

1 Introduksjon

Elsmart kartmodul er tatt i bruk av flere nettselskap. De enkelte nettselskap kan vise sitt eget lavspennetnett i kartet med visse egenskapsdata slik som spenning og nettsystem. Siden installatører kan sende meldinger til flere nettselskap i Elsmart er kartmodulen koblet til den enkelte melding installatøren har, slik at meldingen identifiserer hvilket nettselskapsområde og hvilket lavspennetnett det er som vises. Lavspennetnettet er også bare synlig ved en viss målestokk. Zoomes det utover vil lavspennetnettet skjules.

For meldinger om installasjonsarbeid er kartmodulen først om fremst tenkt å vise i kartet hvor den gjeldende installasjon skal være og dessuten gi mulighet til å skissere hvor planlagt stikkledning og anlegg kan legges. Nettselskapet kan endre på gitt skisse.

I kartmodulen finnes en link til en hjelpeside (knapp med spørsmålstegn). Denne guiden vises.

Legg merke til at det enkelte nettselskap kan ha noe forskjell i konfigurasjon, slik at det vil ikke være alle visninger og funksjoner som er like. Ved spesielle funksjoner vil det lages separate guider.

VIKTIG: Visningen av lavspennetnett i kartet må IKKE brukes til kabelpåvisning i forbindelse med graving!

2 Ny versjon av kartmodul

Den første versjonen av Elsmart Kart var laget i Silverlight og krevde installasjon av dette tillegget i nettleseren. Versjon 2 er laget i Javascript og krever ingen installasjon av tillegg.

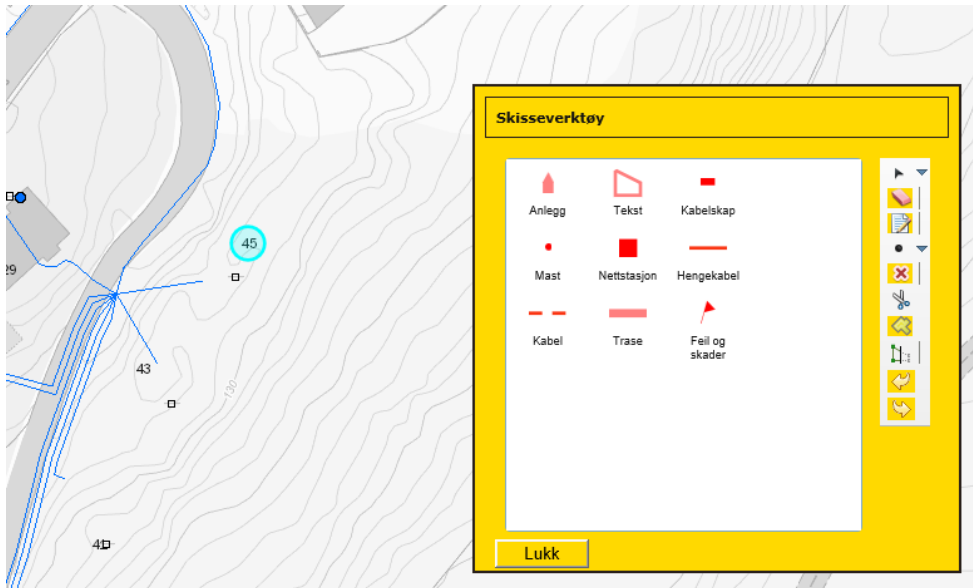
Nye funksjoner:

- Fungerer på nettbrett. Den er ikke tilpasset bruk på mobiltelefoner, så små skjermer gjør at det ikke vil fungere.
- Autolagring av skisser – Når det tegnes en skisse (kabel, stolpe etc) så autolagres tegningen når en klikker utenfor skissen.
- PDF print – Egen knapp for å generere pdf-print av kart og skisse.
- Mulig å legge inn tekst i skisse, med symbol som piler etc.
- Feilrettinger fra versjon 1

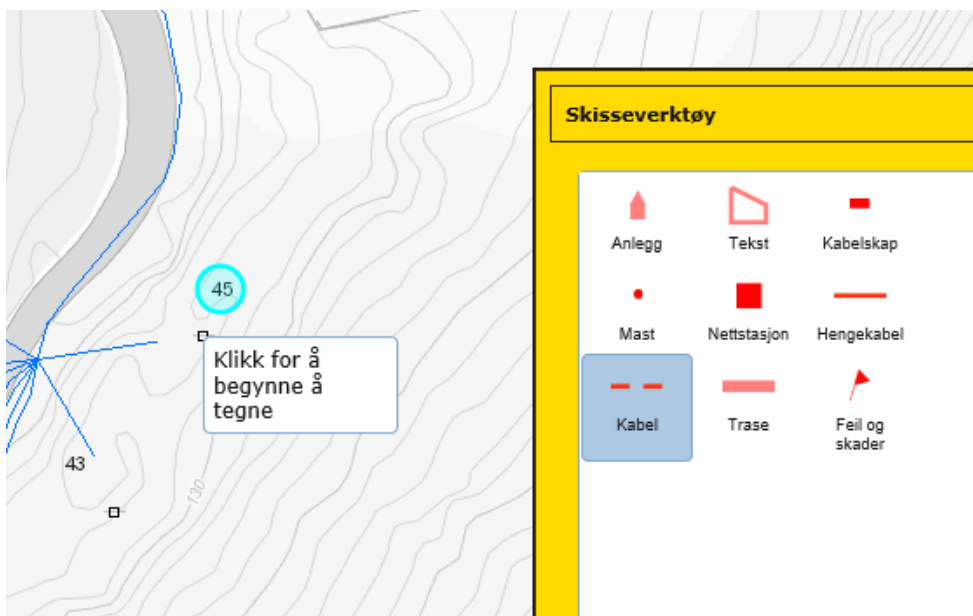
3 Lage skisse i kartet

De enkelte nettseølskap kan ha forskjellige krav til påvisning av anleggssted og hva slags skisse de ønsker i meldingene. Denne guiden gir en forklaring på hvordan skissefunksjonen brukes.

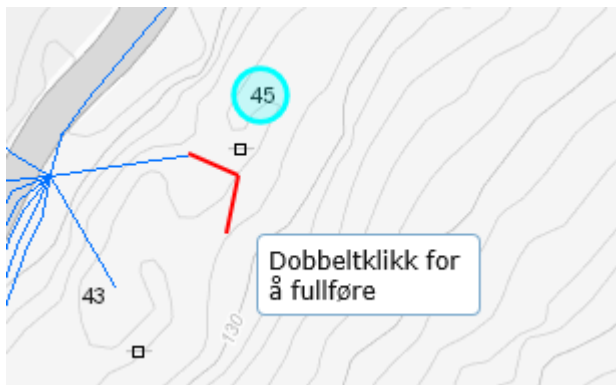
- Når kartet er åpnet og riktig anleggsadresse vises, åpne skisseverktøyet ved å klikke på blyantsymbolet. 



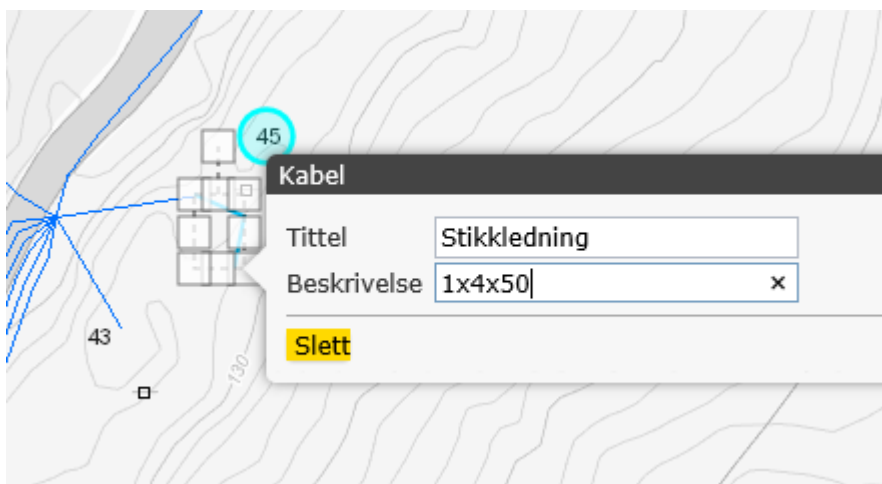
- Velg type objekt som skal tegnes, f.eks Kabel



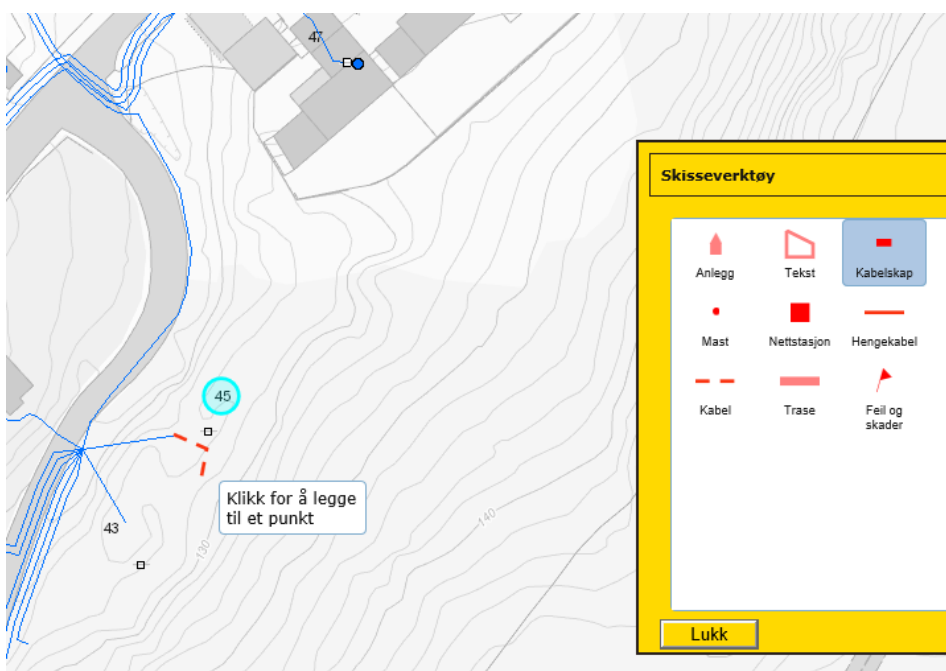
- Klikk i kartet for å begynne å tegne, følg anvisningen i hjelpetekst, klikk for å legge inn knekkpunkt på en linje (kabel etc).
- For å avslutte tegningen, dobbelklikk:



- Fyll inn informasjon om objektet
- Ved å klikke utenfor infoboksen, lagres automatisk tegningen.



- Legg til flere objekter hvis ønsket.



- Lukk kartet.

- Meldinger med skisser får et globus-symbol i oversikten.

▼ Til godkjenning

08.01.2014 Kunde Test

1630 GAMLE FREDRIKSTAD General Ohmes vei 26 (ikke tildelt)

- Nettselskapet kan endre på skissen som er gitt av installatøren. Sjekk alltid skisse når melding er godkjent.

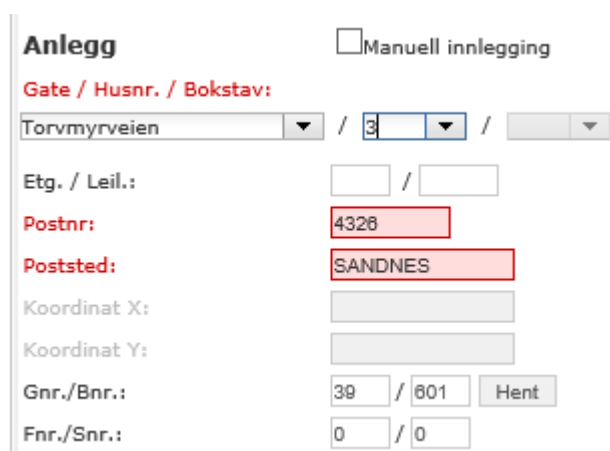
3.1 Finne riktig adresse

Tilgang til kartet skjer alltid via en melding.

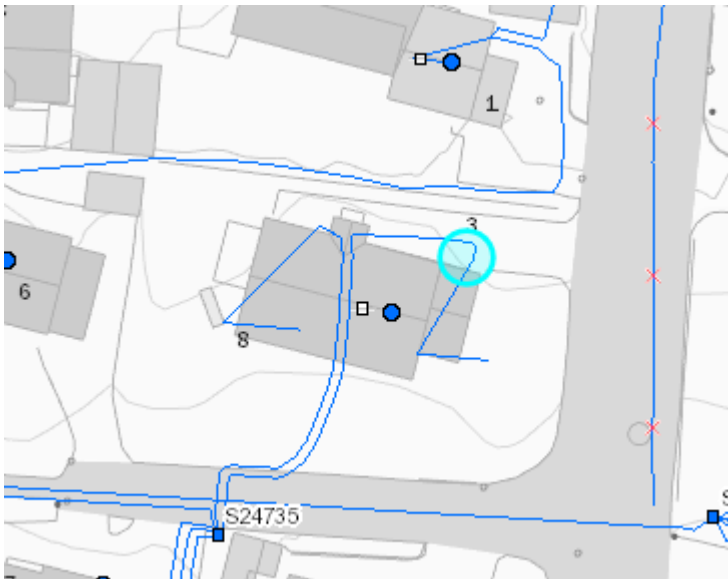
- Opprett en ny melding, legg inn informasjon om anleggsadressen.
- Velg anleggsadresse i nedtrekksmeny eller legg inn gnr/bnr. Dette sikrer raskeste måte å finne riktig posisjon i kartet.



- Anleggsadressen kan velges i en nedtrekksmeny der alle registrerte gater på gjeldene postnummer vises. Velges anleggsadresse og husnummer og evt husbokstav. Da fylles gnr og bnr inn i feltene i meldingen.



- Klikk på "Åpne kart" knapp i toppen av meldingen, kartet åpnes og angitt adresse vises med en ring i kartet:



- Det enkelte nettselskaps lavspennnett vises på forskjellige måter.

3.2 Vise egenskaper

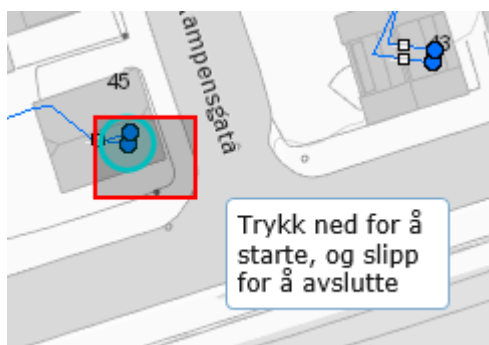


Velg knapp (Blå i) for å vise egenskaper på objekter i kartet.

- Klikk og dra over de objektene som en ønsker info om. Ikke velg for stort område, da det gir mange valg i infoboksen. En egen boks med info åpnes.
- Velg i nedtrekksmeny hvilket objekt en ønsker info om.
- Det enkelte nettselskap viser forskjellig info i på de enkelte objektene.



Informasjon	
SK Netstasjon/15409750	
Field	Value
OBJECTID	15409750
BETEGNELSE	A.013.6
EIER	Skagerak Nett AS
KLASSEID	55
KLASSENAVN	Frittstående utvendig betjent
SEKUNDAERSPENNING	1st: 240V
SYMBOLORIENTERING	100.000

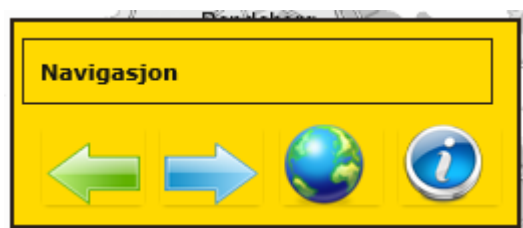


Informasjon	
LevPkt Elektrisk/16067	
Field	Value
FID	58886
KIS_INST_ID	102699
KIS_ANL_ID	756
KIS_MAALERNR	16067
Shape	Point

4 Symbolforklaring



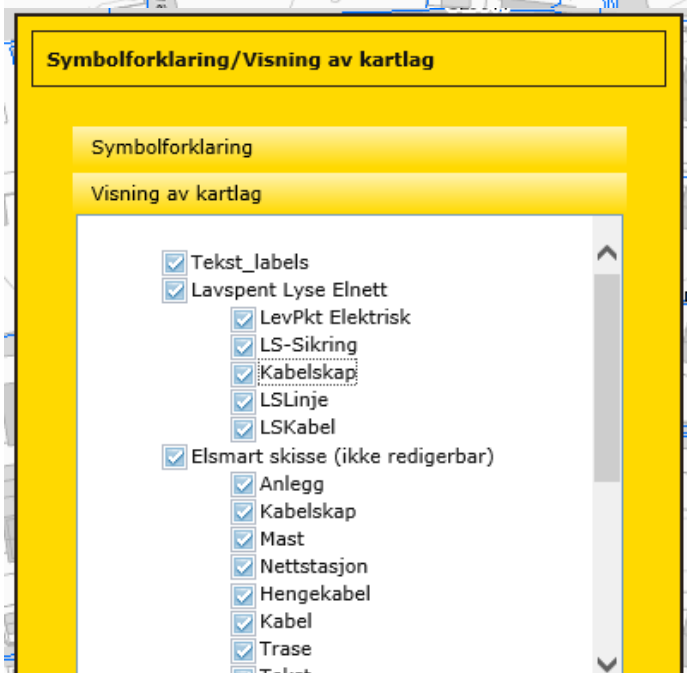
- Valg av bakgrunnskart
- Søkefunksjon for adresser
- Navigasjonsvindu
- Symbolforklaring og valg av hvilke kartlag som skal vises/skjules
- Tegneverktøy
- Vindu for måleverktøy
- PDF utskrift av kart og skisse
- Infobox om Elsmart Kart
- Hjelpeside – Åpner en PDF guide for Elsmart Kart versjon 2



- Navigasjonsvindu
- Piltaster brukes for å hoppe frem og tilbake til forrige posisjon i kartet
- Globusknapp zoomer ut til oversikt
- Egenskapsknapp – Brukes til å vise egenskapene til lavspenningobjektene i kartet



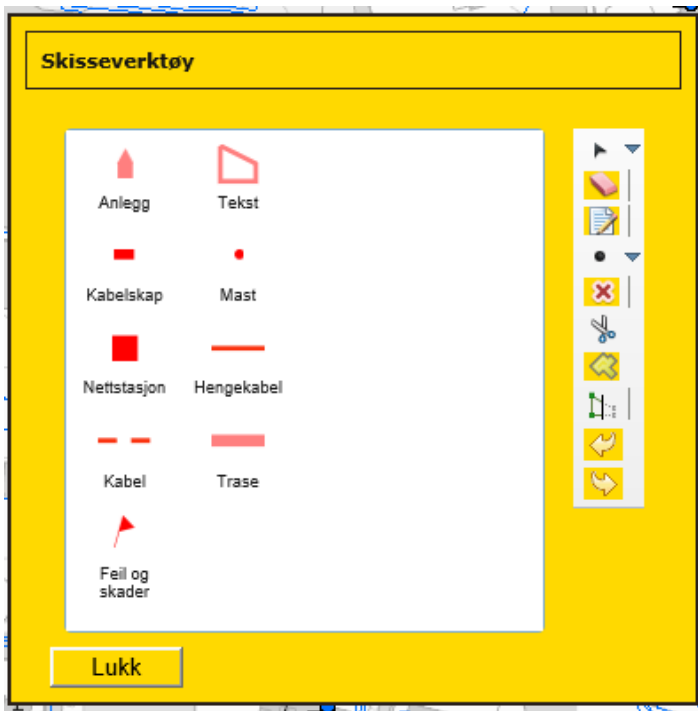
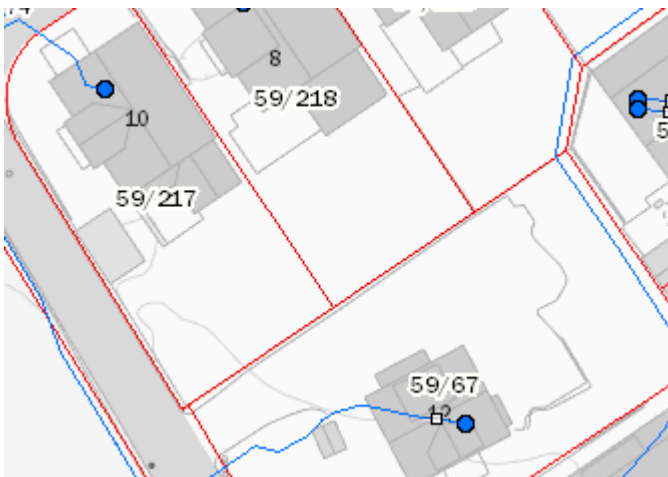
- I dette vinduet gis en enkel forklaring på symbolene i kartlagene



- For å kunne skru av og på forskjellige kartlag velges først "Visning av kartlag"
- Kryss av/på i boksene

- ☒ Kabelskap skisse
- ☒ Eiendomsgrenser
 - ☒ Eiendomsgrense
 - ☒ Hjelpelinje
 - ☒ Eiendomsident
- ☒ Mast skisse
- ☒ Nettstasjon skisse

- Kryss på "Eiendomsgrenser" og eiendomsgrenselaget vises.



- Skisseverktøyet brukes når det skal lages en skisse i kartet.
- Her kan det velges om en skal tegne for eksempel trase for inntakskabel, trase eller lignende.