

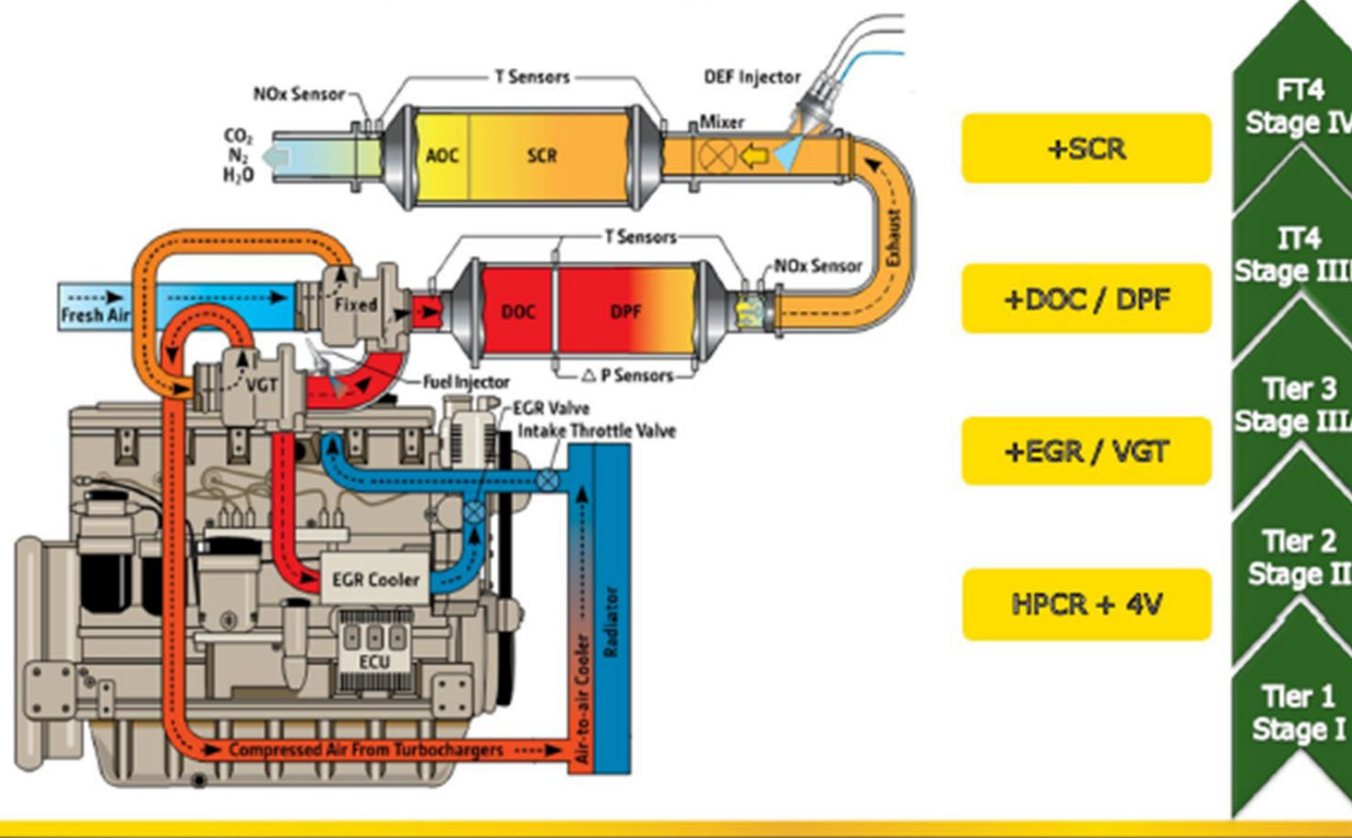
Sluttkonferanse, Ren BIO diesel i Norsk Landbruk

Stjørdal, 5 desember 2019



Motor teknologi

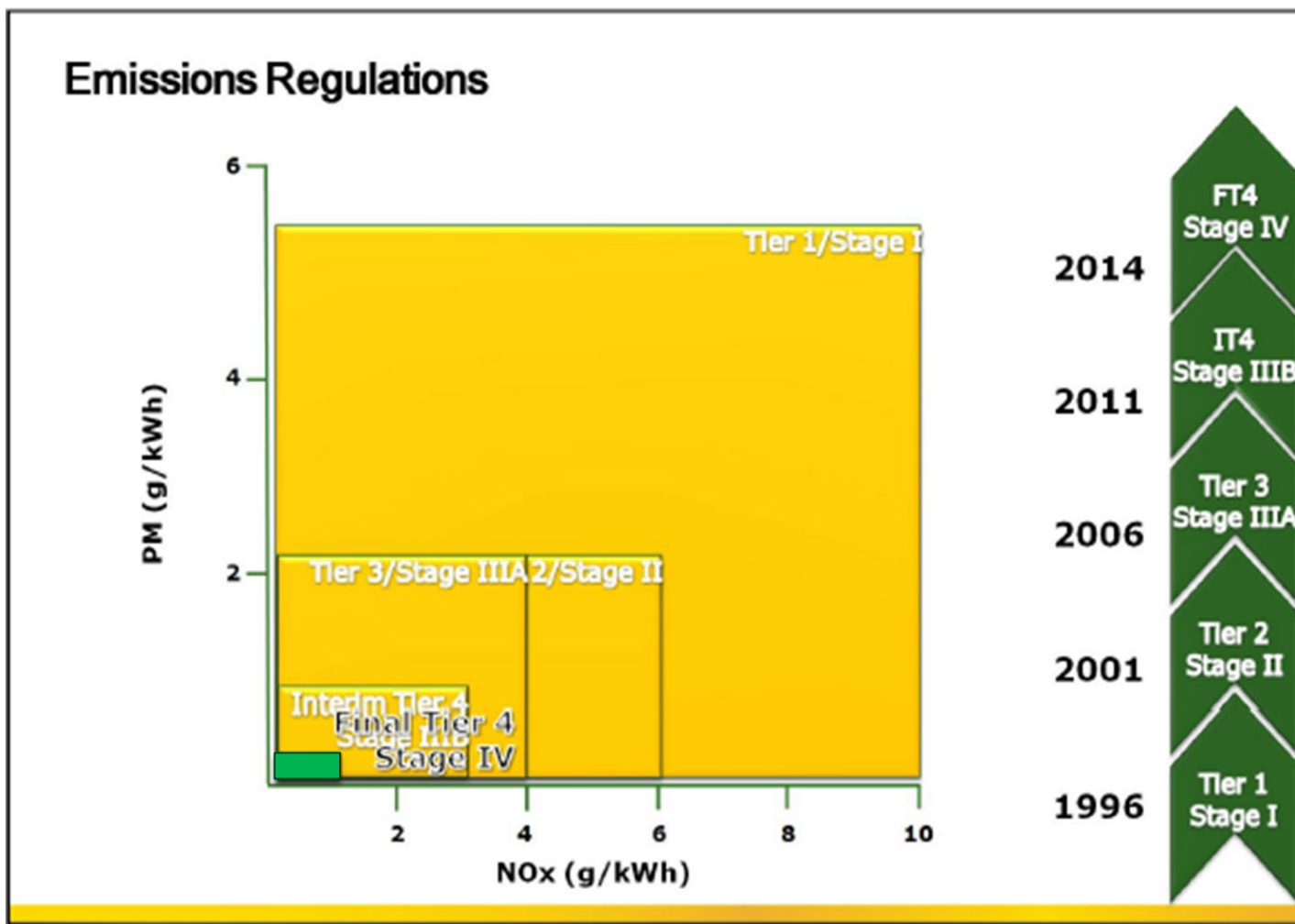
Final Tier 4 / Stage IV Technology Path



- 1996
- 2001
 - Common Rail
 - 4 ventilers topp
- 2006
 - Eksos resirkulering
 - Variabel turbo
- 2011
 - DPF- Diesel Partikkel Filter
 - DOC- Diesel Oksyderings Katalysator
- 2014
 - AOC – Ammoniakk Oksidering Katalysator
 - SCR – Selektiv Katalytisk Reduksjon



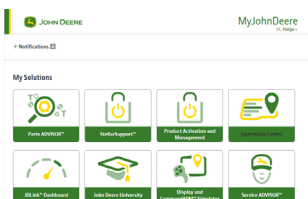
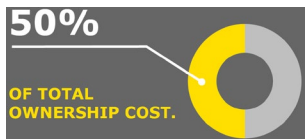
Utslipps krav



- 1996
- 2001
 - Common Rail
 - 4 ventilers topp
- 2006
 - Eksos resirkulering
 - Variabel turbo
- 2011
 - DPF- Diesel Partikkel Filter
 - DOC- Diesel Oksyderings Katalysator
- 2014 (merket med )
 - AOC – Ammoniakk Oksidering Katalysator
 - SCR – Selektiv Katalytisk Reduksjon



Diesel Garanti Program



- Diesel kostnaden utgjør opp til 50% av den totale maskinkostnaden!
- Bli kjent med hvordan bruke traktoren igjennom JDLink og Min Side på my.johndeere.com!
 - Gjennomsnittlig forbruk av diesel og tid på:
 - tomgang
 - arbeid og transport
 - Sjåførtrening!
 - Motivasjon!
 - For hver liter pr time forbrukt over normtall erstattes 10,- kr pr liter
 - For hver liter pr time forbrukt under normtall premieres med 20,- kr pr liter + at eieren har spart 10,- kr pr liter på dieselskjøpet.
= 30,- kr pr liter mindre brukt enn normtallet!



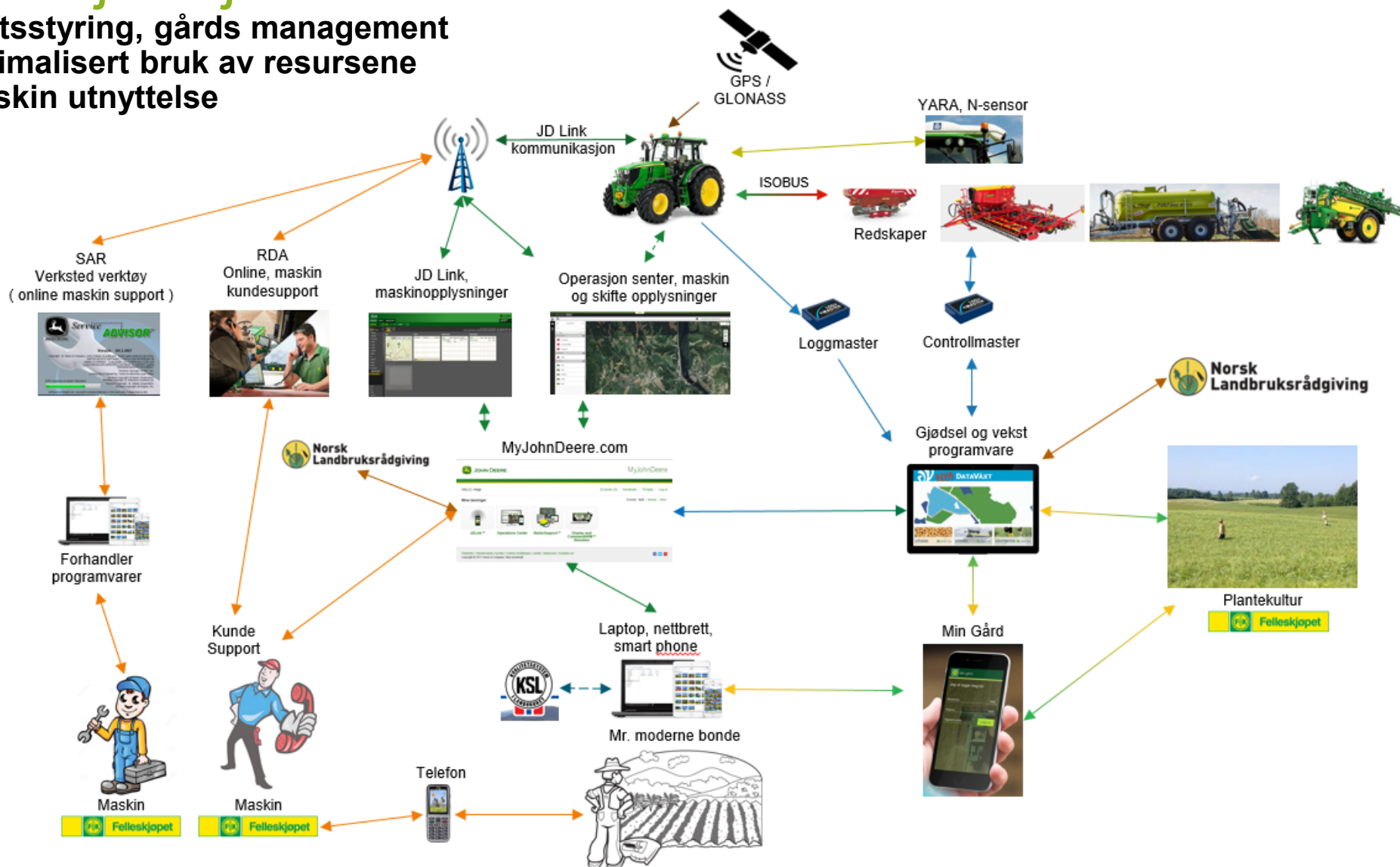


- Levanger Drift & Montasje har nylig fått tilbake penger fra John Deere, og er svært fornøyd med at de holder det de garanterer da de brukte mindre drivstoff enn det de var lovet. Åsmund Malum kjører hovedsakelig transport, og sier følgende;
- «**Jeg har fått tilbakebetalt ca. 48,-/time** ut ifra det som blir regnet fra John Deere som transport på min 7270R!



Presisjons jordbruk

- driftsstyring, gårds management
- optimalisert bruk av ressursene
- maskin utnyttelse



Elektriske traktorer!



- Prototype 2016
 - Tilsvarende JD 6210, 200 hk
 - To EL – motorer.
 - Transmisjon
 - PTO og hydraulikk
 - Batteri kapasitet 3 x Tesla 100
 - Driftstid full belastning 4-5 timer



Elektriske traktorer!

- Prototype 2019

