

IWA 42 Netto nullutslipp

Veien mot 2030 – og mot 2050

Knut Jonassen

Prosjektleder – ytre miljø



ISO og klima



#climatestandards



Internasjonale standarder gjør klimaforpliktelser om til effektiv handling



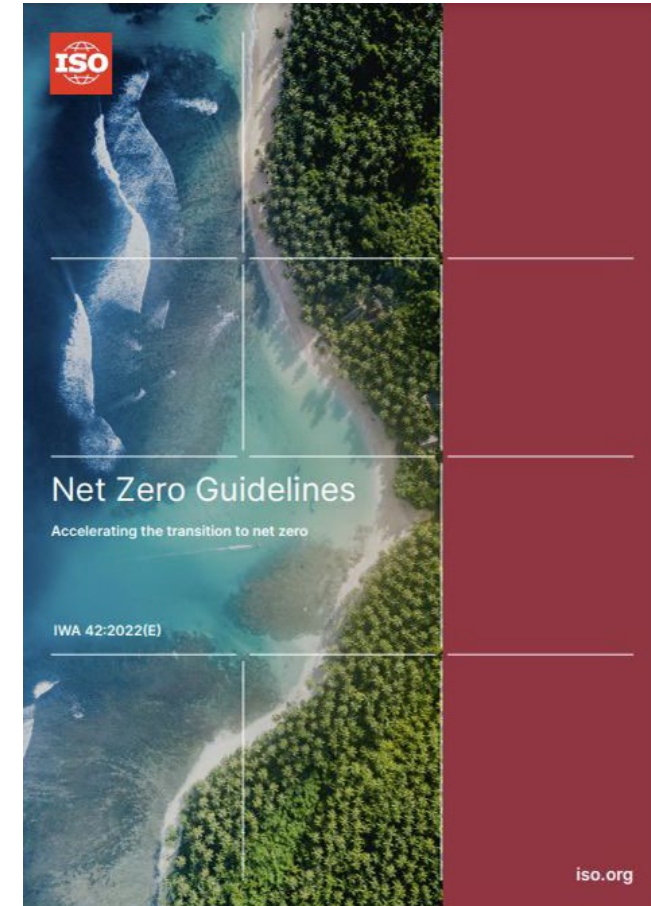
IWA 42 Net Zero Guidelines

"We are confident, and proud, that our Net Zero Guidelines will be used widely across government and industry to effectively meet the goals of the Paris Agreement and give greater credibility to what net zero means".

Ulrika Francke, president i ISO

Internasjonal veileder for netto nullutslipp

- Enhetlig tilnæringsmetode
- For alle (typer) organisasjoner
- Mål: under 1,5 °C
- Felles referansedokument
- Lansert på klimatoppmøtet, COP 27
- Ledd i miljøledelse





Mot nett null og evt. videre

- Pri 1: Redusere utslipp innenfor egne systemgrenser → Restutslipp
- Menneskestyrt karbonbinding
 - Pri 2: Kompenserende tiltak
 - Pri 3: Kjøpeklimakvoter/klimakreditter

Netto null



Netto null



Netto negativ

Restutslipp av menneskeskapt klimagasser (A)
Menneskestyrt karbonbinding (B)

Systemgrenser - ulike kriterier

Territorielt

f.eks. FN, region (som EU), land, kommune, bydel

Sektorielt

f.eks. skogbruket, aluminiumsindustrien, dagligvarehandelen, drosjenæringen

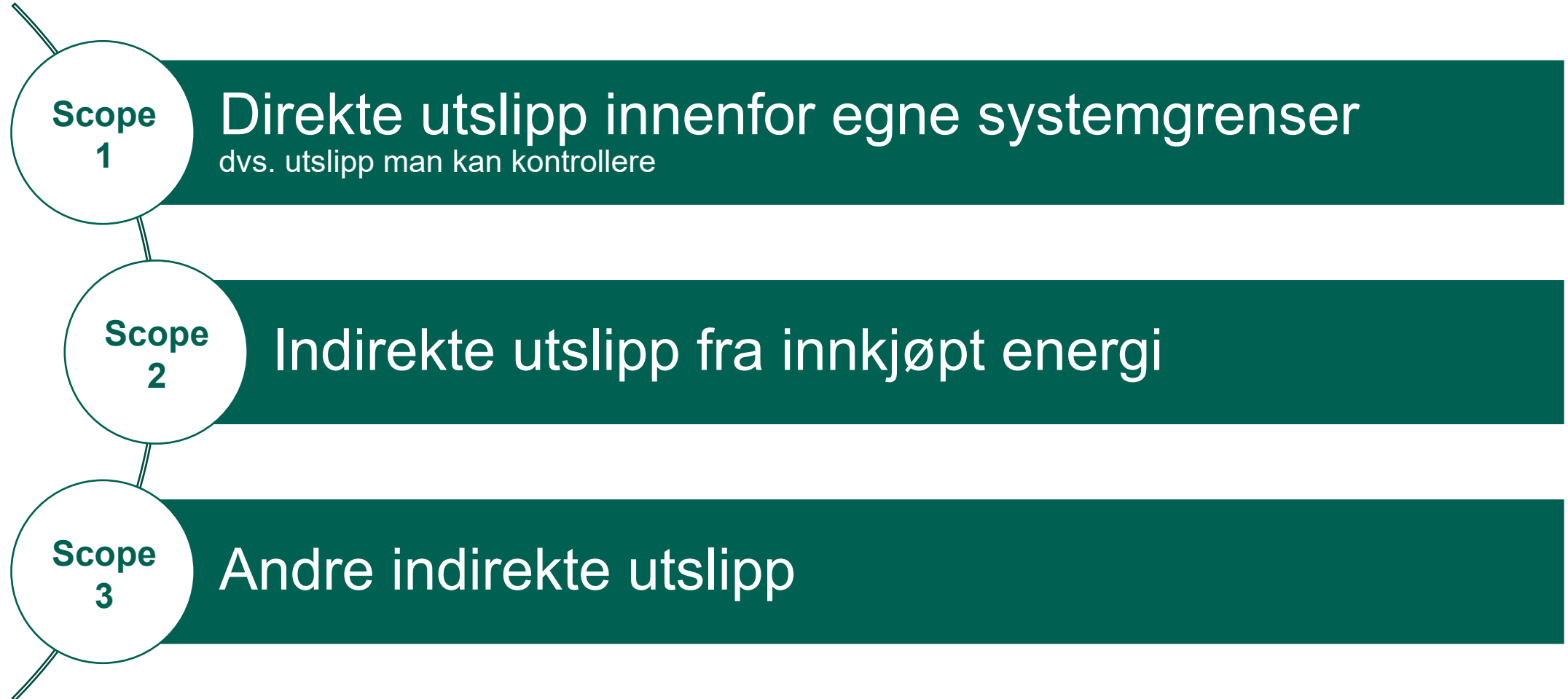
Organisatorisk

f.eks. bedrift, avdeling, etat

Fysisk ressurs/enhet

f.eks. bygning, veistrekning, gruve, fabrikk, idrettsanlegg

Hvilke utslipp inngår?



Prinsipper som viser vei mot *netto null*



Samordning

Hastverk

Ambisjoner

Prioritering

Forskningsbasert og lokal kunnskap

Risikobasert tilnærming

Troverdighet

Upartiskhet og rettferdighet

Åpenhet, integritet og ansvarlighet

Måloppnåelse

Grønn tråd gjennom IWA 42

- Begrepsapparat
- Prinsipper
- Nivåer og systemgrenser for nullutslipp
- Lederskap og forpliktelse
- Mål og planlegging for å oppnå målene
- Begrensning av klimagassutslipp
- Kompensering (counterbalance) for restutslipp
- Måling og overvåking
- Annet (enn klima), rettferdighet og hjelp til selvhjelp
- Kommunikasjon, rapportering og åpenhet
- Forbedring





Husk dette

- Verktøy for reduserte klimautslipp
- Ta utgangspunkt i deg og ditt
- Alle skal med, men fordel byrdene
- Vær realistisk
- Alle monner drar

- På god vei i 2030
- Netto null i 2050



Standard
Norge

Foredragsholder:

Knut Jonassen

kjo@standard.no

info@standard.no

standard.no

Følg oss på

