



Dokumenttyp
Riktlinje
Beslutsdatum
2013-02-11
Beslutad av
Kommunfullmäktige

Giltigt från
2013-04-01
Aktualiserad
2024-05-30
Gäller för
Kommungemensamt

Giltigt till
2026-12-31
Diarienummer
KS 2013/21
Dokumentansvarig
Eva Ottosson

Riktlinje för dagvattenplanering

Dagvatten med låga halter av föroreningar

Dagvatten som inte kommer i kontakt med föroreningar i större grad bör infiltreras. Det är dock inte lämpligt eller möjligt att infiltrera om:

- Marken innehåller föroreningar som kan föras vidare av det infiltrerade vattnet.
- En mycket känslig recipient eller ett skyddsvärt grundvatten förorenas av det infiltrerade vattnet.
- Befintlig bebyggelse och/eller anläggningar skadas av det infiltrerade vattnet, eller att någon annan skada uppstår.

Förorenat dagvatten

Förorenat dagvatten, som inte kan tas emot av en viss recipient, bör renas lokalt eller ledas till mindre känsliga recipienter eller till avloppsreningsverken.

- Föroreningar i dagvattnet ska förebyggas och begränsas vid källan.
- Reningsåtgärder ska sättas in så nära föroreningskällan som möjligt.
- Dagvattnets belastning på ledningssystem och recipienter ska minimeras, både vad gäller föroreningar och flöden.

Dagvattendammar

För att säkerställa funktion, drift och underhåll på dagvattendammar ges här en sammanställning av anvisningar för placering och utformning av dagvattendammar.

- Om möjligt ska vid placering av dagvattendammar hänsyn tas till möjlighet för en eventuell framtida utvidgning av dammen.
- Dagvattendammar bör utformas med två skilda volymer, där den första delen utgör sedimentationsbassäng.
- Inloppet till dammen ska vara försett med oljeavskiljare, i de fall då någon form av trafikytor leds till dammen.
- Dammen måste ges nödvändigt erosionskydd.
- Om utlopp från dammen leds till ett mindre vattendrag, måste särskild hänsyn tas så att nödvändigt erosionskydd erhålls för mottagande vattendrag.
- Avrinning från dammen får ske med högst 1,5 l/s*ha.

- Tillfartsväg till dammen måste finnas så att arbetsfordon för exempelvis rensning av dammen kan komma ända fram.
- Uppläggningsytor för avvattning av slam bör finnas, där så är möjligt, för att minska transportvolymen.
- Om plantering i direkt anslutning ska ske, måste denna medge tillträde till dammen för arbetsfordon utan att träd skadas.

Utvjämningsmagasin

I de fall där infiltration inte är lämplig, och damm inte kan anläggas är ett alternativ nedgrävda utjämningsmagasin som verkar fördröjande. Ett utjämningsmagasin fördröjer och dämpar stötvisa flöden av dagvattnet vilket minskar risken för skadliga toppbelastningar på recipienten.