Mardahl Maskin AS

Om oss

Med Bjørn Pettersen

Furumoen Miljø og gjenvinningsanlegg
Med Ragnar Øyum

Litt om avdelingen og teknisk

- Tanken bak oppstart av avdelingen
- Tillatelse for mottak av rene masser
- Betegnet som avfall, men er også en ressurs
- Utfordringer og bevisstgjøring hos utførende bl.a. maskinførere
- Produksjonsutstyr, typer, kapasitet, vekt, størrelse, fordeler, ulemper
- Mottak av betong, asfalt, gravemasser og busker/trevirke/røtter

Grovkverning Trevirke

Gravemasser

Gjenbruk Asfalt og Betong

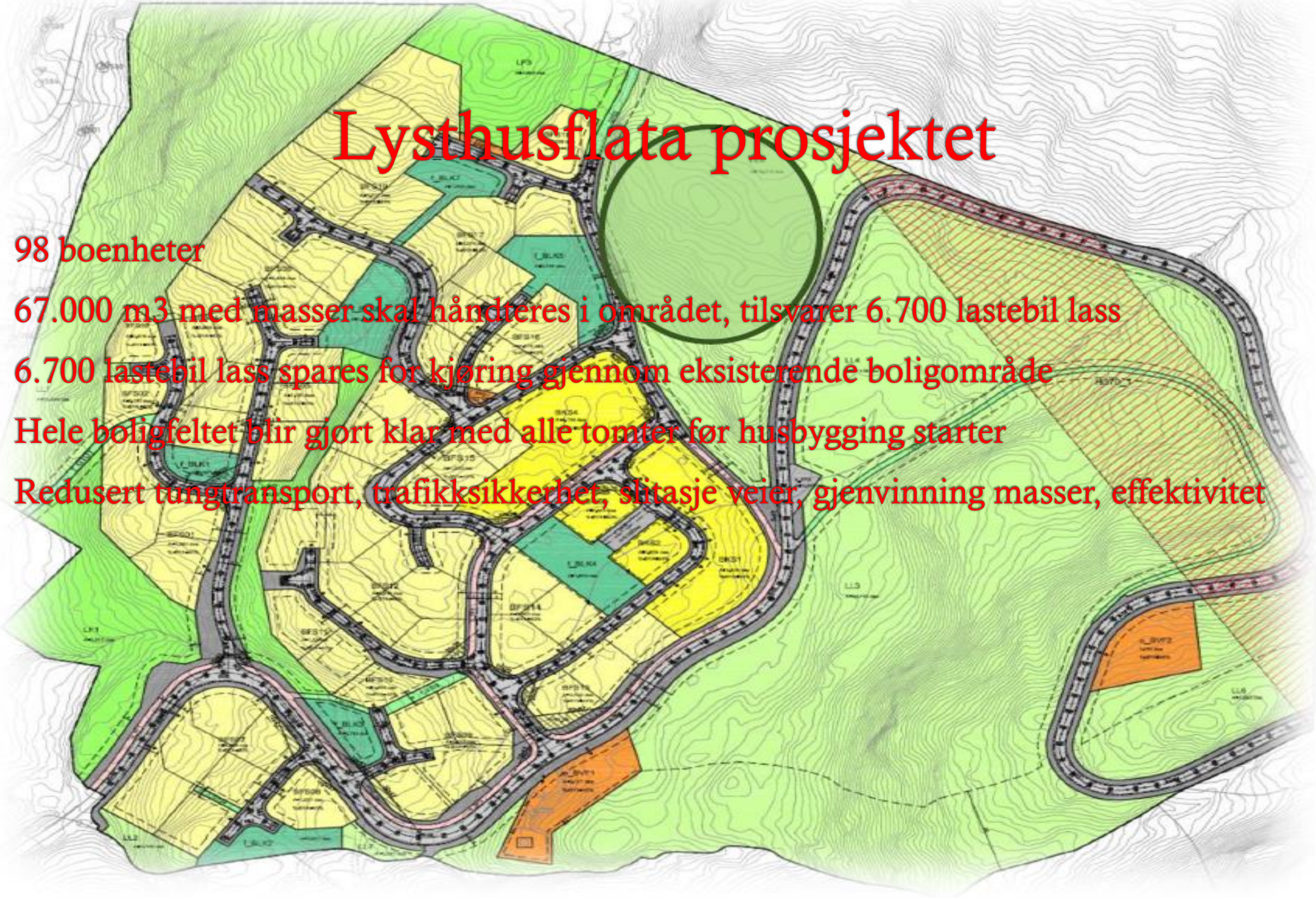
Mottak av jernbanesviller

- 10.000 stk sviller
- 2.500 tonn sviller
- Gjenvunnet all betong og ca 150 tonn stål

Norsk Kylling

Lysthusflata

Lysthusflata prosjektet



- 98 boenheter
- 67.000 m3 med masser skal håndteres i området, tilsvarer 6.700 lastebil lass
- 6.700 lastebil lass spares for kjøring gjennom eksisterende boligområde
- Hele boligfeltet blir gjort klar med alle tomter før husbygging starter
- Redusert tungtransport, trafikksikkerhet, slitasje veier, gjenvinning masser, effektivitet

Oppsummering

- Vårt «hårete» mål ved planlegging var 90-95% gjenvinning av innkomne masser
- Første driftsår 2020 ble 120.000 tonn håndtert, 63.000tonn inn og 57.000 tonn ut
- Null tonn til deponi, 100% gjenbruk
- Tillatelser 2022 og fremover, vaskeanlegg, bruk av kvernet betong i betongtilslag

VOLVO