

Eksempel 1 – gode forhold for infiltrasjon:

Trinn 1	
Trinn 1 - Infiltrasjon (2-årsregn) Steg 1 - Oppgi areal og flater Takflater * 100 m² Asfalterte flater * 100 m² Grønne flater * 50 m² Tette flater summert 200 m² Totalt tomteareal summert 250 m²	For å kunne bruke kalkulatoren må det oppgis informasjon om flater på eiendommen. I dette eksemplet har eiendommen et areal på 250 m ² , hvorav 200 m ² er tette flater.
Steg 2 - Resultat Velg jordtype på eiendommen * Sand ▼ Infiltrasjonskapasitet for denne eiendommen 360 mm/time Nødvendig grønt areal (%) i forhold til tette flater 20 % av tette flater Nødvendig grønt areal (m²) i forhold til tette flater 40 m² Er eksisterende grønt areal tilstrekkelig? Ja	I dette steget må du velge jordtypen som er registrert på eiendommen. I dette eksemplet er sand hoved jordtypen. Programmet beregner nødvendig grøntareal for å håndtere overvann fra tette flater ved 2-årsregn (Trinn 1). Vi ser at eksisterende grøntareal er tilstrekkelig for å håndtere overvannet fra de tette flatene, og det er derfor ikke behov for ekstra tiltak i Trinn 1 på denne eiendommen.
Trinn 2	

Eksempel 1 – gode forhold for infiltrasjon:

Steg 1 - Oppgi areal og flater Takflater 100 m ² Asfalterte flater 100 m ² Grønne flater 50 m ² Tette flat 200 m ² Totalt tomtareal 250 m ²	Oppgitte arealer i Trinn 1 fylles automatisk ut, siden dette gjelder samme eiendom.
Steg 2 - Resultat Jordtype på eiendommen Sand Infiltrasjonskapasitet for denne jordtypen 360 mm/time Nødvendig grønt areal (%) i forhold til tette flater 37 % av tette flater Nødvendig grønt areal (m ²) i forhold til tette flater 74 m ² Er eksisterende grønt areal tilstrekkelig? Nei <i>På grunn av antallet tette flater og jordtypen på eiendommen kan overvannet ikke håndteres på egen tomt uten tiltak.</i>	Steg 2 fylles også automatisk ut basert på opplysningene som ble gitt i Trinn 1. Her ser vi at selv om jordtypen er sand, kreves det 74 m ² med grønne flater for å kunne håndtere overvann ved 25-årsregn (Trinn 2). I dette eksemplet har vi kun 50 m ² med grønne flater. Dette betyr at arealet med grønne flater ikke er tilstrekkelig, og det er behov for tiltak for å kunne håndtere overvannet i Trinn 2.

Eksempel 1 – gode forhold for infiltrasjon:

Steg 3 - Tiltak for å håndtere overvann <i>Tiltak overført automatisk fra trinn 1 (2-årsregn), og som omberegnes i Trinn 2 (25-årsregn)</i> <i>Tiltak som er nødvendig i trinn 2 (25-årsregn)</i> Velg tiltak du for å håndtere gjenværende tette flater? * Tiltak D: Infiltrasjon i grøft ▼	Siden det ikke var nødvendig med tiltak i Trinn 1, på grunn av jordtype med godt infiltrasjonspotensial og tilstrekkelig grøntareal, ble ingen tiltak overført fra Trinn 1. I Trinn 2 er det behov for tiltak, og her kan man velge mellom infiltrasjon i grøft og fordrøyningsmagasin. I dette eksemplet velger vi infiltrasjon i grøft. Det er også mulig å velge begge tiltakene og fordele håndteringen av overvann fra tette flater mellom dem.
Tiltak D: Infiltrasjon i grøft Hvor mange m2 tette flater skal håndteres med infiltrasjonsgrøft * 200 m² Beregnet nødvendig areal (m2) av infiltrasjonsgrøft for å håndtere overvann fra tette flater, som oppgitt i steg 1 28 m² Oppsummering av tiltak (trinn 2 - 25-årsregn): Areal av tette flater som skal håndteres ved alle tiltak - trinn 2: 200 m² Nødvendig areal av alle tiltak - trinn 2 : 28 m²	Vi bestemt oss å håndtere overvann i Trinn 2 kun ved infiltrasjon i grøft. Derfor setter vi inn 200 M2 av tette flater her. Programmet beregner automatisk at det trenges 28 m2 med infiltrasjon grøft for å kunne håndtere overvann i Trinn 2 for denne eiendommen.