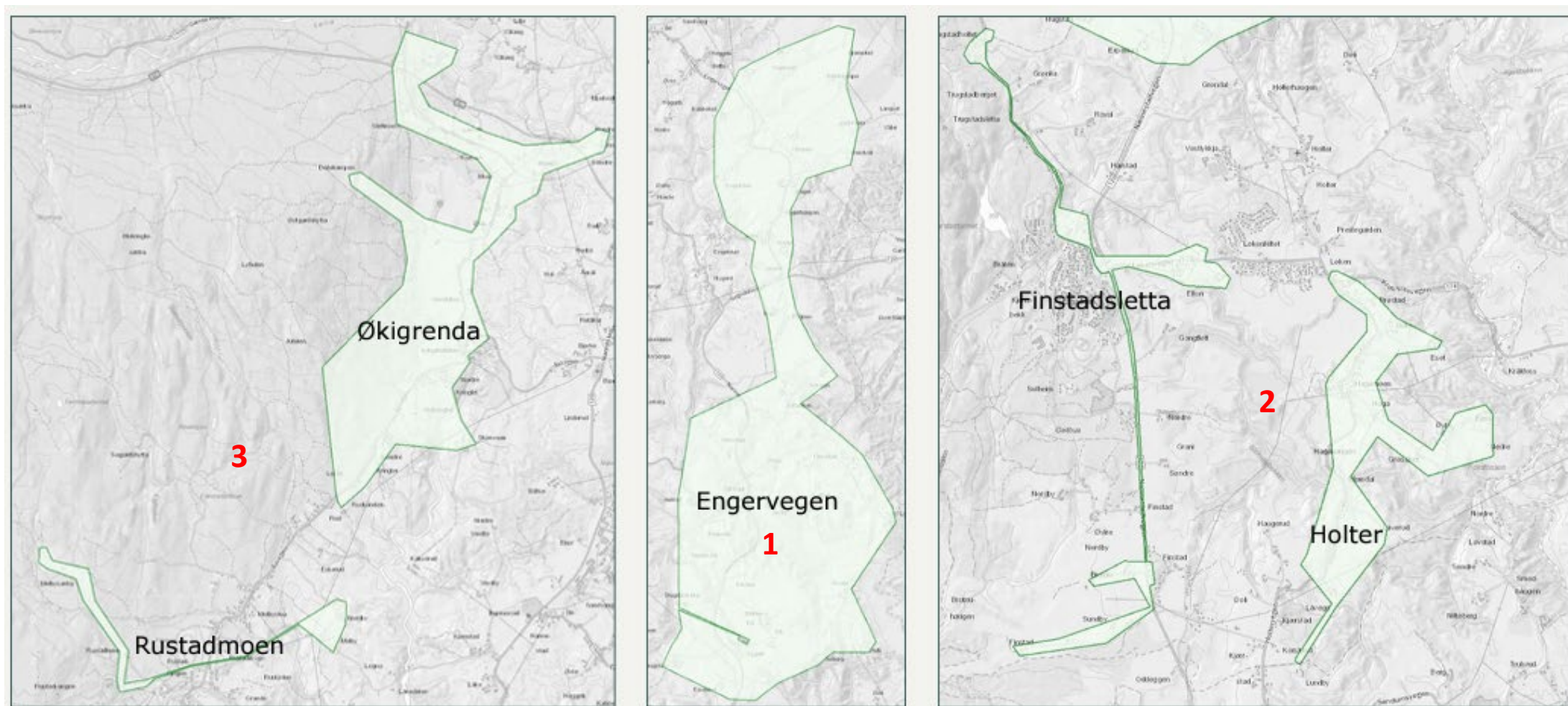
Fiberutbygging Nannestad kommune
Informasjon om utbyggingsprosessen

BraCom er en veletablert og solid telecom entreprenør med kritisk størrelse som har god erfaring med utbygging av nett til private husholdninger og bedrifter

Type selskap 	Produksjon  ©www.ClipartsFree.de	Ansatte  De viktigste grunnene til trivsel er arbeidsmiljøet og gode kolleger	Størrelse 	Sertifikater 	Systemer 
Vertikalt integrert entreprenør som gjennomfører totalentrepriser innenfor Telecom	Utbygging av nye nett og fortetting - til privat- og bedriftsmarkedet i hele landet	Ca 60 ansatte i administrative og operative funksjoner	Omsetning på ca 150 MNOK i konsernet	Ekomnett autorisasjon	TelMePlan, Ocius-X, Smallworld, Kartserver, Monday

BraCom har gjennomført en rekke utbyggingsprosjekter oftest i tett samarbeid med Homenet

Oversikt over prosjektene



Anleggsteknikker

- Pløying
- Microtrenching i grus
- Konvensjonell graving utenfor asfalt
- Konvensjonell graving i asfalt
- Styret boring
- Luftkabler i eksisterende stolper
- Subkanalisering i eksisterende trekkerør

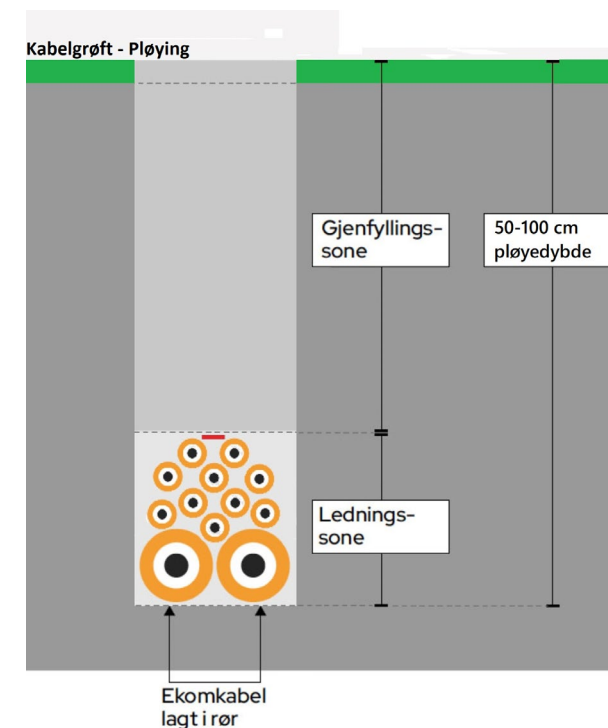
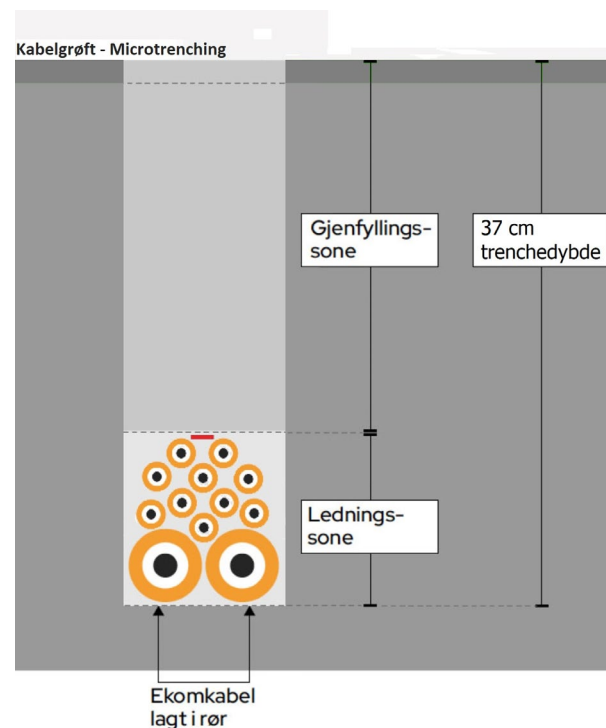
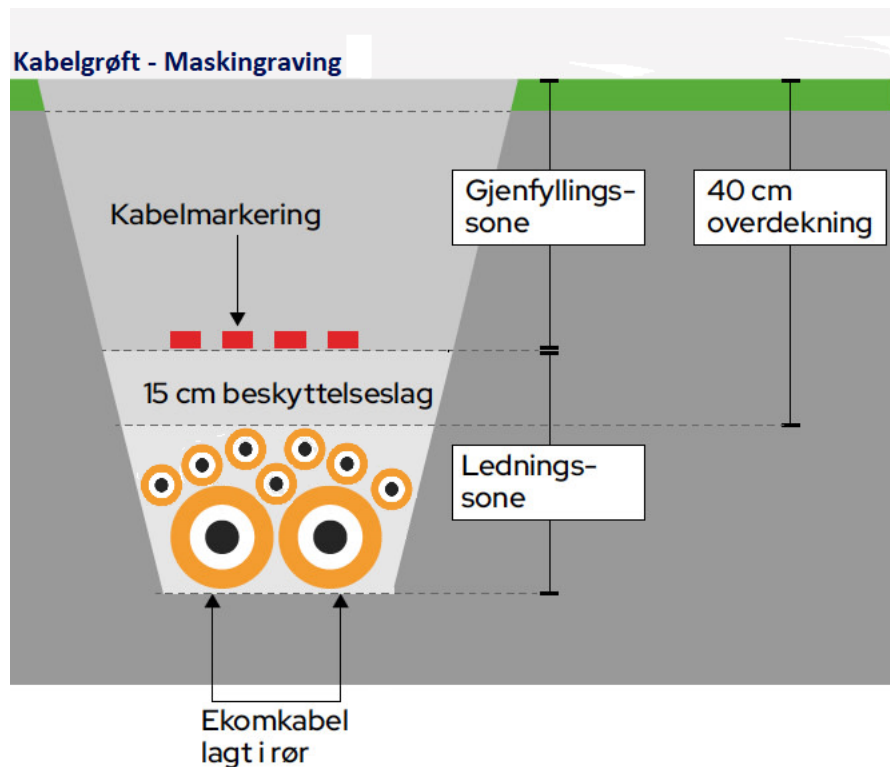


Anleggsteknikker

- Pløying blir en av metodene som skal benyttes i Nannestad kommune



Prinsippskisser for anleggsmetodene



For å få til en effektiv utbygging benyttes pløying og microtrenching som anleggsmetoder, i tillegg til maskingraving

Vilkår for anleggsvirksomheten

- **Private og offentlige tillatelser:**
 - Trekkerørene og kablene som legges i bakken blir liggende på vilkår.
 - Det betyr at om eiendommene skal omdisponeres og tiltaket kommer i konflikt med rør/kabler flyttes disse på byggherres bekostning.
 - Gjelder ikke kabel til egen bolig på egen eiendom.
- **Homenet/BraCom sin holdning:**
 - Følge gjeldene lover og retningslinjer, både sentrale og lokale
 - Minst mulig inngrep – Sette i stand igjen arealene til minst det nivået de var før anleggsarbeidene startet.



Nødvendige tillatelser er avgjørende for å kunne skaffe bredbånd til innbyggerne i Nannestad

For BraCom er det helt avgjørende å etablere et godt samarbeid med lokale myndigheter, grunneiere og beboerne i kommunen



Samarbeid med lokale instanser:

- ***Tett samarbeid med Teknisk etat i kommunen***
 - Forhåndskonferanse for presentasjon av prosjektplanene
 - Avklare lokale forhold
 - Kommunen konsulteres i løsningsvalg hvor dette er aktuelt
 - Regelmessige byggemøter om kommunen ønsker dette
- ***Private grunneiere***
 - Vi skaffer alle tillatelser før fysisk start av anleggsarbeidene
 - Finner løsninger sammen med den enkelte grunneier. Inngår skriftlige avtaler om løsning for den enkelte eiendom
 - Våre planleggere er klare for å vise løsningen for din eiendom nå i etterkant av møtet

BraCom har tradisjon for tett samarbeid med lokale myndigheter og grunneiere.

Informasjon om skap og annet materiell som skal benyttes

KTV 500 – Fordelerskap

Produktinformasjon:

KTV skap er et solid og fleksibelt skap som brukes til kabel-TV, fiberoptiske- og andre utendørsinstallasjoner.

Skapene er utviklet og utprøvd for norske klimatiske forhold med vekt på holdbarhet og effektiv montasje.

Snømarkør monteres på alle skap.

Plassering:

Normalt langs veg / innkjørsel. Settes gjerne opp ved siden av eksisterende skap.



Spesifikasjoner:

- Høyde: 120 cm
- Bredde: 50 cm
- Dybde: 30 cm
- Farge: RAL6012 (grønn)
- Vekt: 21 kg
- Material: 1,5mm Galvanisert stålplater (tosidig sinkbelagt)

Slik utføres egeninnsatsen



Trenger du hjelp til egeninnsatsen kan følgende firma kontaktes: Aspens AS

Slik utføres egeninnsatsen

Steg 1:

Det oransje fiberrøret blir lagt ved tomtegrensen din. Rull ut røret omtrent der du vil grave frem til husveggen og lag en plan for gravingen.

Steg 2:

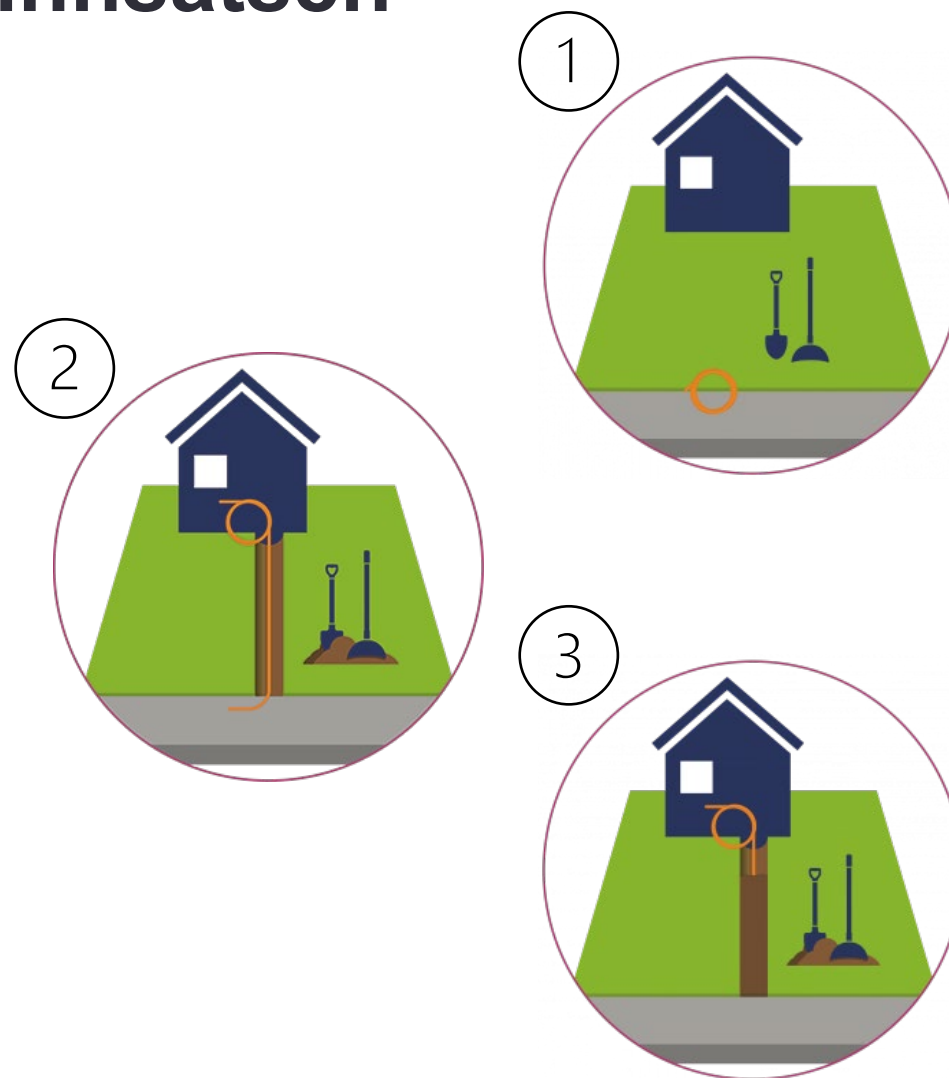
Grav en grøft som er 20-30 cm dyp. Grøften må ha en så rett linje som mulig for å unngå knekk på røret.

Steg 3:

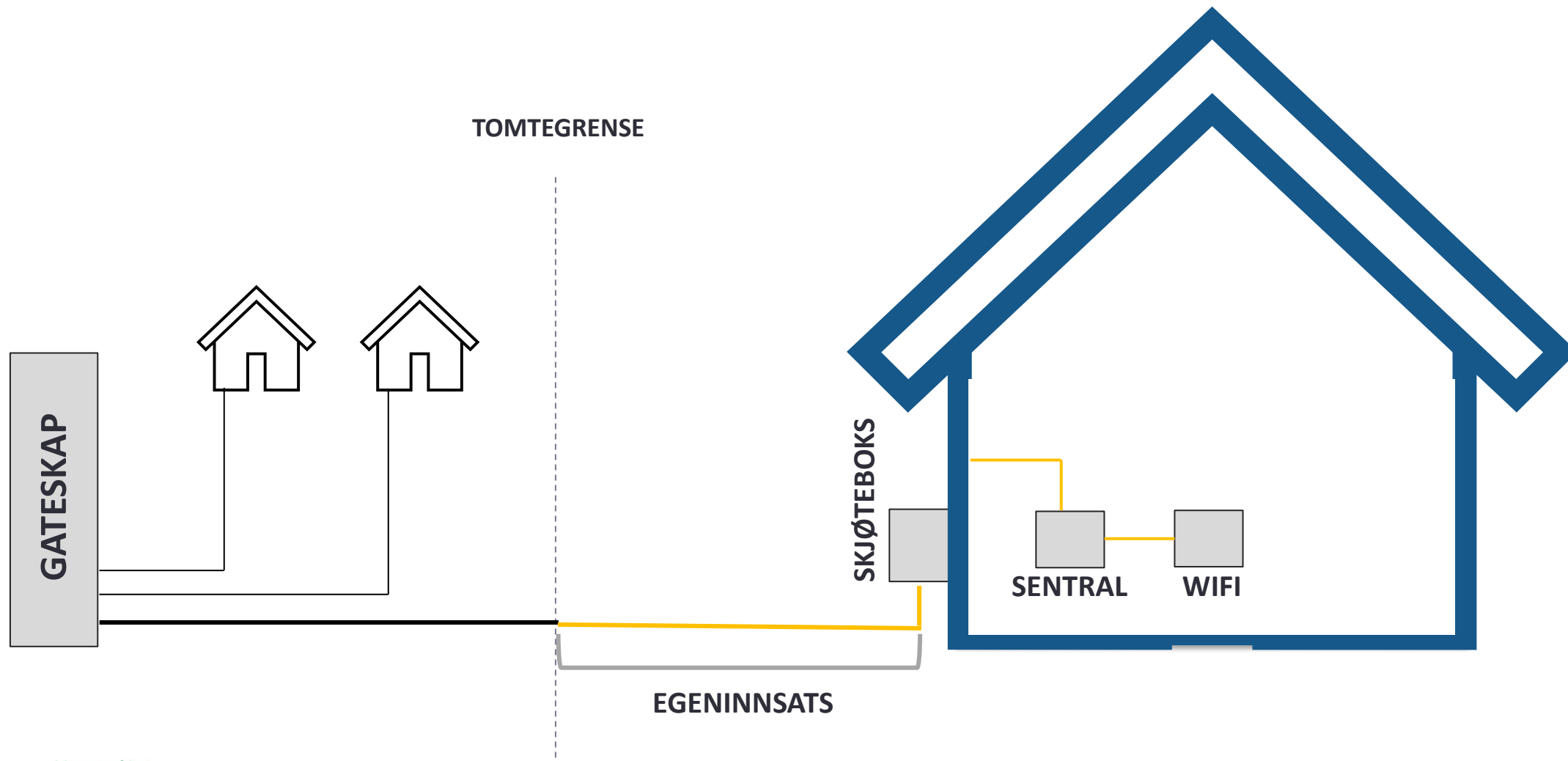
Fyll igjen grøften. Massen som ligger 10 cm rundt røret må være fri for stein. Bruk gjerne sand hvis du har.

Mer info her:

<https://www.homenet.no/egeninnsats/>



Prinsippskisse installasjon i hjemmet



Installasjonsmaterielt

- **Skjøteboks:**
Monteres på husvegg der trekkerøret med fiberkabelen kommer opp. Kabel vil enten føres direkte inn i huset, eller kables langs husvegg under kledning før den føres inn i boligen.
- **Hjemmesentral:**
Monteres inne i huset på ønsket plassering. Avklares i dialog med montør.
- **Zyxel WiFi 6:**
Kables fra hjemmesentralen for å gi Wifi-signaler i boligen.
- **Tilleggsarbeid- installeres mot ekstra kostnad:**
Datapunkt (enkelt eller dobbelt)
Minikanal



Prisliste

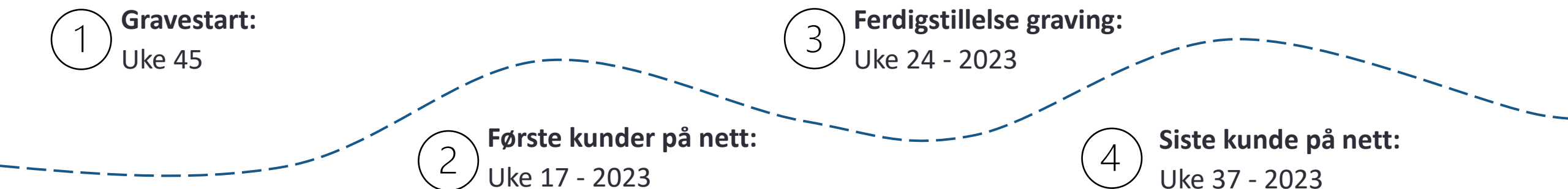
Tilleggsprodukter for kundeinstallasjon for HomeNet SDU

Cat 6 datapunkt med åpen kabelforlegning eller i eksisterende kanal	Enkelt	Dobbelt
Datapunkt inntil 10 meter kabellengde	1725,-	2130,-
Datapunkt inntil 20 meter kabellengde	2300,-	2700,-
Datapunkt inntil 30 meter kabellengde	2875,-	3280,-

Montere minikanal ca. 17x17mm selvklebende hvit	175,- pr. meter
Montere minikanal ca. 30x17mm selvklebende hvit	290,- pr. meter

Alle priser inkl. mva.

Tentativ framdriftsplan



Egeninnsats:

Rør til egeninnsats blir utlevert fortløpende.
Ved spørsmål kontakt kundeservice på tlf. 67 80 00 01

Booking av kundeavtaler for installasjon avtales enten ved at du får tilsendt SMS med forslag til tidspunkt, eller ved at du blir oppringt av tlf. 67 80 00 01

Grunnrettsavtaler

- Adresser vi trenger grunnrettsavtaler fra, står på liste i gangen/utenfor.
- Vi trenger **navn, telefonnummer, e-post**.
- Digital signering med **Visma Addo**
 - Sendes på mail i etterkant av møtet fra no-reply@vismaaddo.net
 - Følg linken for signering med BANK-ID

Kopi av underskrevet dokument Test.pdf



Visma Addo <no-reply@vismaaddo.net>

Til Daniel Einarsen



Hvis det er problemer med hvordan denne meldingen vises, kan du klikke her for å vise den i en nettleser.
Klikk her for å laste ned bilder. Outlook forhindrer automatisk nedlasting av noen bilder i denne meldingen for å bidra til å verne din private informasjon.



Kjære Daniel Einarsen,

Vedlagt finner du en kopi av det/de signerte dokumentet/dokumentene.

Du kan finne mer informasjon på Visma Addos støtteside:

<https://support.vismaaddo.net/>

Vennlig hilsen

Visma Addo-teamet

Denne tjenesten leveres av [Visma Addo](#)-signeringstjenesten. Visma Addo er en del av Visma-gruppen. Alle dokumenter som sendes via denne tjenesten, slettes automatisk etter 10 dager.

A man with a beard and brown hair is wearing a black headset with a microphone. He is looking slightly to his right. He is sitting in a black office chair. In the background, there are computer monitors and a window with a view of greenery outside. A dark blue horizontal bar is overlaid on the image, containing the text 'Spørsmål og svar' in white.

Spørsmål og svar

Kontaktinformasjon

Home_Net

Tilbyder: 38 99 01 00

Kontaktes vedrørende produkter, abonnement, pris og lignende



Hovedentreprenør: 67 80 00 01

Kontaktes vedrørende rør, installasjon, fremdriftsplan og lignende

Takk for oppmerksomheten! Kopi av presentasjon vil bli tilgjengelig på bracom.no/nannestad