|  |
| --- |
|  **Sjekkliste: Karttekniske krav til digital arealplan** |
| **PLANID** |  |
| **Dato** |  |

*Kravene tas opp i oppstartsmøtet og sjekklista vedlegges referatet. Ved oversendelse av digital arealplan skal utfylt sjekkliste vedlegges. Leveransen skal være godkjent før planen anses som komplett og tidsfristen for saksbehandling begynner å løpe. Kvaliteten på digital arealplan skal beholdes gjennom hele planprosessen. Punkter som sjekkes ut med «Nei», skal begrunnes i kommentarfeltet under tabellen.*

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Arealplanen er utarbeidet i samsvar med** | **J/N** |
| Kart- og planforskriften | [Forskrift om kart, stedfestet informasjon, arealformål og kommunalt planregister](https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2009-06-26-861)  |  |
| Veileder til kart- og planforskriften | [Veileder til forskrift om kart, stedfestet informasjon, arealformål og digitalt planregister](https://www.regjeringen.no/contentassets/11a7466184f14ef6b254fe1495064054/veileder_kart_planforskriften_2018.pdf) |  |
| NPAD | [Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister](https://www.regjeringen.no/no/tema/plan-bygg-og-eiendom/plan_bygningsloven/planlegging/veiledning/plankart_planregister/plankart/id2836126/?expand=factbox2836134) |  |
| Feltkoder | [Regjeringens forkortelser til arealformålsnavn](https://www.regjeringen.no/globalassets/upload/md/vedlegg/planlegging/geografisk20informasjon/plan_bokstavkoder.pdf) |  |
| **2. Referansesystem** | **J/N** |
| EUREF89UTM-sone 32 | Planen er kartfestet i samme koordinatsystem som de utleverte grunnkartdataene, EUREF89 UTM-sone 32. |  |
| NN2000 | NN2000 er brukt som høydereferanse. |  |
| **3. Kartgrunnlag** | **J/N** |
| Oppdatert basiskart | Datagrunnlaget som er benyttet for konstruksjon av planforslag har uttaksdato nyere enn 6 måneder, regnet fra dato for innsendelse av endelig planforslag. Dersom planleggingen har pågått over ett år, skal regulant påse at kartgrunnlaget er oppdatert ved innsendelse. |  |
| Innhold i basiskart | Basiskartet skal bestå av stedsnavn, gnr/bnr, bygninger, bygningsmessige anlegg, eiendomsgrenser, høydekurver og forsenkningskurver, veier, stier og bekker. |  |
| Dekning | Basiskartet skal dekke hele kartrammen i plankartets PDF.  |  |
| Eiendomsgrenser | Eiendomsgrensene i matrikkelen er fulgt der intensjonen er at eiendomsgrensene skal utgjøre avgrensningen i arealformålene i planen. |  |
| Undersøkelse av eiendomsgrenser | I tilfeller hvor det er uklart hvor eiendomsgrensene går, er det foretatt nærmere undersøkelser og avtalt med kommunen hvorvidt grensene skal avklares gjennom en oppmålingsforretning. |  |
| Kommunegrense | Der plangrensen sammenfaller med kommunegrensen, er gjeldende kommunegrense hentet fra Matrikkelen. |  |
| Tilstøtende reguleringsplaner | Hvis det finnes tilstøtende reguleringsplaner, er grensene på disse planene fulgt, slik at det ikke blir gap eller overlapp i kommunens plandatabase. Skal planen endre deler av den tilstøtende reguleringsplanen, kan det tillates overlapp. Endringen av den tilstøtende planen må da framgå tydelig i de øvrige saksdokumentene. |  |
| **4. Geometriske prinsipper** | **J/N** |
| Topologi | Arealplanen har topologisk datastruktur og ingen linjer med samme objektkode ligger dobbelt. |  |
| Identiske kopi | Dersom en linje skal sammenfalle med objekt fra basiskartet, er den en identisk kopi. |  |
| Sammenfallende linjer | Dersom to linjer med forskjellige objektkode ligger dobbelt, er den ene linjen en kopi av den andre. |  |
| Plangrense | Plangrensa er sammenfallende med formålsgrensene i ytterkant av planen.  |  |
| Planområdet | Innenfor planområdet er hele området dekket av arealformål. Ingen punkt, linjer, flater eller tekst befinner seg utenfor plangrensen. |  |
| Veikant | Veikant er parallell med senterlinje *(unntak kan være overgangskurver i forbindelse med veikryss, skråningsareal m.m.).* |  |
| **5. Plankart og digital arealplan** | **J/N** |
| Samsvar mellom PDF og SOSI | Digital arealplan samsvarer med og inneholder samme informasjon som plankart i PDF. |  |
| Flere vertikale nivå | Ved regulering i flere vertikale nivåer er alle plannivåer levert på separate sosifiler og separate kart i PDF. |  |
| Rekkefølge på plott | Planen er plottet til PDF i følgende rekkefølge: Fullstendig plankart nederst, så basiskart uten flater i gråtone, og øverst plankart uten flater. All påskrift er lett leselig.  |  |
| Basiskart | Basiskartet er presentert i gråtone (RGB 153-153-153) uten fylte flater. |  |
| Eierform | Det er samsvar mellom registrert eierform på formålsflater og tilhørende feltkode. |  |
| Plannavn | Plannavn er fullstendig og identisk med plannavn på øvrige plandokumenter. |  |
| Tegnforklaring | Alle juridiske linjer, symbol og flater som planen inneholder er gitt i tegnforklaringen. Formål skal ha henvisning til § i plan- og bygningsloven. |  |
| Illustrasjoner | Tegnforklaringen skiller tydelig mellom symboler som angir rettslige virkninger og annen informasjon. |  |
| **6. Oversendelse av digital plan** | **J/N** |
| SOSI | Digital arealplan er sendt som SOSI-fil med tilhørende sluttrapport fra SOSI-kontroll. |  |
| PDF | PDF-fil av arealplanen er sendt i målestokk 1:1000. |  |
| Basiskart | Dersom det er utarbeidet nye basiskartdata, er disse sendt som separat SOSI-fil. |  |
| Tegnforklaring | Dersom tegnforklaringen finnes som VTF-fil, er den vedlagt leveransen. |  |
| **7. Kommentarer** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |