Sjekkliste RT-Plan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sirkulas saksnummer** |  | | | RT- norm består av to deler, en administrativ del og en teknisk beskrivende del. Normtegninger,  dimensjoneringstabell samt veiledere tilhører den teknisk beskrivende delen.  DEL I Administrative bestemmelser  DEL II Renovasjonstekniske krav  -Veileder for avfallsløsninger  -Normtegninger  -Dimensjoneringstabell |
| **Anleggsnavn/Prosjektnavn** |  | | |
| **Adresse** |  | | |
| **GPS-koordinater** |  | | |
| **Gårds- og bruksnr.** |  | | |
| **Type bolig** |  | | |
| **Type boligsameie** |  | | |
| **Antall boenheter** |  | | |
| **Byggherre/Anleggseier** |  | | |
| **Kontaktperson** | Navn: | Tlf: | E-post: |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokumentasjon iht:** | | **Kontrollpunkter** | | **OK/IR** | **Merknad** |
| **Påkrevet dokumentasjon; beholdere på hjul. Gjelder for utomhus-/ oversiktsplan** | | | | | |
| Dimensjoneringstabell for husholdningsavfall - Supplement til RT- norm  RT- norm DEL II Punkt 2.1.1 | | 1 | Prinsipp for oppsamlingsplass; som for eksempel leskur, gabioner eller avfallshus.  Skal oppsamlingsplass fungere som henteplass?  Beregne nødvendig arealbehov  Vise plassering og areal avsatt til formål renovasjonsanlegg.  Vise plassering og areal til oppstillingsplass for renovasjonsbil (15501) i forbindelse med tømming på privat eiendom. Kun der det er påkrevet. |  |  |
|  | | 2 | Antall abonnenter som er tilknyttet avfallsløsningen. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3 | | 3 | Hvordan skal ev. krav om påkrevet deling av beholdere på hjul med naboenheten(e) løses? |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3 | | 4 | Avfallsmengder og kapasitet for øvrige avfallsanlegg beregnes etter bruksformål. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3 og  dimensjoneringstabell for husholdningsavfall - Supplement til RT- norm | | 5 | Beregne nødvendig arealbehov; bruk dimensjoneringstabell.  Vise plassering og areal avsatt til formål renovasjonsanlegg.  Vise plassering og areal til oppstillingsplass for renovasjonsbil (15501) i forbindelse med tømming på privat eiendom. Kun der det er påkrevet. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3  Dimensjoneringstabell for husholdningsavfall - Supplement til RT- norm | | 6 | Beregne kapasitet og avfallsmengder etter gitt tømmefrekvens per avfallstype; iht. DEL II - Renovasjonstekniske krav. Dimensjoneringsgrunnlag av avfallsmengder. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.8  Se normtegninger: S-GEN-A 01, S-NBC-A 01, S-NBC-A 02, S-NBC-A 03, S-AFS-A 05, S-AFS-A 08. | | 7 | Vise tilkomst med renovasjonsbil og sporing. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 2.1.2 | | 8 | Vise tilkomst for renovatør. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.9 og 1.11 | | 9 | Støy- og luktvurdering i forhold til plassering av beholdere på hjul for beboere og øvrige naboer ved tømming og drift. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.6 | | 10 | Vurdering av tilgjengelighet, universell utforming og avstand til bruker. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.7 | | 11 | Vurdering av brannsikkerhet i henhold til bebyggelse. |  |  |
| **Påkrevet dokumentasjon; beholdere på hjul.**  **Gjeller for godkjenning detaljtegning for leskur, gabioner og lignende, avfallshus samt avfallsrom** | | | | | |
| RT- norm DEL II Punkt 2.13  Se normtegning: S-BPH-A 02, A03 og A04. | | 1 | Om aktuelt: Lysåpning og dører. |  |  |
| 2 | Om aktuelt: Fri høyde under tak/ takutstikk. |  |  |
| 3 | Om aktuelt: Terskelhøyder. |  |  |
| 4 | Om aktuelt: Lengde og stigning i % på skråninger. |  |  |
| 5 | Om aktuelt: Belysning/ store vinduer. |  |  |
| 6 | Om aktuelt: Ventilasjon og plassering av avtrekkspunkt i forhold til nabobygg; vurdering av luktproblemer. |  |  |
| 7 | Om aktuelt: Plassering av sluk/ rengjøring. |  |  |
| **Påkrevet dokumentasjon; nedgravde bunntømte containere** | | | | | |
|  | | 1 | Antall abonnenter som er tilknyttet nedgravde containere. |  |  |
| Dimensjoneringstabell for husholdningsavfall - Supplement til RT- norm | | 2 | Beregne kapasitet og avfallsmengder etter gitt tømmefrekvens per avfallstype. |  |  |
|  | | 3 | Avfallsmengder og kapasitet for øvrige avfallsanlegg beregnes  etter bruksformål. |  |  |
| Dimensjoneringstabell for husholdningsavfall - Supplement til RT- norm | | 4 | Beregne nødvendig arealbehov. Angir type (fullt-/ semi-) nedgravde containere. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 3.1.1 | | 5 | Vise plassering og areal avsatt til formål renovasjonsanlegg. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 3.1.2 | | 6 | Vise plassering og areal til oppstillingsplass for renovasjonsbil (15502) i forbindelse med tømming. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.8  Se normtegninger: S-GEN-A 01, S-NBC-A 01, S-NBC-A 02, S-NBC-A 03, S-AFS-A 05, S-AFS-A 08. | | 7 | Vise tilkomst med renovasjonsbil og sporing. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 3.1.1 | | 8 | Støy- og luktvurdering i forhold til plassering av nedgravde  bunntømte containere for bebyggelse ved tømming og drift. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 3.1.1  RT- norm DEL II Punkt 1.6 | | 9 | Vurdering av tilgjengelighet, universell utforming og maksimal  avstand til bebyggelse. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.7 | | 10 | Vurdering av brannsikkerhet i henhold til bebyggelse. |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| Påkrevet dokumentasjon; stasjonært avfallssuganlegg (AFS- anlegg) | | | | | |
|  | | 1 | Antall abonnenter som er tilknyttet stasjonært AFS- anlegg. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3 | | 2 | Kapasitetsberegninger inkludert tømmefrekvens av  containere i terminalen per avfallstype. |  |  |
|  | | 3 | Areal avsatt til terminal med formål renovasjonsanlegg |  |  |
|  | | 4 | Arealberegning for terminal inklusive areal for renovasjonsbil, oppgis fra Sirkula. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.8  Se normtegninger: S-GEN-A 01, S-NBC-A 01, S-NBC-A 02, S-NBC-A 03, S-AFS-A 05, S-AFS-A 08. | | 5 | Vise tilkomst med renovasjonsbil og sporing. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.9 og 1.11 | | 6 | Vurdering av terminalplassering og avtrekkspunkt i forhold til nabobygg, lukt og støy. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.7 | | 7 | Vurdering av terminalens brannsikkerhet. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3 og  Dimensjoneringstabell for husholdningsavfall - Supplement til RT-norm | | 8 | Avfallsmengder per type og avfallets opprinnelse (arealformål/ arealutnyttelse bolig/ næring); |  |  |
|  | | 9 | Avfallsmengder og kapasitet for øvrige avfallsanlegg beregnes  etter bruksformål. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3 og  Dimensjoneringstabell for husholdningsavfall - Supplement til RT-norm | | 10 | Teknisk beskrivelse av anlegg med beregning av  avfallsmengder og kapasitet per avfallstype; inkludert  tømmefrekvens i terminal og utnyttelse av innkast |  |  |
|  | | 11 | Avfallsmengder og kapasitet for øvrige avfallsanlegg beregnes  etter bruksformål. |  |  |
|  | | 12 | Hovedledning for ekstern- nett for AFS- anlegg. |  |  |
|  | | 13 | Ledningsplan for intern- nett fram til hovedledning med  påstikk til bebyggelse og innkast. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 4.2  Se normtegninger S-AFS-A 01, S-AFS-A 02, S-AFS-A 03, S-AFS-A 06. | | 14 | Prinsipp for innkastpunkter. |  |  |
|  | | 15 | Situasjonsplan med innkastpunkter. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.9 og 1.11 | | 16 | Vurdering av plassering av innkastpunkter i henhold til støy,  lukt, tilgjengelighet, universell utforming og maksimal avstand  til brukere. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 4.2 | | 17 | Beregne avfallsmengder for returpunkt med fullt- nedgravde containere for glass- og metallemballasje og evl. til større kartongemballasje. Avfallsmengder og kapasitet for øvrige avfallsanlegg beregnes etter bruksformål. Dokumentasjon vedlegges iht. punkt nedgravde containere. |  |  |
| Påkrevet dokumentasjon; mobilt AFS- anlegg | | | | | |
|  |  | 1 | Antall abonnenter som er tilknyttet mobilt AFS- anlegg. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.2.3  Dimensjoneringsgrunnlag av avfallsmengder | | 2 | Beregne kapasitet og avfallsmengder etter gitt tømmefrekvens per avfallstype. |  |  |
| RT- norm DEL II - Renovasjonstekniske krav.  Dimensjoneringsgrunnlag av avfallsmengder | | 3 | Teknisk beskrivelse av anlegg med beregning av avfallsmengder og kapasitet i oppsamlingscontainer per avfallstype, inkludert tømmefrekvens for hver avfallstype. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 4.1.6 | | 4 | Plassering og arealbehov for innkast avsatt til formål  renovasjonsanlegg, samt plassering av dokkingpunkt inklusive arealbehov for oppstillingsplass sugebil. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.8  Se normtegninger: S-GEN-A 01, S-NBC-A 01, S-NBC-A 02, S-NBC-A 03, S-AFS-A 05, S-AFS-A 08. | | 5 | Vise tilkomst med sugebil/ renovasjonsbil og sporing. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.8  Se normtegninger: S-GEN-A 01, S-NBC-A 01, S-NBC-A 02, S-NBC-A 03, S-AFS-A 05, S-AFS-A 08. | |  | Vurdering av tilkomst for renovasjonsbil og om nødvendig vendemulighet. |  |  |
|  | | 6 | Vise oppstillingsplass, i forbindelse med tømming, for sugebil/ renovasjonsbil. |  |  |
|  | | 7 | Prinsipp for innkastpunkter og nedgravde containere. |  |  |
|  | | 8 | Situasjonsplan med innkastpunkter og full- nedgravde containere. |  |  |
|  | | 9 | Vurdering av plassering av innkastpunkter i henhold til støy, lukt, tilgjengelighet, universell utforming og maksimal avstand til brukere. |  |  |
|  | | 10 | Ledningsplan. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 1.7 | | 11 | Vurdering av brannsikkerhet. |  |  |
| RT- norm DEL II Punkt 4.2 Dokumentasjon vedlegges iht. punkt nedgravde containere | | 12 | Beregne avfallsmengder, arealbehov og angi plassering for  returpunkt med fullt- nedgravde containere for glass- og  metallemballasje og ev. til større kartongemballasje. |  |  |