

Checklista för VA-utredning Enskilt avlopp

Förundersökning

Förhållanden och installationer att ta reda på för att kunna välja typ av teknisk lösning i slutänden. Ska visa att den tekniska lösningen är lämplig på platsen. Ger stöd för upprättande av ansökningshandlingar.

- Vilka installationer finns inomhus som ger avloppsvatten/vad ska renas? (WC, dusch, tvättmaskin, extra stort badkar etc.)
- Vilka reningskrav/skyddsnivåer gäller på platsen (normal/hög)? Näringsämnen (miljöskydd)/bakterier (hälsoskydd). (Fråga miljökontoret)
- Vattenbrunnar egna/grannars, grävda/borrade? Inom 100-200 meter. Ska med på situationsritning.
- Befintliga avloppsanläggningar i bruk, egna/grannars? Inom 100-200 meter. Ska med på situationsritning.
- Bergvärmebrunnar, ytjordvärme, egna/grannars? Inom 100-200 meter. Ska med på situationsritning.
- Grundvatten nivå/riktning? (Provgrop, grävda brunnar, marklutning). Ska med på situationsritning.
- Berg? (I dagen, borrade brunnar avstånd till berg). Kan inverka på placeringen.
- Vilka utsläppspunkter finns det? (Kan inverka på teknisk lösning).
- Andra känsliga punkter/områden? (Badplats, ytvattentäkt, bete etc). Ska med på situationsritning.
- Jordtyp/genomsläpplighet? Om infiltration är tänkt SKA jordprov göras (kornfördelningsanalys, perkolationsprov). Glöm inte finjord (silt och lera, kornstorlek <0.063 mm) vid kornfördelningsanalys. Resultat bifogas med ansökan.
- Bärighet/framkomlighet på väg samt uppställningsplats och vändplats för slamtömningsfordon? Avstånd mellan uppställningsplats och brunn som ska tömmas (20 meter). Regler finns i föreskrifter om avfallshantering (Samhällsbyggnadsförbundet Bergslagen). Ska med på situationsritning.

Val av teknisk lösning

- Ska klara de reningskrav/skyddsnivåer som gäller på platsen.
- Ska vara lätt att sköta.
- Möjlighet till serviceavtal.
- Kunna medge kretsloppsanpassning (eget slamomhändertagande, urinseparering om så önskas).
- Dimensionerad för utsläppen.

Upprättande av ansökningshandlingar

En noggrann förundersökning underlättar ifyllande och skapande av handlingarna och ritningar. Ritningar ska vara fackmannamässigt utförda och tydliga. Kartunderlag kan fås via miljökontoret.

- Blankett.
- Situationsritning. Ska visa uppgifter från förundersökningen samt teknisk lösning.
- Sektionsritning. Ska visa avvägda/beräknade markhöjder och avvägda/beräknade ledningshöjder (vattengång) från byggnad till utsläppspunkt.
- Resultat från jordprov (om infiltration är tänkt).
- Grannintyg.
- Eventuella servitut (anläggning på annans mark).
- Information och anvisningar för installation, drift och underhåll från tillverkaren.
- Eventuellt serviceavtal.

Ritningsexempel

Situationsritning / Sektionsritning





