* B1, Vedlegg 1. aug. 2016.

**Sjekkliste for Teknisk plan, sluttdokumentasjon og overtaking**

**Type anlegg som er omfatta av planen**

**Set kryss for det type tiltak som er omfatta av planen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Offentlig VA-anlegg** |  |  | **Private VA-anlegg** |
|  | **Offentlig Veganlegg** |  |  | **Private Veganlegg** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiltakshaver** |  |
| **Ansvarlig prosjekterende** |  |
| **Prosjektnavn:** |  |
| **Gards- og bruksnummer:** |  |
| **Arealplan-ID:** |  |

**Skjekklista skal dokumentere at omtalt punkt er skildra i teknisk plan eller på teikningar**

**Grå felt i tabellen under skal ikkje fyllast ut.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Punkt | Skildring | Levert (dato) | Godkjent (dato) | Levert (dato) | Godkjent (dato) | Godkjent (dato) |
| 1 | Informasjon om omfang av tiltak: | **Teknisk plan** | | **Sluttdokumentasjon** | | **Overtaking** |
| 1.1 | Reguleringsplan dato… referanse nr….. |  |  |  |  |  |
| 1.2 | VA rammeplan utarbeidd, dato ……… |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Har teknisk plan med generell info om tiltaket |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Er planlagde løysingar skildra |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Er ansvarleg søkjar avklart |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Er framdriftsplan omtalt |  |  |  |  |  |
| 2 | **Oversiktsplan av heile området:** |  | | | | |
| 2.1 | Plan/kart viser eksisterande kommunale leidningar med tilkoplingspunkt for nytt leidningsnett |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Er trykk ved høgaste og lågaste tilkoplingspunkt omtalt |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Plan/kart viser eksisterande vegnett med avkjørsel til nytt vegnett |  |  |  |  |  |
| 3 | **Planlagde anlegg er vist med:** |  | | | | |
| 3.1 | Terrenginngrep veg og VA |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Påførte røyr/leidningstypar, kvalitet og dimensjonar |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Kumplasseringar |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Alle stoppekraner |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Normalprofil for vegnett |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Plan for plassering av veglys |  |  |  |  |  |
| Punkt | **Skildring** | **Levert (dato)** | **Godkjent (dato)** | **Levert (dato)** | **Godkjent (dato)** | **Godkjent (dato)** |
| 4 | **Lengdeprofil Veg-og VA – anlegg:** | **Teknisk plan** | | **Sluttdokumentasjon** | | **Overtaking** |
| 4.1 | Terrenghøgder veg og VA |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Anteke kote topp vassleidning i kummar (vurdering av overdekking evt varmekablar) |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Anteke kote innvending botn avløps/spillvassleidning i kummar |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Fallforhold Veg og VA - anlegg |  |  |  |  |  |
| 4.5 | Detaljteikning for fall på avkjørsel |  |  |  |  |  |
| 5 | **Vedlikehald:** |  | | | | |
| 5.1 | Plan for utspyling, etter at kommunen har utført hovudspyling |  |  |  |  |  |
| 5.2 | Dersom pumpestasjon, plan for vedlikehald eller avtale om dette |  |  |  |  |  |
| 5.3 | Anna anlegg der driftsavtale må dokumenterast |  |  |  |  |  |
| 6 | **Ansvar:** |  | | | | |
| 6.1 | Grunnavtalar for omsøkt trase |  |  |  |  |  |
| 6.2 | Avtale om overføring av areal til offentlig veg |  |  |  |  |  |
| 7 | **Andre moment:** |  | | | | |
| 7.1 | Vurdering av trong for grøftestengsel |  |  |  |  |  |
| 7.2 | Vurdering av overvatn, påverknad av dette og avrenning frå området |  |  |  |  |  |
| 7.3 | Vurdering av behov for brannvassdekking i området |  |  |  |  |  |
| 7.4 | Informasjon om kvalitetssikring under bygging av anlegget, utsjekk av røyr og kummar |  |  |  |  |  |
| 7.5 | Dekning brannvassuttak |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| All sluttdokumentasjon skal leverast i perm med skiljeark ferdig kontrollert frå utførande til prosjekterande og frå prosjekterande til kommunen. All dokumentasjon skal leverast på papir og digitalt på minnepinne / CD. | | | | | | |
| Punkt | **Skildring** | **Levert (dato)** | **Godkjent (dato)** | **Levert (dato)** | **Godkjent (dato)** | **Godkjent (dato)** |
| 8 | **Sluttdokumentasjon (FDV dokumentasjon):** | **Teknisk plan** | | **Sluttdokumentasjon** | | **Overtaking** |
| 8.1 | Kum-kort i samsvar med vedlegg B2 i VA norma |  |  |  |  |  |
| 8.2 | Røyrinspeksjon (video) og rapport |  |  |  |  |  |
| 8.3 | Trykkprøving av trykkledninger |  |  |  |  |  |
| 8.4 | Tettheitsprøving av selvfalls-ledninger spillvann og overvann |  |  |  |  |  |
| 8.5 | Pluggkjøring vassleidninger |  |  |  |  |  |
| 8.6 | Desinfeksjon (kloring) |  |  |  |  |  |
| 8.7 | Spyling spillvass- og overvassleidninger utført før tilknytning til eks. anlegg. |  |  |  |  |  |
| 8.8 | Materialoversikt VA-materiell. |  |  |  |  |  |
| 8.9 | Digitale fargefoto kvar 20 m av grøfta etter at røyr er lagt i samsvar med pel nr./kum nr. |  |  |  |  |  |
| 8.10 | Digitale fargefoto kvar 20 m av grøfta etter omfylling i samsvar med pel nr./kum nr. |  |  |  |  |  |
| 8.11 | Etterteiting av bolter |  |  |  |  |  |
| 8.12 | SOSI filer VA-anlegg |  |  |  |  |  |
| 8.13 | Uavhengig kontroll utført/av |  |  |  |  |  |
| 8.14 | Levert som bygd teikningar VA-anlegg PDF og papir |  |  |  |  |  |
| 8.15 | Tinglyst avtale om løyve til å ha kommunale leidningar liggjande på privat grunn. |  |  |  |  |  |
| 8.16 | Signert avtale om kjøp av grunn til kommunal pumpestasjon |  |  |  |  |  |
| 8.17 | Signert avtale om overføring av areal til offentleg veg. |  |  |  |  |  |
| 8.18 | Levert som bygd teikningar veg-anlegg PDF og papir |  |  |  |  |  |
| 8.19 | SOSI-fil med innmålingsdata for komplett veganlegg |  |  |  |  |  |
| 8.20 | Asfaltsertifikat |  |  |  |  |  |
| 9 | **Signatur:** | **Levert (dato)** | **Godkjent (dato)** | **Levert (dato)** | **Godkjent (dato)** | **Godkjent (dato)** |
| 9.1 | Sendt inn/godkjent |  |  |  |  |  |