

BNLs analyse -Sirkulær økonomi i byggenæringen

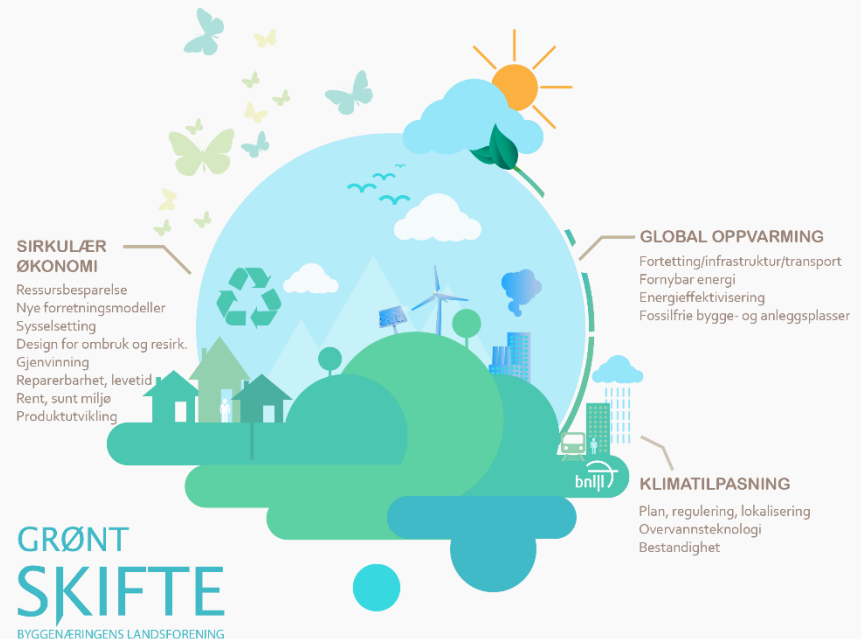
Trine Dyrstad Pettersen/Rannveig Ravnanger Landet
10.05.2019

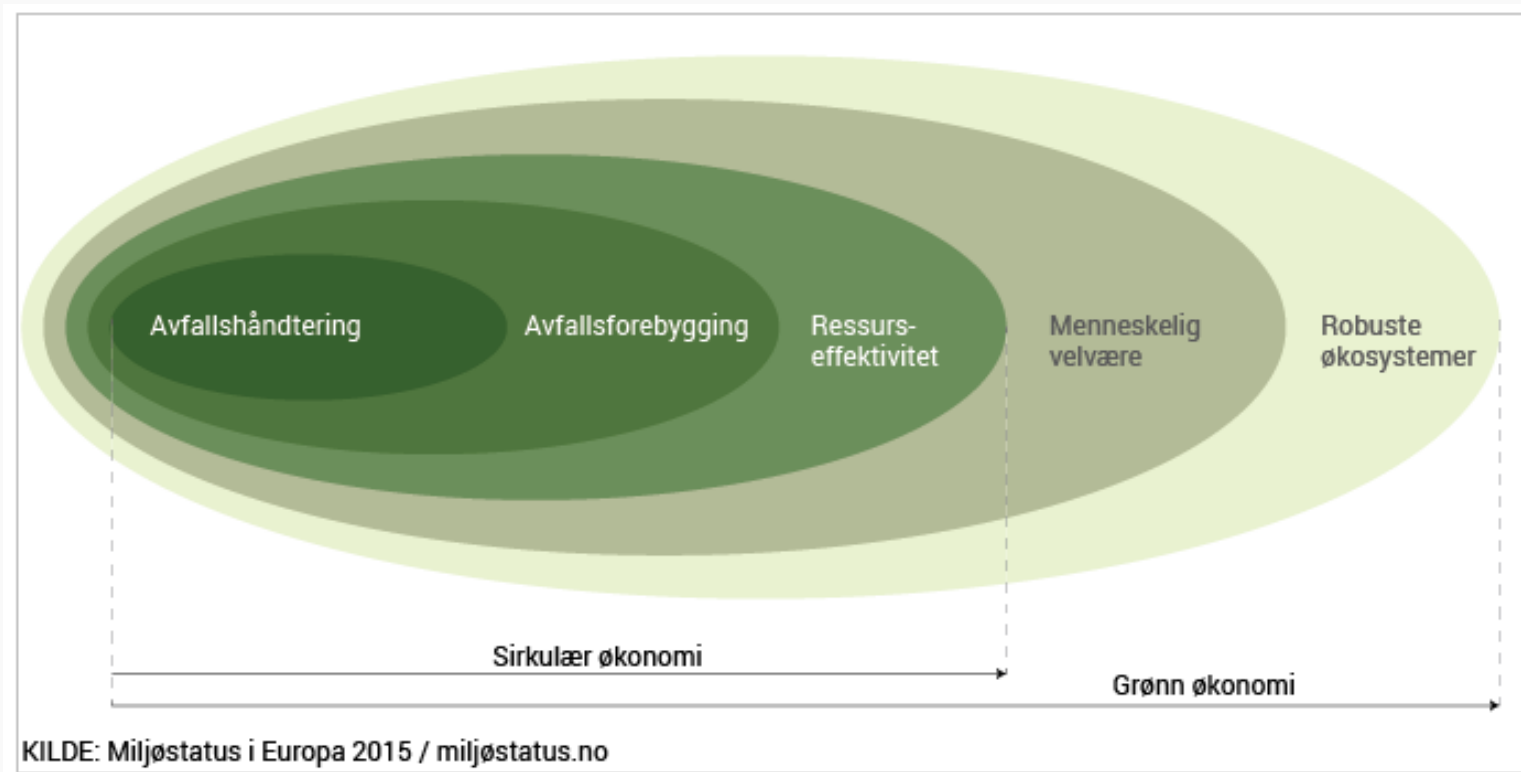


BNLs Grønt skifte-politikk

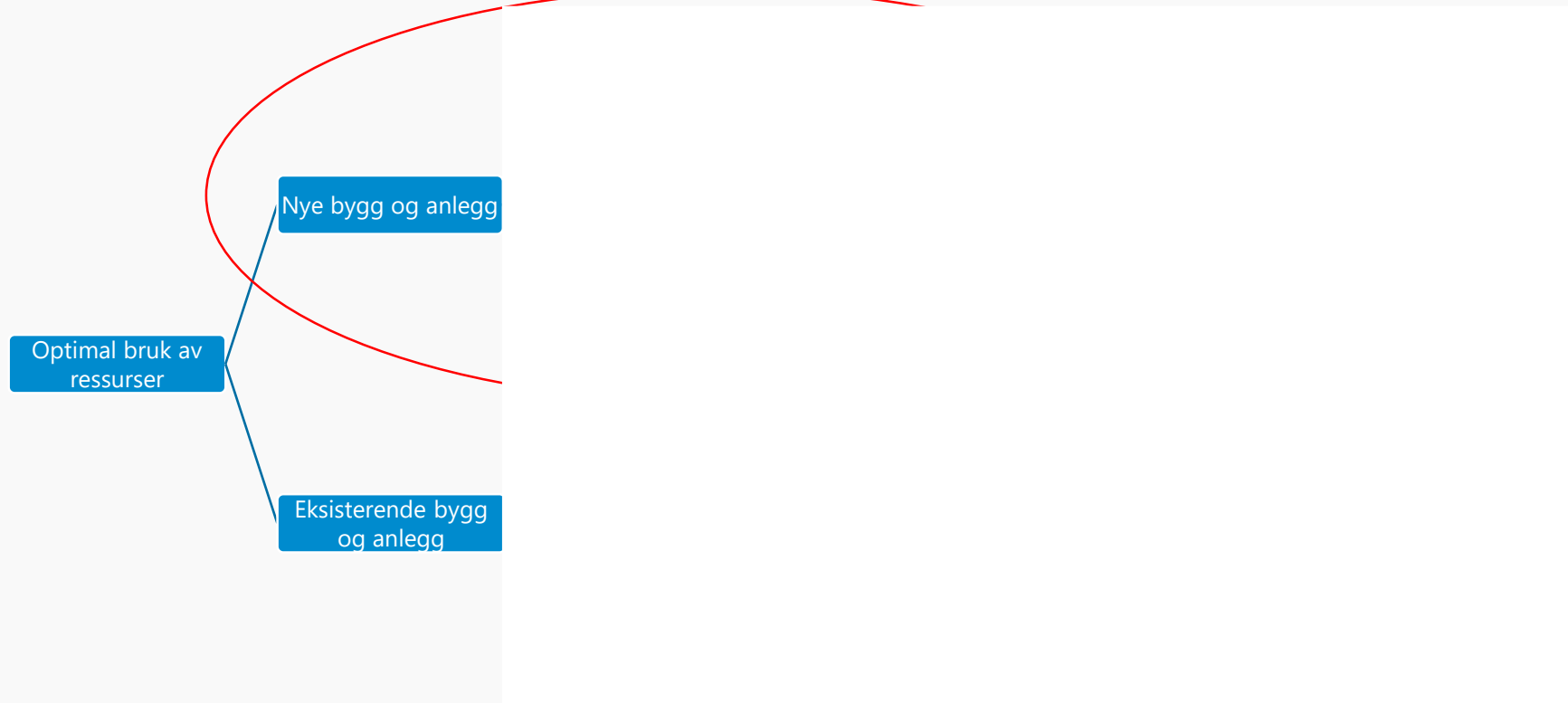
«Det grønne skiftet innebærer økt verdiskaping med mindre samlet miljøbelastning.

Endringene som det grønne skiftet krever gir store markedsmuligheter for byggenæringen og for samfunnet som nyter godt av våre leveranser og tjenester».

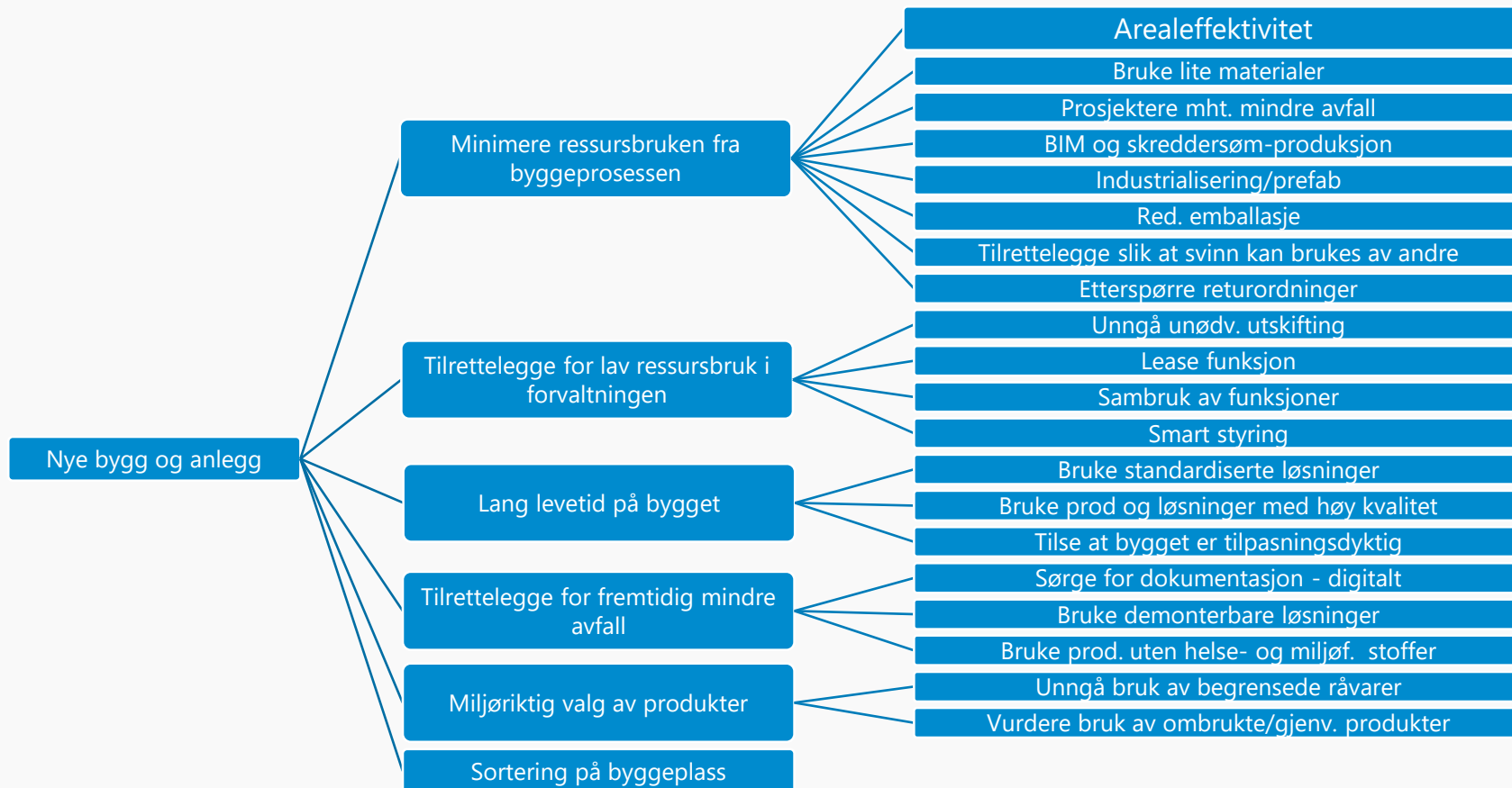




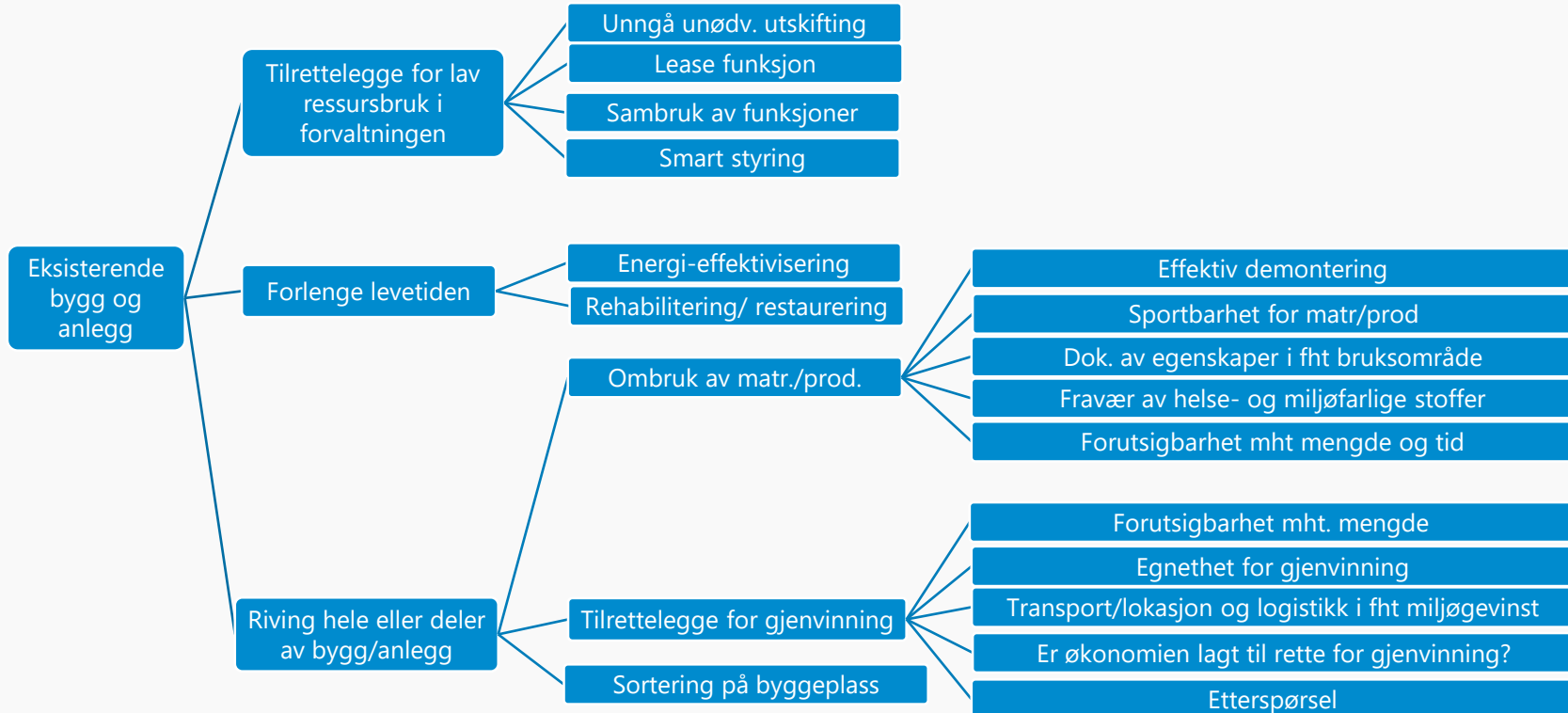
Bygg og anlegg



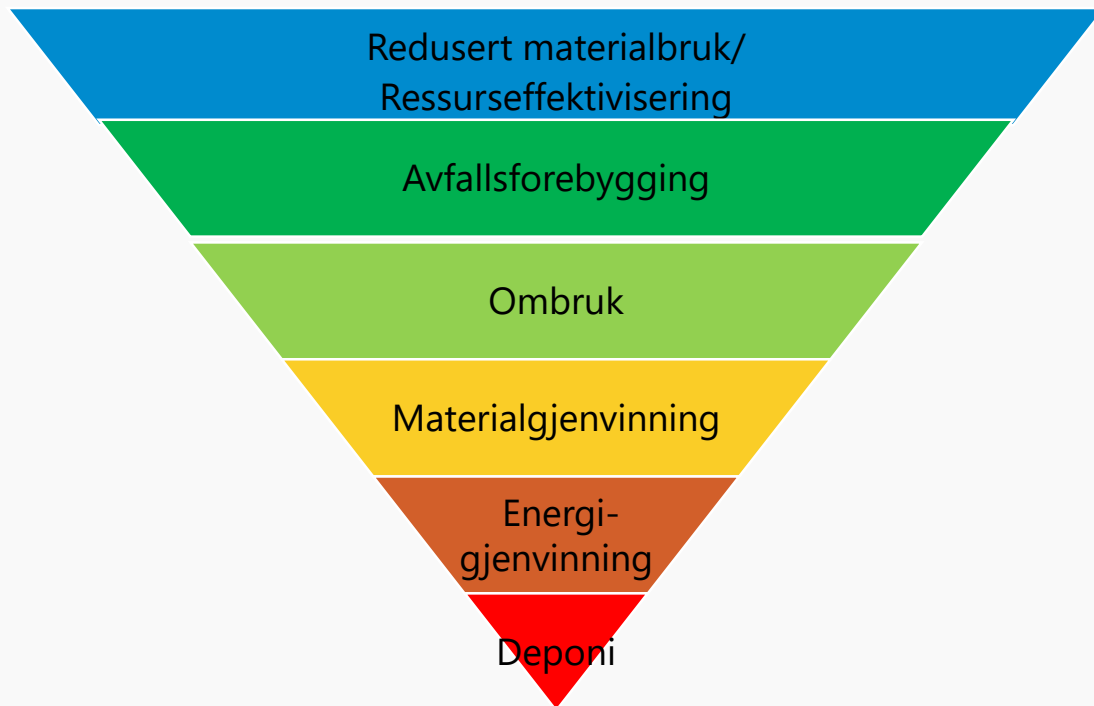
Sirkulær økonomi – nye bygg og anlegg



Sirkulær økonomi – eksisterende bygg og anlegg

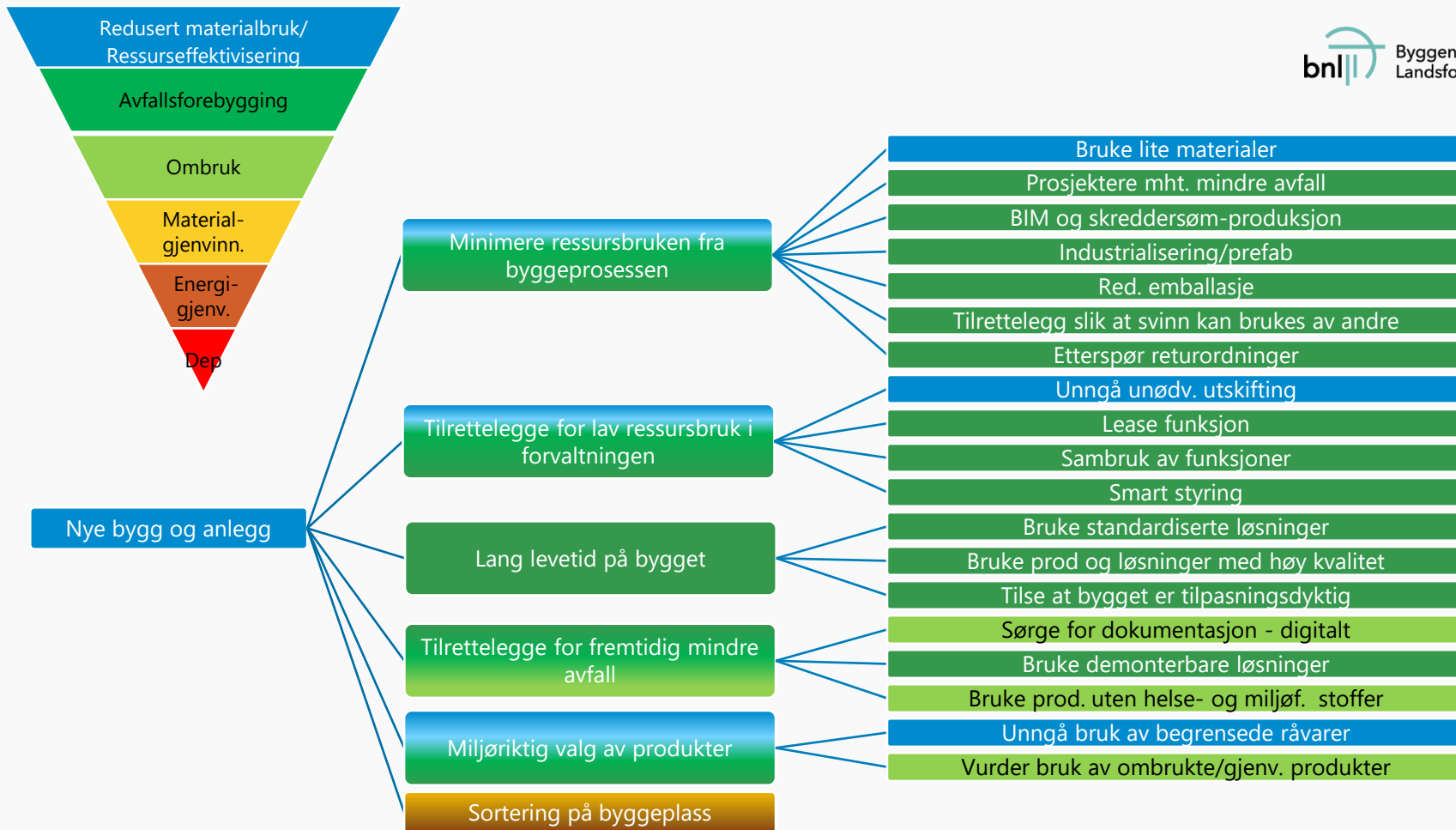


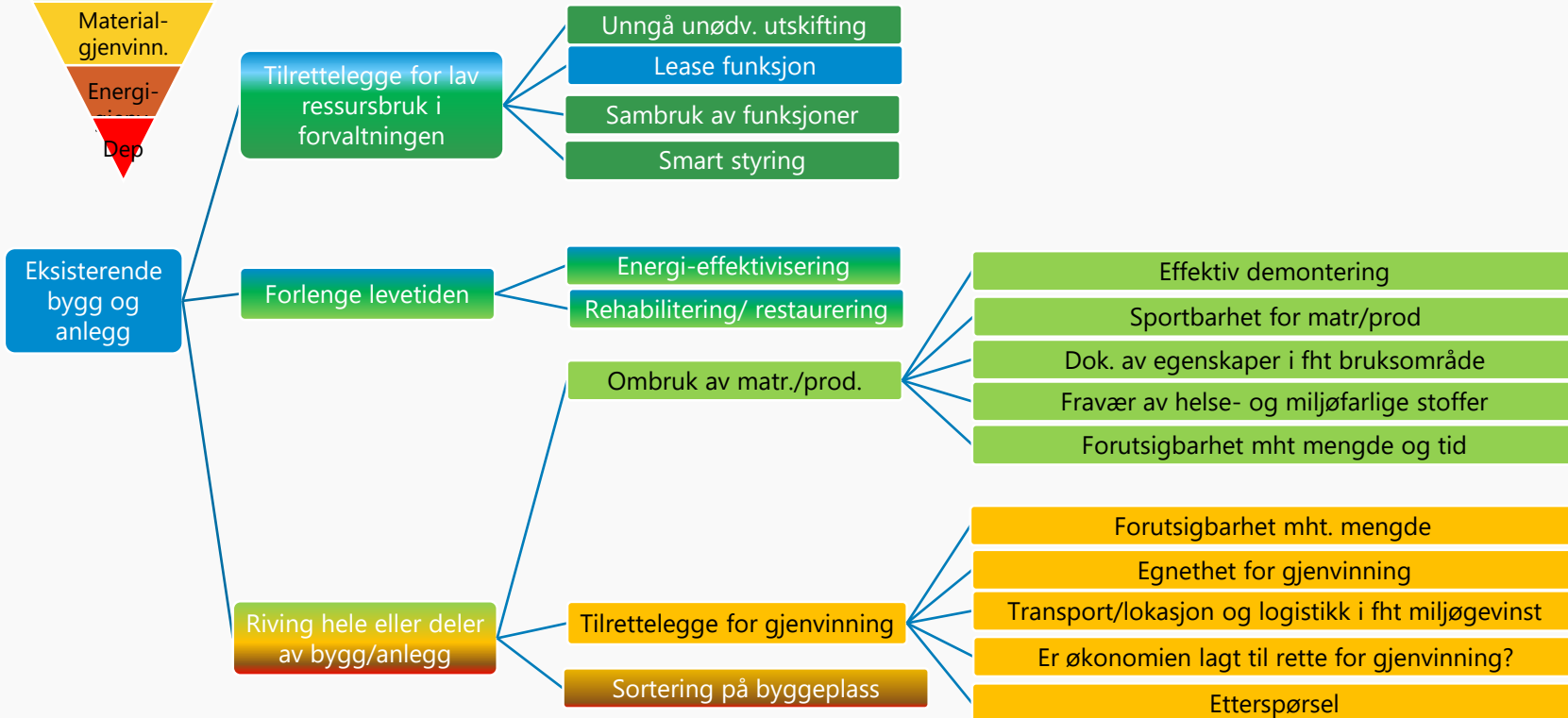
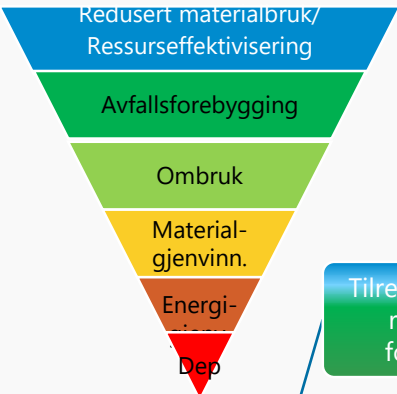
Avfallspyramide pluss ressursbruk=sirkulær økonomi



Generelt:

Jo lenger opp i pyramiden man jobber; desto bedre for miljø og ressursbruk.





Effektiv ressursbruk og aktørbildet

Byggherre

Entreprenør/utførende

Produsent

Arkitekt/RIB

Avfallsselskap

Myndigheter

Nye bygg og anlegg

Minimere ressursbruken fra byggeprosessen

Tilrettelegge for lav ressursbruk i forvaltningen

Lang levetid på bygget

Tilrettelegge for fremtidig mindre avfall

Miljøriktig valg av produkter

Sortering på byggeplass

Bruke lite materialer

Prosjektore mht. mindre avfall

BIM og skreddersøm-produksjon

Industrialisering/prefab

Red. emballasje

Tilrettelegg slik at svinn kan brukes av andre

Etterspør returordninger

Unngå unødv. utskifting

Lease funksjon

Sambruk av funksjoner

Smart styring

Bruke standardiserte løsninger

Bruke prod og løsninger med høy kvalitet

Tilse at bygget er tilpasningsdyktig

Sørge for dokumentasjon - digitalt

Bruke demonterbare løsninger

Bruke prod. uten helse- og miljøf. stoffer

Unngå bruk av begrensede råvarer

Vurder bruk av ombrukte/gjenv. produkter

Effektiv ressursbruk og aktørbildet

Byggherre

Entreprenør/utførende

Produsent

Arkitekt/RIB

Avfallsselskap

Myndigheter

