
Geoforummøde 29.01.2008

Odense

- Kort historisk udvikling
- Ledningsejerne ønsker og behov
- Oplæg til ny kortaftale i HRKS

Ledningsejerne ønsker at undgå graveskader



Årsagen til denne skade var en forkert ledningsplan.
Gasledningen lå i kørebanen, men var vist i cykelsti

86

juli/august 2007

inklusive
STÆRKT
PROGRAM

geoforum.dk

mødestedet for geografisk information



En ledningsejers syn på udviklingen

Af Jacob Gadd, Geoforum



Den 20. juni afholdt Geoforum en temadag om status på den geografiske infrastruktur.

En række aktører var inviteret til at give et indlæg om deres syn på

ledningsejerne har kunnet deltage og præge denne debat?

Det er korrekt, at det var ledningsejerne og herunder specielt

udarbejdet af et udvalg under kommunalteknisk chefforening, marts 1993.

Specifikationer for tekniske kort, TK99, udarbejdet af et udvalg under kommunalteknisk chefforening, januar 1999.

Herefter kom hele udviklingen med FOT version 1 og nu version 3.

Som du nævner, har debatten de senere år været præget meget af, at kommunerne og KMS ønskede at foretage en fælles kortlægning igangsat af en række kritiske artikler i dagspressen. Ledningsejerne har helt naturligt deltaget i diverse udvalg, der har foreslået ændringer i specifikationerne, og generelt har ledningsejerne bl.a. via Dansk Ledningsejerforum udtalt sig positivt omkring tankerne bag en fælles kortlægning.

Vi har dog også generelt nævnt, at man ikke skulle gennemføre FOT for vores skyld. Vi får fint opfyldt vore behov med de kort, der allerede findes i fx T3 standard. Ev

Historisk udvikling

- **Naturgasprojektet i midten af 80'erne**
- **T-kort, TS fra marts 1985**
- **TK99 kom januar 1999**
- **TK-EKKO-standard sept. 2003**
- **FOT version 1.0 juni 2004**
- **FOT version 3.0 feb. 2006**
- **Ændringer ???**

Digitale tekniske kortlægninger i Danmark

- Ledningsejerne alene
- I samarbejde med kommunerne
- T0 kort i Jylland - ledningsejerne mv.
- Grundkort Fyn
- T0 kort Sjælland ledningsejerne og KMS
- FOT – KMS og kommunerne
- Ledningsejerne ikke med i ejerskabet af FOT

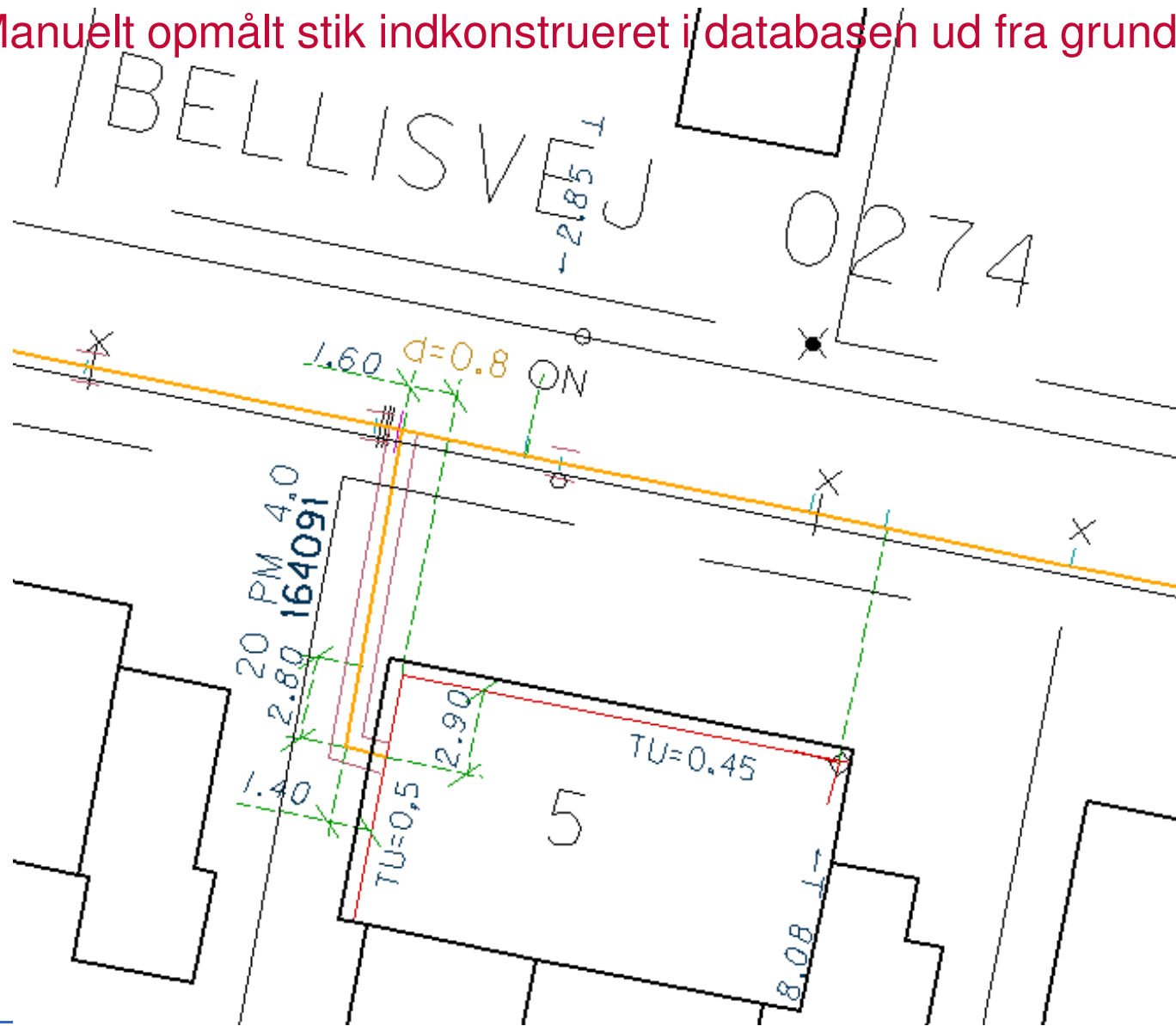
FOT-høring

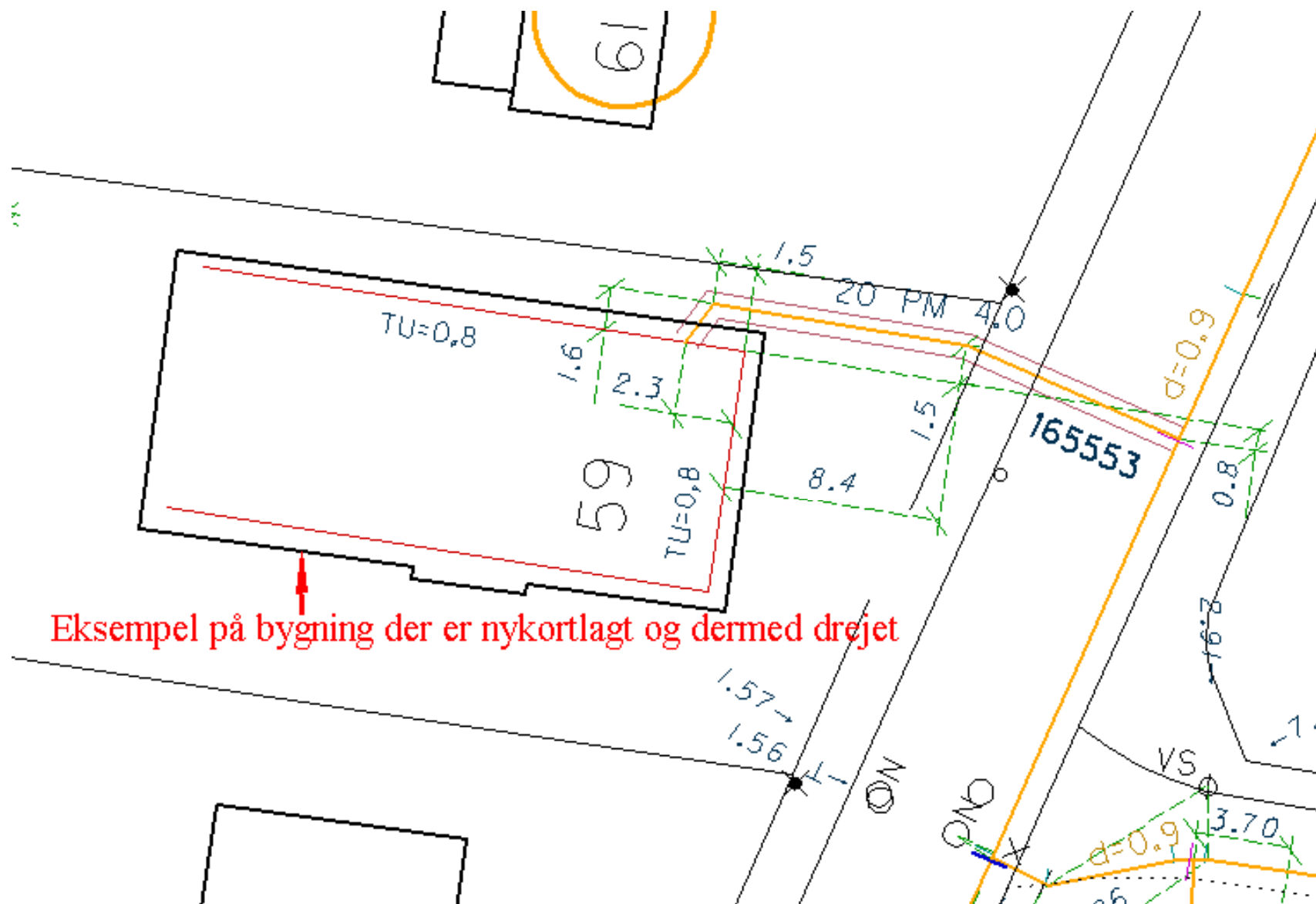
- Ledningsejerne positive over for FOT, men FOT indeholder flere forhold vi ikke har brug for
- Generelt blev ledningsejernes høringssvar ikke taget til følge ved FOT-høringen
- Ønsker at bibeholde adresserne og vejnavnene i kortet
- Ønsker at bibeholde fladesignaturer
- Ønsker ikke nykortlægning – men der skal tages udgangspunkt i TK99 landhegn og brugsgænse, når FOT etableres

Følger af FOT

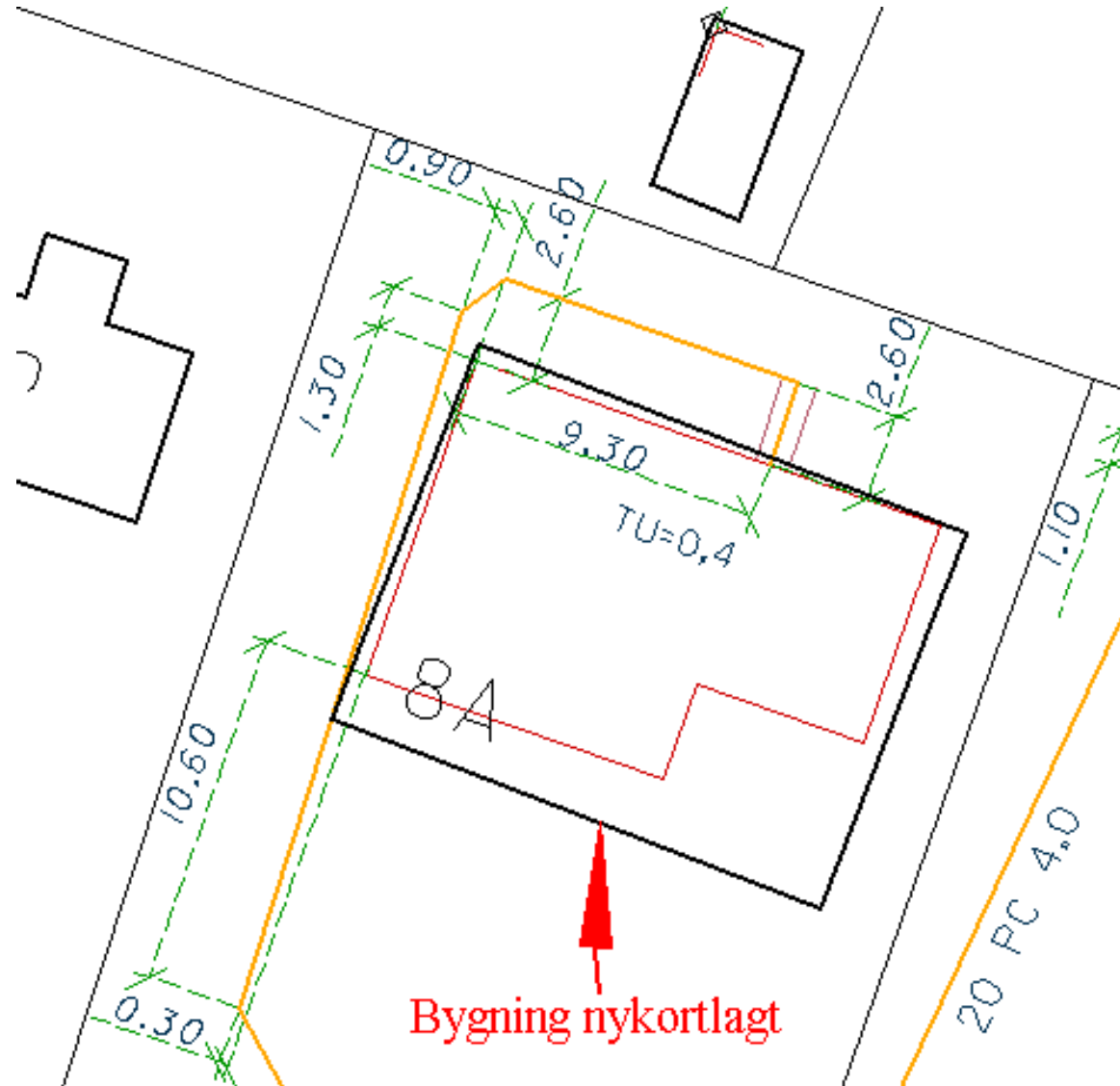
- Meget kompliceret produkt, der indeholder mange forhold vi ikke bruger – ok for os, men.....
- Vi modtager ikke de kort, vi har aftalt
- Derfor ønsker vi mere fokus på overholdelse af indgåede aftaler end udvikling af nye komplicerede standarder

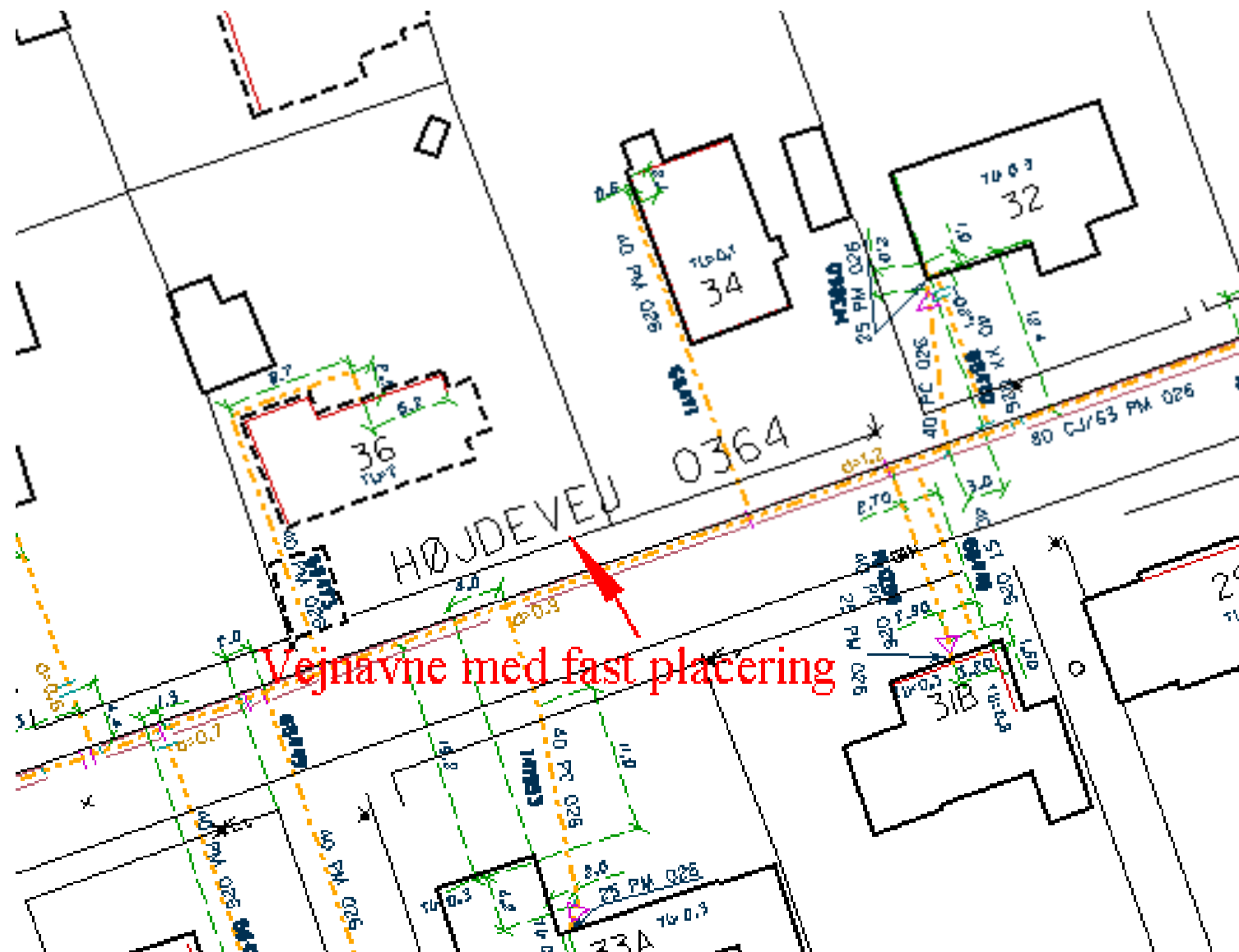
Manuelt opmålt stik indkonstrueret i databasen ud fra grundkortet

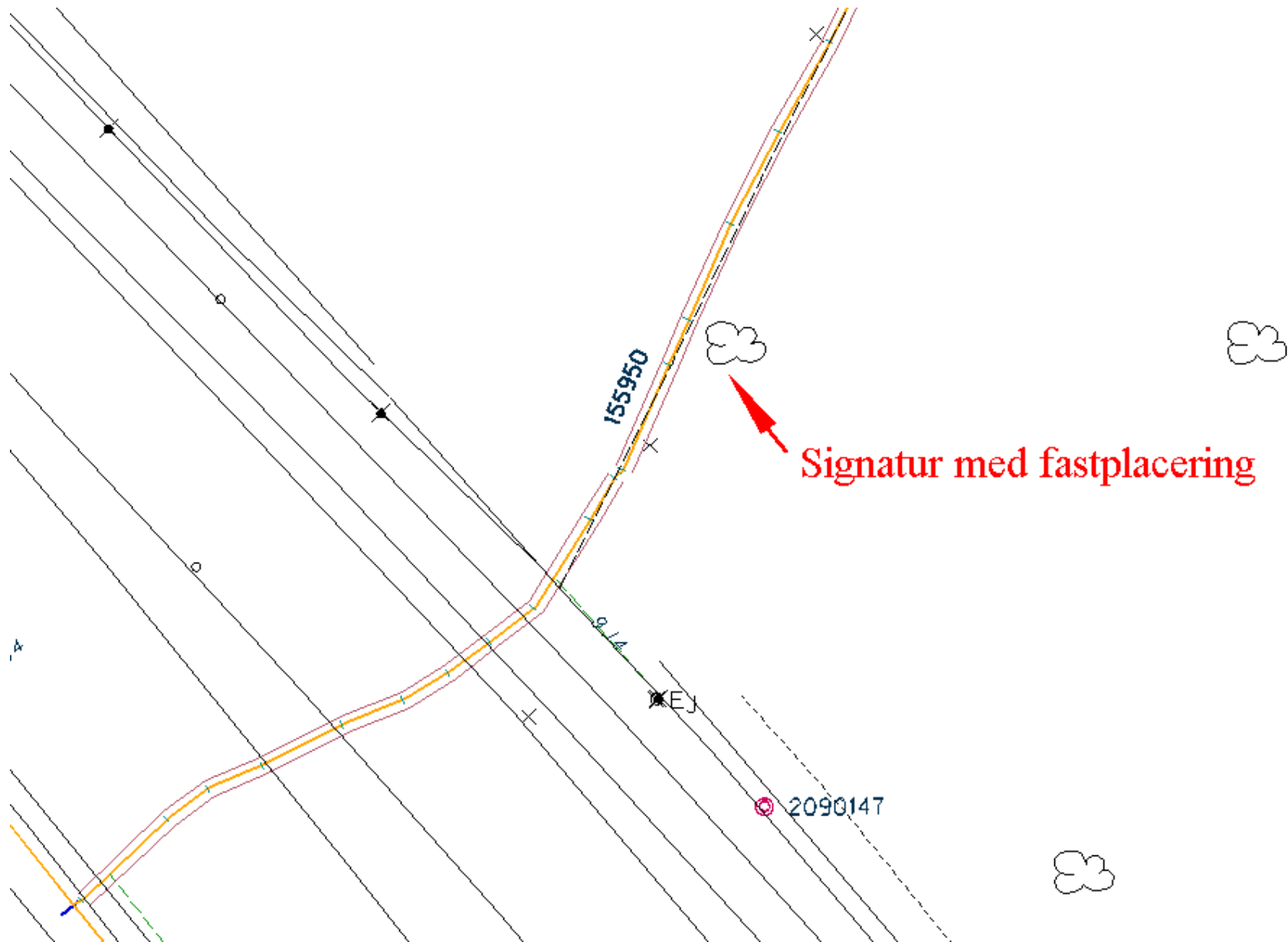




HNG har ca. 180.000 stikledninger







Ny kortaftale i HRKS

- Ledningsejerne har i mange år haft en kortaftale med næsten alle kommuner i hovedstadsområdet
- Generelt har vi haft et godt samarbejde med kommunerne, og den nye aftale bygger på de gamle
- Kommunen ejede kortet og garanterede en **årlig** fotogrammetrisk ajourføring af alle væsentlige kortelementer
- Ledningsejerne betaler et årligt bidrag 12 ½ % af 70 kr. i by og 5 kr. på landet

Ny kortaftale i HRKS

- **Prisudviklingen på kort har ført til, at ajourføringsprisen skal reguleres kraftigt ned i mange kommuner, da denne er blevet prisreguleret.
100 kr. reg. til 150 kr. – 70 kr.**
- **FOT-standarden medfører ligeledes en ny aftale**
- **Levering i SY34 indtil videre**

Ny kortaftale i HRKS

- Det er den enkelte kommune, der skal indgå aftalen, men standardaftale er ved at være klar
- Kan ikke siges op før om 3 år
- Indeholder LSA men med årlig fotogrammetrisk ajourføring efter udpegning
- LSA kan måske bruges, men det tager vi først stilling til, når vi reelt kan se indholdet af dette.

Ny kortaftale i HRKS

- **Der må kun foretages nykortlægning efter aftale i mellem parterne**
- **Der bliver fortsat leveret adresser**
- **Der bliver leveret vejnavne med fast placering**
- **Der bliver leveret fladesignaturer med fast placering**

Ny kortaftale i HRKS

- Hvis aftalen opsiges må ledningsejerne gerne selv foretage en ajourføring af kortdatabasen til eget brug
- Enighed om oplæg til prisen, der reguleres hvert 3. år

Husk at det gerne skal være et samarbejde i alle parters interesse