

# Ny E6 Sørfold

Bruk av overskuddsmasser

Samferdselskonferanse Fauske 11. april 2016.



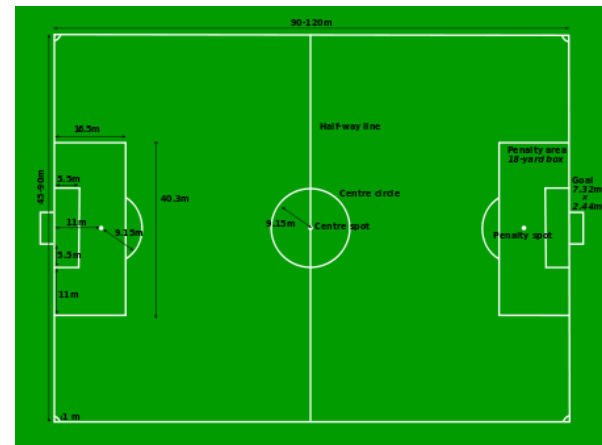
# Ny E6 Sørfold

- \* NTP 2018 -2029 - budsjettvedtak vil være avgjørende for når bygging starter.
- \* Inne i det faglige grunnlaget NTP 2018 -2029 alle fire alternativ – oppstart 2024.
- \* Planleggingen har forutsetning om oppstart 2018.
- \* Uavklart oppstart og finansieringsmodell.
- \* Det valgte konseptet med tilhørende planer innebærer at det vil bli store mengder stein til overs.



# Regneeksempel.

- \* T 9,5 gir:  $4,75m \times 4,75m \times 1m \times \pi \times 160\% \approx 100m^3$
- \*  $100m^3 \times 20\ 000\ m = 2\ 000\ 000\ m^3$
- \* Fotballbane  $68m \times 105\ m = 7\ 140\ m^2$
- \* Legger 10 m tykt lag, det gir  $71\ 400\ m^3$
- \*  $2\ 000\ 000\ m^3 : 71\ 400\ m^3 = 28$



# Steinen fra tunellene.

- \* Tema her i dag er stein som blir til overs.
- \* Mye skal brukes til å byggingen av ny E6 gjennom Sørfold.
- \* Det som blir til overs kan :
  - bli et problem.
  - bli en verdifull resurs.



# Problem.....?

- \* Stein som ikke får noen anvendelse må deponeres.
- \* Landdeponi.
  - Utfordrende å finne arealer.
  - Hensyn til miljø.
- \* Sjødeponi.
  - konflikter i forhold til arealdisponering hav – tredimensjonal tenking.
  - Miljøhensyn.



# ...eller mulighet.

- \* Stein er en verdifull resurs (gitt rett kvalitet).
- \* Veibygging.
- \* Tilrettelegging arealer – næringsutvikling.
- \* Mellomlagres og brukes som framtidig ressurs.



# Avklaringer

- \* Hvem eier steinen?
- \* Hvem eier problemet?



# Et spørsmål om kostnader

- \* Forutsetning – skal ikke fordyre prosjektet.
  - skal ikke forsinke prosjektet.





# Planarbeid deponier

- \* Deponiene og framtidig aktivitet knyttet til disse vil bli styrt av kommunalt planarbeid i Sørfold – vedtas oktober 2016.
- \* Sjødeponi.
- \* Deponi som blir lukket.
- \* Deponi der steinen kan utnyttes videre.



# Deponi – mellomlagring – fremtidig ressurs.

- \* Forutsetter geologiske undersøkelser.
- \* Sortere utfra bergart før deponering?
- \* Sortere på deponi?
- \* Krever planlegging.
- \* Må legges slik at det er mulig å komme til for å hente ut fra deponi.
- \* Må ta høyde for aktivitet over lang tid.
- \* Miljøhensyn(utslipp og støy).
- \* Brukes til utfyllinger og pukkverksamhet. (Samarbeid kommuner, private, vg. skole?)



# Direkte bruk av masser

- \* Mye skal brukes i veibyggingen.
- \* Må ikke forsinke anleggsarbeidet.
- \* Merkostnader må dekkes av den som skal ha massene.
- \* Merkostnader: Kostnad deponering(land/sjø) – kostnad alternativ bruk?
- \* Alt må være klart: Planarbeid, grunnundersøkelser og mottak.



# Prosjekter vi arbeider for i Sørfold

- \* 1. Legge til rette for deponier som kan utnyttes i fremtiden (både til eget bruk og næringsvirksomhet – kartlegging geologi, planarbeid, forhandle med utbygger, finansiering)
- \* 2. legge til rette for næringsutvikling:
  - a) mindre prosjekter.
  - b) store prosjekt – industriområde Valjord. Både næringsareal og potensiale utbygging av industri kai (3. kaifront)

