

Multiconsult sine svar på spørsmål fra webinar deltakere:

- 1. Det oppdaterte kartet viste relativt stor avstand mellom deponerte masser og bygget der det var en eksplosjon. Hvordan fant gassen veien bort og hva utløste eksplosjonen?**
Feil bygg ble indikert på slide foregående presentasjon. Bygget står på randsonen til deponiet. Hendelsen det vises til skyldes lekkasje av deponigass inn i rom i bygget der en har innføring for el-kabler. Rommet er lite og gassen hadde fått samlet seg opp. Det er gjort tiltak og bygget følges opp.
- 2. Ref. totalt gassuttak: vet dere hvor mye av gassen er deponigass og hvor mye er innsig av luft?**
Samlestokken for gass har rundt 30% metan og under 2 % O₂. Sammensetningen av gass på brønnene varierer. Automatikken måler vol% av CH₄, CO₂, O₂ på hver enkelt brønn 1 gang i døgnet.
- 3. Hvilken entreprenør har boret brønnene?**
Nedsetting av brønner ble utført av Hercules fundamentering. Braathen landskapsentreprenør var utførende entreprenør på resterende tiltak utført i 2019-2020.
- 4. Det så ut som at i alle fall en av gassbrønnene var etablert utenfor deponiområde i randsonen (sør-øst). Gir den mye gass i forhold til de andre brønnene?**
Alle gassbrønner er etablert i områder med deponert avfall, og der det ved testpumping ble funnet gass.
- 5. Nå som gassuttaket er tredoblet: utnyttes gassen eller slippes den bare ut?**
Gassen fakles.
- 6. Har man vurdert å etablere gassbrønner i randsonen av deponiet og ikke bare i deponiet? F.eks. tett inntil eldre ledningsnett.**
De 22 nye gassbrønnene som ble koblet til oppgradert anlegg høsten 2020 er alle etablert i randsonen mot bebyggelse. Dette har vært fokuset i handlingsplanen. Eldre brønner fra eksisterende anlegg (1990) er i større grad plassert midt ute på deponiflaten.
- 7. Hvordan ledes gassen fra deponiet og inn i gassbrønnene? Perforerte rør/aktiv oppsuging/undertrykk?**
Ja- det stemmer. Perforerte rør – vertikale og horisontale brønner. Aktiv sugetrykk til gassentralen hvor gassen så fakles.
- 8. Hvor stor er usikkerheten på randsonen? Hvor tett er det boret?**
Det er boret i hager, og til en viss grad innimellom bebyggelse. Rapporter for boringer for kartlegging av randsonen finnes åpent tilgjengelig på <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/> (Id. 668) og på Lillestrøm kommune sine nettsider.