



PLAN FOR TILBAKEFØRING TIL LANDBRUK I FASER

OPPDRAG	20110102-01 Reguleringsplan - terrengarrondering og ny fylkesvei	DOKUMENTKODE	
EMNE	Faseplan	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	ASAK MASSEMOTTAK AS	OPPDRAGSLEDER	Christian Hofstad
KONTAKTPERSON	Ole Martin Skoga	UTARBEIDET AV	Øystein Gjessing Karlsen
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Arealplan

Plan for tilbakeføring til landbruk i faser

1.1 Innledning

Gjennomføring av reguleringsplanen fra 2013 er kommet langt. Mye av fundamentet til ny fylkesvei er bygget, men de resterende arbeidene med veien må vente til setning i grunnen avtar. Det er i utbyggingsavtale med Viken fylkeskommune avtalt at veien først kan ferdigstilles når setningene i grunnen har stabilisert seg. En del av deponiet er tilbakeført til landbruksformål og dyrket opp. I perioden 2015 til 2020 ble de totalt innkjørt ca. 1 400 000 m³ med inerte masser av Asak Masseinntak. Med andre ord ble det innkjørt i snitt 280 000 m³ inerte masser per år. Oppfyllingen er imidlertid avhengig av aktiviteten i byggebransjen og derfor vanskelig å styre når oppfyllingen blir ferdig. Denne tilbakeføringsplanen til landbruk gjelder for reguleringsplan for Asak massedeponi. Fordi denne planen omfatter alle arealer i gjeldende reguleringsplan, gjelder tilbakeføringen også for landbruksareal som er midlertidig omdisponert i dag.

1.2 Hva må på plass før arbeidene kan fortsette på Asak masseinntak

- Ny reguleringsplan
- Ny rammetillatelse
- Detaljprosjektering og igangsettingstillatelse
- Godkjent endring av utslippssøknad

1.3 Prinsippene som er fulgt ved vurdering av +oppfyllingsrekkefølge

- Det er viktig å bevare geoteknisk stabilitet gjennom hele anleggsfasen.
- Det er prioritert å gjøre de stabiliserende tiltakene så fort som mulig.

02	25.06.2025	Justering etter høringsuttalelse fra statsforvalteren	OGK	KRPE	
01	31.01.2025	Justering etter tilbakemelding fra kommunen 24.01.25	OGK	KATHB	
00	1.11.2024	Faseplan	OGK	KATHB	
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV



- Rekkefølgen og valg av delområder er lagt slik at behovet for å flytte på masser flere ganger reduseres, og for å kunne ta i bruk masser innenfor tiltaksområdet til å tette deponiet og for å tilrettelegge for landbruk. På denne måten får en brukt de lokale resursene og redusert transportbehovet.
- Rekkefølgen er lagt slik at områdene langs ny fylkesvei ferdigstilles før fylkesveien tas i bruk. På denne måten minimaliseres konfliktene mellom deponidriften og trafikken på fylkesveien.
- Delområdene skal kunne tas i bruk til landbruk etter hvert som de blir ferdigstilt.

1.4 Framdrift for oppfyllingen

Når alle offentlige/kommunale tillatelser er på plass kan arbeidet med å avslutte deponiet starte. Framdriften under har startpunkt i at alle tillatelser er innvilget. Detaljprosjektering eller markedstilgang på inert avfall, vil kunne medføre usikkerhet rundt estimert framdrift.

Forventet framdrift er beregnet med utgangspunkt i tiden det tar å fylle opp volumet i de ulike delfeltene. For oppfyllingstempo har vi tatt utgangspunkt i den gjennomsnittlige årlige oppfylling i de årene det var drift på Asak massemtak. Samlet tid for oppfylling med inert avfall ca. 33 måneder.

For å beregne hvor lang tid det tar å ferdigstille hvert delfelt har vi også estimert hvor lang tid det vil ta med topptetting og tilbakeføring av B jord og A jord. Hvor raskt disse arbeidene kan gjennomføres er beregnet med utgangspunkt i delområdet areal og tidsbruken pr. daa. Asak massemtak (AMM) har gitt erfaringstall for disse terrengarbeidene. For å forbedre stabiliteten skal det fjernes masser i område 4. Dette terrengarbeidet er estimert av AMM til 3 måneder dersom en bruker en gravemaskin og to dumpere. I planområdet er det arealer som skal tilbakeføres til landbruk som ikke er eller skal brukes til deponi. Her vil det variere hvilke tiltak som er nødvendige for å tilbakeføre til landbruk. Dette gjelder deler av Asakveien som skal fjernes og endres til landbruk, midlertidige anleggsveier og arealer som er benyttet til mellomlagring av jord (A- og B- sjiktet). Samlet tidsforbruk for å tette deponiet og legge til rette for kornproduksjon er ca. 27 måneder, men dette kan gjøres raskere ved å bruke flere maskiner.

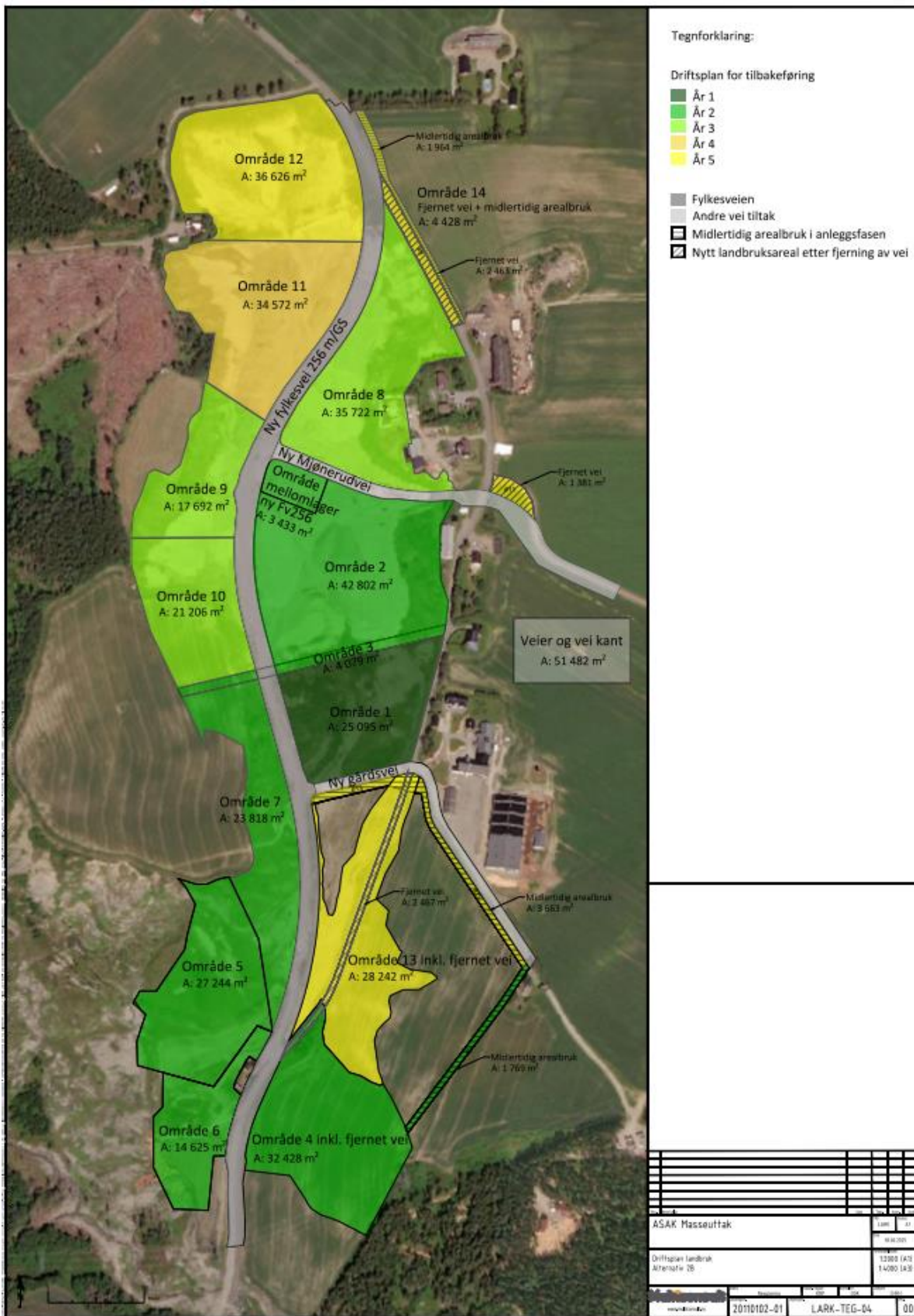
Tabell 1. Tidsbruk med 1 gravemaskin, 1 hjullaster og 1 doser

Jord	Tidsbruk pr. daa
Matjord A- sjiktet	½ dag
Rene masser (masser innenfor tiltaksområdet) B- sjiktet	1 dag
Leire (tettelag)	½ dag



Tabell 2. Rekkefølge på oppfylling delerådene vises i figur 1. Det er noe usikkerheter knyttet til hvor mye areal som berøres fordi detaljprosjektering ikke gjøres i denne fasen. Sannsynligvis vil det bli noe mindre areal som blir berørt.

Måneder fra anleggsstart	Ferdigstilt landbruksareal i delområde	Dekar som ferdigstilles
4	1	25
14	2	46
17	3	4
20	4 og #22	34
22	5	27
22	6	15
23	7	24
30	8	36
33	9	18
37	10	21
47	11	35
54	12	37
59	13	28
60	14 og #9	4
60	#11, #13, #15	4
Sum		358



Figur 1. Kartet viser når delområdene kan tilbakeføres til landbruk



Kartet omfatter alle arealer som skal tilbakeføres til landbruk. Disse er vist med gult eller grønt i kartet.
Areal som skal tilbakeføres utgjør ca. 358 daa.