VMP · FELTKORT FOR GRAVER · 6 SIDER

Infiltrasjonsfeltet – slik gjør du det

40 og 80 m² Biovac trykkfelt. **Tegning fra VMP gjelder** hvis noe er annerledes.

50 cm	5 cm	25 cm	50 cm
overfyllingsmasse	isolering	pukk med rør	klasse 2 sand

Viktigst: Rørene skal ligge i *vater* inne i pukken. De skal *ikke* ha fall som vanlige avløpsrør. Pumpen trykker vannet ut. Under sanden: minst **50 cm stedegne masser**. Feltet kan graves **10 × 4 eller 20 × 2** (40 m²) og **20 × 4 eller 10 × 8** (80 m²) – se neste sider. Grav på tvers av hellingen, så høyt som mulig.

Ø32-rør i pukken. Samles i tverrrør (manifold). Blå koblinger. Antall rør etter feltform.

Eksempel 10 × 4 m ovenfra

Peilerør i motsatt ende (grønn)

Grave **på tvers** av hellingen. Røravstand ca. 80–100 cm.

Feltform – 40 og 80 m²

Samme areal, to former. Røravstand ca. 80–100 cm. **Tegning fra VMP** styrer hvilken du graver.

40 m² · 10 × 4 m

4 rør à 10 m · bredt og kort

Biovac standardpakke

40 m² · 20 × 2 m

2 rør à 20 m · smalt og langt

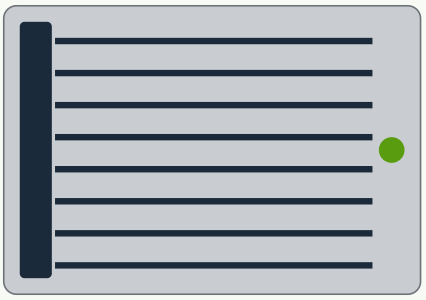
Når tomta er smal

80 m² · 20 × 4 m

4 rør à 20 m · standard 80 m²

Biovac standardpakke

80 m² · 10 × 8 m

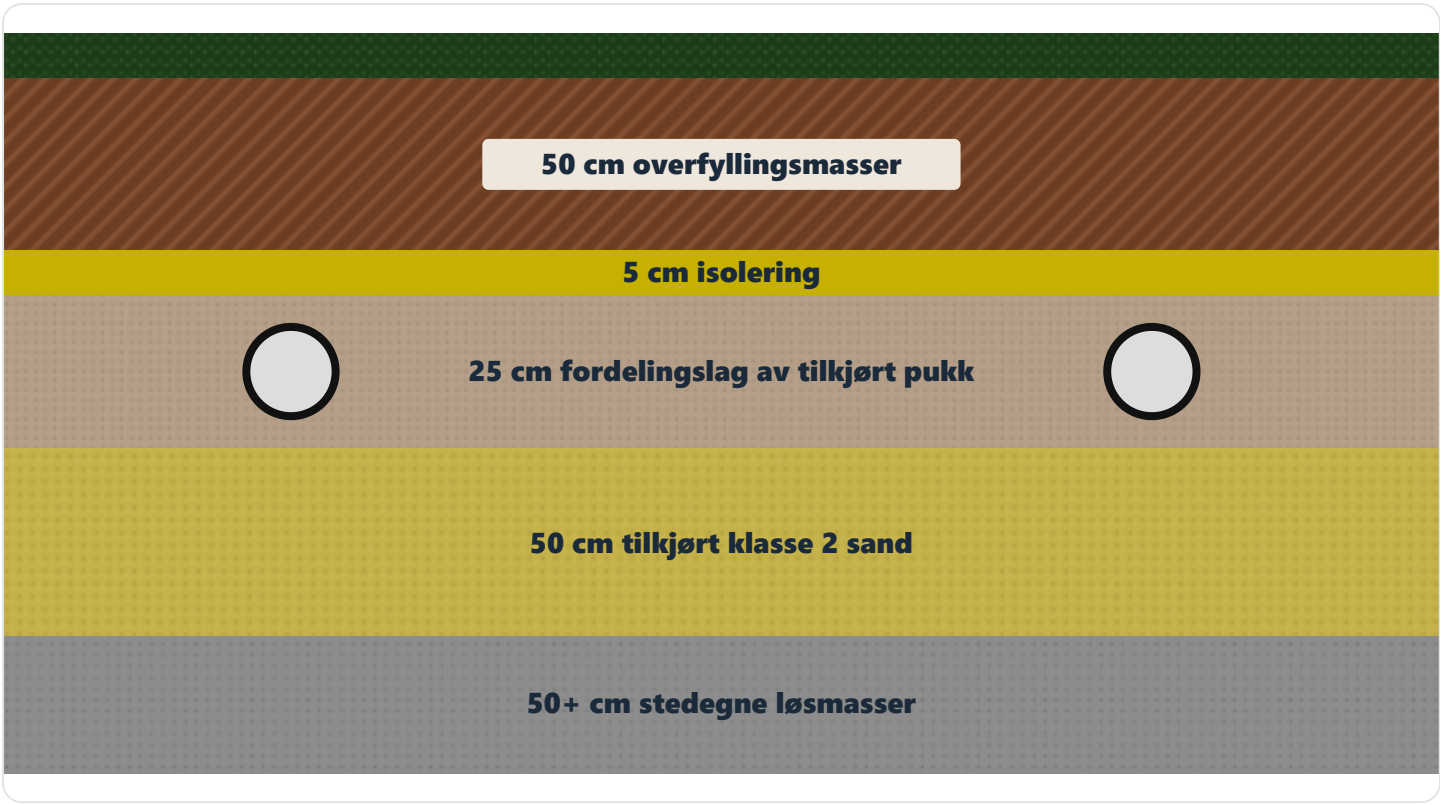


8 rør à 10 m · bredt og kort

Svart strek = Ø32-rør. Mørk ende = manifold (inn). Grønn prikk = peilerør (motsatt ende). Rørene er alltid plant.

Lagene – bygg nedenfra

Start nederst. Rørene ligger **i** pukken – ikke under eller oppå.

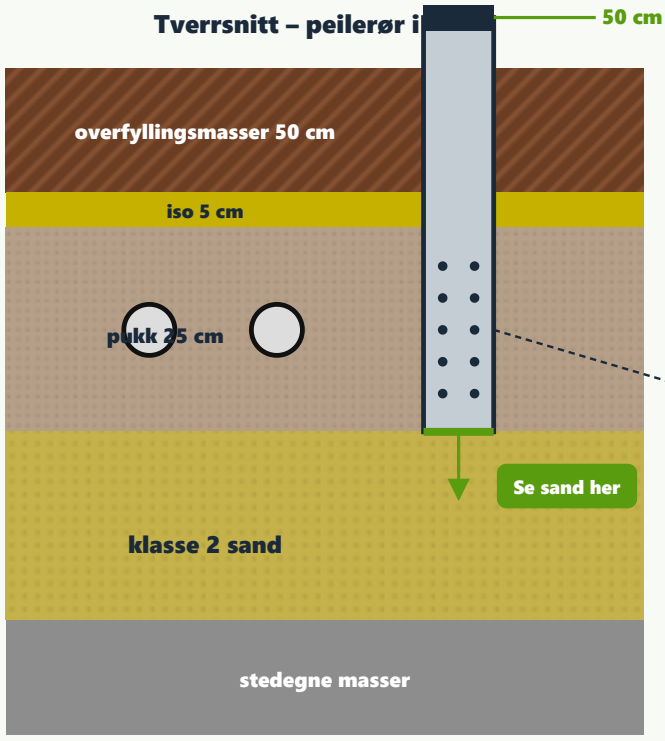


5	**50 cm overfyllingsmasser (jord over). Bakken skal ha en helning – slik at det ikke blir dam oppå filteret.**
4	**5 cm isolering. Platene skal heller utover, vekk fra feltet.**
3	**25 cm tilkjørt pukk. Ø32-rør plant her (antall etter tegning).**
2	**50 cm tilkjørt klasse 2 sand. Jevnt og i vater.**
1	**Minst 50 cm stedegne løsmasser. Det som er på tomta og er godkjent. Ikke grav vekk dette.**

Pukk på avrettet flate. Ikke kjør maskin på ferdig sand eller pukk. Ikke komprimer med vibrator.

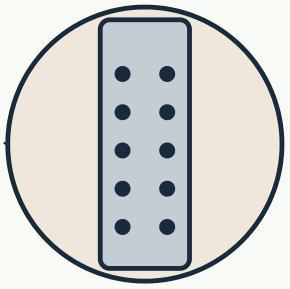
Peilerør – ta med selv

Ikke i Biovac-pakken. Du må ta med Ø75–110 (eller Ø50) grunnavløpsrør. Dette er et gjentakende avvik – gjør det ferdig før gjenfylling.



Slik gjør du peilerøret

1. Ø75–110 mm grunnavløp (ikke i pakken).
2. Loddrett gjennom hele pukklaget.
3. Bunn på toppen av sanden – se sand i røret.
4. Ingen ters i bunnen. Ters uten pakning på toppen.
5. Plasseres i utløpsenden – motsatt manifold.



Hullboring nederst

minst 20 hull Ø8 mm · i pukken

Galt: rør som bare står i jorda

Galt: tett bunn · ingen hull · ikke ned i pukk

Tørt peilerør = OK. Vann i røret = si ifra til VMP.

Hullene sitter i pukklaget, slik at du måler vann i pukken – ikke i jorda over.

Gjør slik – og slutt med dette

Gjør slik

- Avrett hvert lag i vater (laser)
- 50 cm klasse 2 sand, deretter 25 cm pukk
- Rør plant i pukken, 80–100 cm fra hverandre
- 5 cm isolering med fall ut
- 50 cm overfyllingsmasse
- Peilerør gjennom hele pukken, 50 cm over ferdig bakke
- Ta bilde før du fyller igjen
- Riktig innløp på pumpekummen

Ikke gjør dette

- Ikke kjør maskin på ferdig sand eller pukk
- Ikke la grøfta stå åpen i dagevis
- Ikke bland jord i sand eller pukk
- Ikke gi rørene fall «så det renner»
- Ikke ta inn taknedløp eller dren
- Ikke grav vekk de stedegne massene under sanden
- Ikke komprimer pukk med vibrator

DETTE INNLØPET MÅ BENYTTES – bruk merket stuss på Synconta / støtbelaster.

Rekkefølge på jobben

1. Stikk feltet på tvers av helling, så høyt som mulig. Sjekk tegning (10×4 / 20×2 eller 20×4 / 10×8).
2. Grav. La minst 50 cm stedegne masser ligge. Avrett bunnen plant.
3. Legg 50 cm tilkjørt klasse 2 sand, jevnt og i vater.
4. Legg 25 cm tilkjørt pukk. Manifold og Ø32-rør plant i pukken. Endekapper på.
5. 5 cm isolering oppå. Heller utover. Peilerør loddrett ned gjennom hele pukklaget (skal se toppen av sandlaget i peilerøret).
6. 50 cm overfyllingsmasse. Ingen stein over 15 cm nederst. Ikke lag dam.
7. Pumpeledning etter tegning. Alarm. Bilde av lag og rør til VMP.

Nedstrøms feltet: la massene stå. Ikke grav i utstrømningen.

Sjekk før du drar

Kryss av. Send bilder av feltet til VMP før gjenfylling.

- [ ] Minst 50 cm stedegne masser under
- [ ] 50 cm klasse 2 sand, plant
- [ ] 25 cm pukk, uten jord i
- [ ] Rør plant i pukken, ikke fall
- [ ] 5 cm isolering, heller ut
- [ ] 50 cm overfyllingsmasse, helning (ikke dam)
- [ ] Peilerør gjennom pukk – ser sand i bunnen
- [ ] Peilerør: hull nederst, åpen bunn, 50 cm over bakke
- [ ] Riktig innløp på støtbelaster
- [ ] Ingen takvann eller dren inn
- [ ] Feltform etter VMP-tegning
- [ ] Bilder tatt før gjenfylling

Peilerør er ikke i Biovac-pakken. Ta med Ø75–110 selv. Loddrett gjennom pukken. Skal se sand i bunnen.

Spørsmål på tomta? Ring VMP før du gjør noe annet enn tegningen.