Plenarbeid

Dokumentnr.	GE-3.06-01 R
Type	Rutine
Kapittel	3.06 Fagområder
Gjelder for	Formenn, maskinkjørere og fagarbeidere som legger ut vekstjord og etablerer plen eller grasbakke
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 9001 8.5.1; ISO 9001 8.6; ISO 14001 8.1
Erstatter	SmartDok 030601-010 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal sikre at plenarbeidet blir kontrollert og utført slik at plenen eller grasbakken etablerer seg godt og holder den kvaliteten som er beskrevet. Den gjelder all utlegging av vekstjord og tilsåing av plen og grasbakke som Gjerdalen utfører, også som avslutning av grave-, VA- og veiarbeid.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Anleggsleder	Avklarer krav til jord, jordtykkelse, frøblanding og etableringskontroll i beskrivelsen, og bestiller jordanalyse når det trengs.
Formann	Har ansvaret for at plenarbeidet blir systematisk kontrollert og utført etter denne rutinen.
Maskinkjører og fagarbeider	Legger ut jord, sår og tromler etter rutinen og melder fra om avvik i jordkvaliteten.

3. Arbeidsgang

3.1 Før utlegging

1. Finn kravene i beskrivelsen: jordtykkelse, jordkvalitet, frøblanding, gjødsling og eventuell skjøtsel fram til overtakelse.
2. Kontroller at jorda har god kvalitet, slik at plenen får gode vekstvilkår. Be om varedokumentasjon for innkjøpt jord.
3. Kontroller at gjødsling og kalking er optimal etter jordanalysen.
4. Kontroller at jorda ikke inneholder stein eller annet over 30 mm. For grasbakke er det ikke krav til steinstørrelse.
5. Sjekk at jorda er fri for uønskede plantearter, se **GE-2.10-05 R** Håndtering av uønskede plantearter.

3.2 Utlegging og tilsåing

1. Legg ut jorda slik at den ikke blir komprimert. Unngå å kjøre med tunge maskiner på utlagt jord.
2. Minste jordtykkelse er 20 cm, hvis ikke beskrivelsen krever noe annet.
3. Fjern stein som kan bli til ulempe ved klipping eller slåing.
4. Tromle jorda før og etter tilsåing.
5. Så med frøblandingen som er beskrevet, og med jevn fordeling.

> **Merk:** Jord som legges ut våt eller kjøres på, blir pakket og gir dårlig rotvekst. Vent heller til jorda har tørket opp.

3.3 Etter tilsåing

1. Vurder vanning ved behov, særlig i tørre perioder etter tilsåing.
2. Kontroller at plenen spirer jevnt. Så på nytt der det er bare flekker eller erosjon.

3 Følg opp skjøtsel og etableringskontroll fram til overtakelse når kontrakten krever det.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

Kontrollpunktene under føres i kontrollplanen eller sjekklista for prosjektet (**GE-3.05-11 D** Kontrollplan i prosjekt):

Kontrollpunkt	Krav	Når
Jordkvalitet og jordanalyse	Etter beskrivelsen. Gjødsling og kalking etter analysen	Før utlegging
Stein og fremmedlegemer	Ingenting over 30 mm (plen). Ingen krav for grasbakke	Ved utlegging
Jordtykkelse	Minst 20 cm, eller etter beskrivelsen	Etter utlegging
Tromling	Før og etter tilsåing	Ved tilsåing
Spiring og dekning	Jevn plen uten bare flekker	Før overtakelse

- Leveransedokumentasjon for jord, gjødsel og frø lagres på prosjektet.
- Avvik registreres i SmartDok, se **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik.

5. Referanser

- Beskrivelse og kontrakt for prosjektet
- **GE-2.10-05 R** Håndtering av uønskede plantearter
- **GE-3.05-11 D** Kontrollplan i prosjekt
- **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik
- **GE-3.08-03 R** Egenkontroll før overtakelse

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 030601-010 R.	Daglig leder