

Kravspesifikasjon – innsendte data/koordinater

Vedtatt i PBE 14.06.2014, med endringer av 23.08.2016.

Bakgrunn for kravspesifikasjonen:

Plan- og bygningsetaten krever at det sendes inn dokumentasjon iht. kravspesifikasjon, for innsendte data/koordinater som skal brukes i eiendomssaker.

Plan- og bygningsetaten må dokumentere/«gå god for» at innsendte data/koordinater overholder krav satt av Kartverket i gjeldende standarder og lovverk.

Det gjelder samme krav til dokumentasjon og kvalitet for koordinater/data som er innsendt av kunder, som for data/koordinater som er utarbeidet av Plan- og bygningsetaten.

Data/koordinater skal leveres i rett koordinatsystem og filformat, slik at det ikke er nødvendig å konvertere eller transformere.

Plan- og bygningsetatens saksbehandler bør få best mulig informasjon om koordinatene og hvordan de har blitt utarbeidet.

Det skal kun leveres koordinater/data som er relevant for saken. Det vil si det som er planlagte/ønskede eiendomsgrenser. Andre data/koordinater skal fjernes.

Dokumentasjon/rapport for innsendte koordinater/data skal inneholde følgende:

1. Oppdragsgiver

Er det andre enn oppdragsgiver/søker som leverer koordinater, skal det dokumenteres med hvilket firma.

2. Prosjekt

Saksnummer og adresse

3. Landmåler

Utførende landmålens navn / landmålerfirma.

4. Z-verdier på koordinater for anleggseiendom

For grunneiendommer er det tilstrekkelig å levere koordinater med X og Y verdier. For anleggseiendommer er det i tillegg behov for Z verdi (høyde) på alle koordinater.

5. Datum

Koordinater skal leveres i Euref 89 UTM sone 32

6. Høydegrunnlag

Høyder på koordinater skal helst leveres i NN2000 (om høyder leveres i annet høydegrunnlag skal det spesifiseres hvilket)

7. Plandata

Det skal spesifiseres om leverte koordinater er plandata eller landmålte data. Dersom det leveres plandata så er det viktig at vi får siste versjon.

8. Landmålte data

Ved innsendte landmålte koordinater så er det viktig å spesifisere om det er «Asbuilt data».

I tillegg til koordinater skal det i tillegg leveres «rådatafil/målefil» med observasjoner, i KOF-format. Rådatafil skal inneholde fullstendige observasjoner/måledata, som for eksempel vinkler, avstand for totalstasjon / pdop og Rms verdier, antall satellitter, tid og presisjon for GNSS.

9. Spesifisering om enkelte koordinater er hushjørne/murhjørne

Det må spesifiseres dersom enkelte innsendte koordinater for den planlagte eiendomsgrense er hushjørne eller murhjørne.

10. KOF-format

Koordinater skal leveres i KOF-format.

Det skal være kodet som linjer.

Koordinater kan også i tillegg - leveres i DXF-format, etter samme standard.

11. PDF-format

Kart/oversikt over koordinatene og radius på kurver skal vedlegges og leveres på PDF-format.

12. Dato for måling

Dato for måling - dag.måned.år.

13. Utstyr: GNSS/ totalstasjon

Hvilke type utstyr som er brukt ved oppdraget (type/merke totalstasjon / GNSS-mottaker / elektronisk målebok).