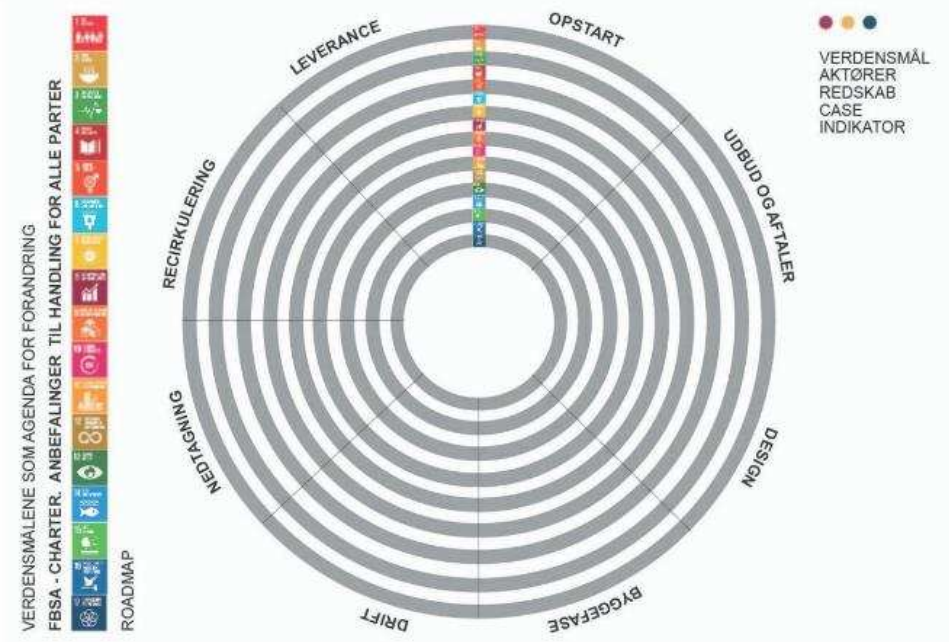


ROADMAP FOR VERDENSMÅL

SKRÆDDERSYET TIL DEN DANSKE EJENDOMS-, BYGGE- OG ANLÆGSBRANCHE
AF FORENINGEN FOR BYGGERIETS SAMFUNDSANSVAR



8 ANSTÆNDIGE JOBS
OG ØKONOMISK
VÆKST

12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION

17 PARTNERSKABER
FOR HANDLING

FØLGENDE TRE VERDENSMÅL ER UDVALGT I FØRSTE FASE

8 ANSTÆNDIGE JOBS
OG ØKONOMISK
VÆKST



- Verdensmål 8

Fokus på sikring af ordentlige løn- og arbejdsvilkår, samt at øge antallet af lærlinge i byggeriet.

- Arbejdsgruppe består af:
Enemærke & Petersen, Bo-Vest,
Odense Kommune,
Metroselskabet, samt input fra
Byg Med Unge Alliancen

12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



- Verdensmål 12

Fokus på øget bæredygtighed på materialeanvendelse.

- Arbejdsgruppe består af:
CCO, DEM, MOE, Lejerbo, Tscherning

17 PARTNERSKABER
FOR HANDLING



- Verdensmål 17

Fokus på partnerskaber i byggeriet, og hvordan der kan skabes en bedre struktur for implementering af verdensmålene.

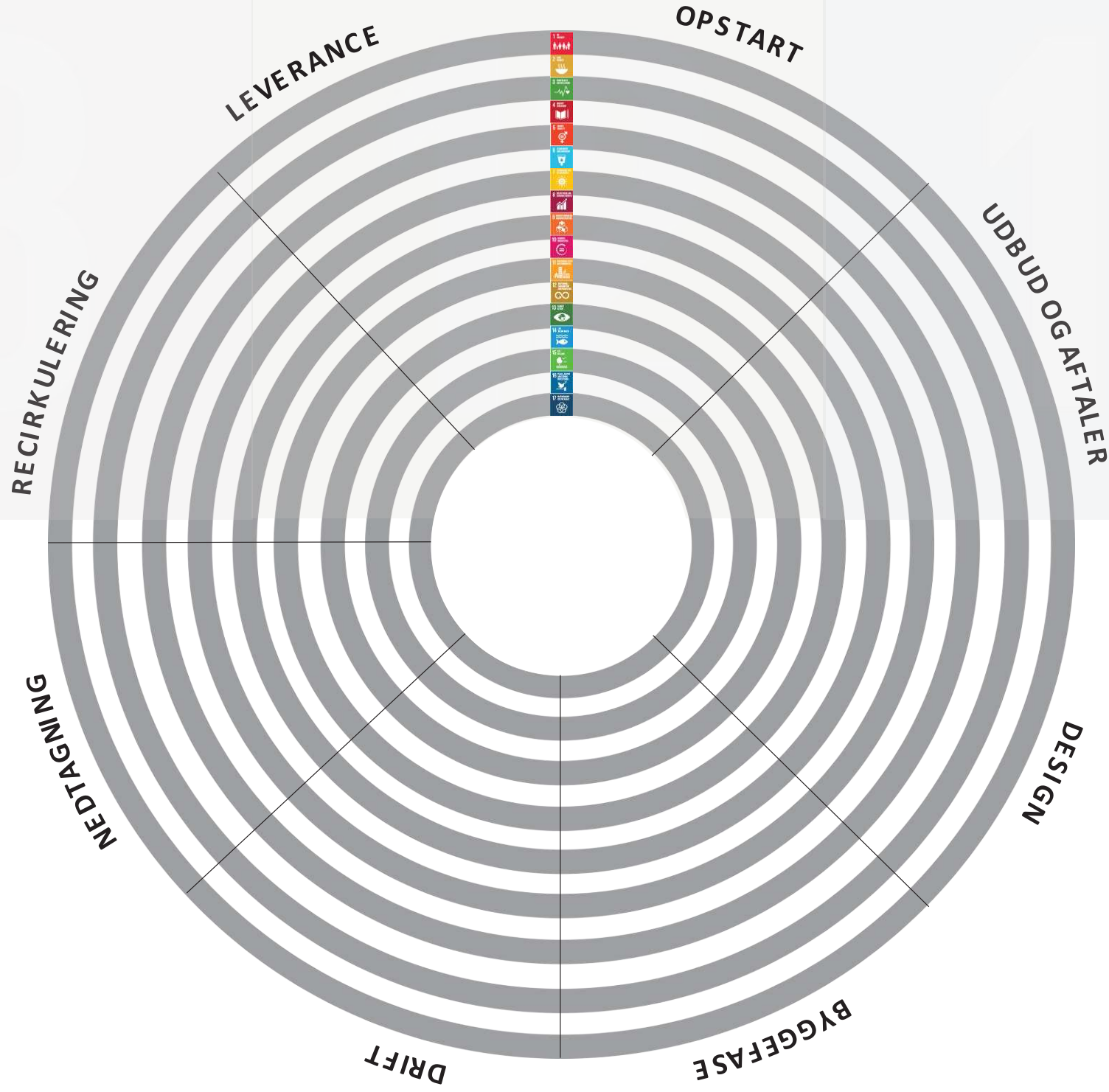
- Arbejdsgruppe består af:
Arkil, VGL, Fischer Lighting,
ATP Ejendomme, Emcon

VERDENSMÅLENE SOM AGENDA FOR FORANDRING

FBSA - CHARTER. ANBEFALINGER TIL HANDLING FOR ALLE PARTER



ROADMAP

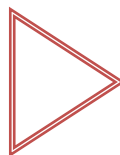
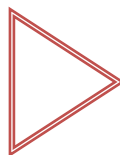


HVEM GØR
HVAD
HVORNÅR?

VERDENSMÅL
AKTØRER
REDSKAB
CASE
INDIKATOR

DELMÅL 8.5 DELMÅL 8.6

Relevante for byggebranchen



ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST

- DELMÅL 8.5

- Inden 2030 skal der opnås fuld og produktiv beskæftigelse og **anstændigt arbejde** for alle kvinder og mænd, herunder også unge og personer med handicap, og med **lige løn** for arbejde af samme værdi.

- DELMÅL 8.6

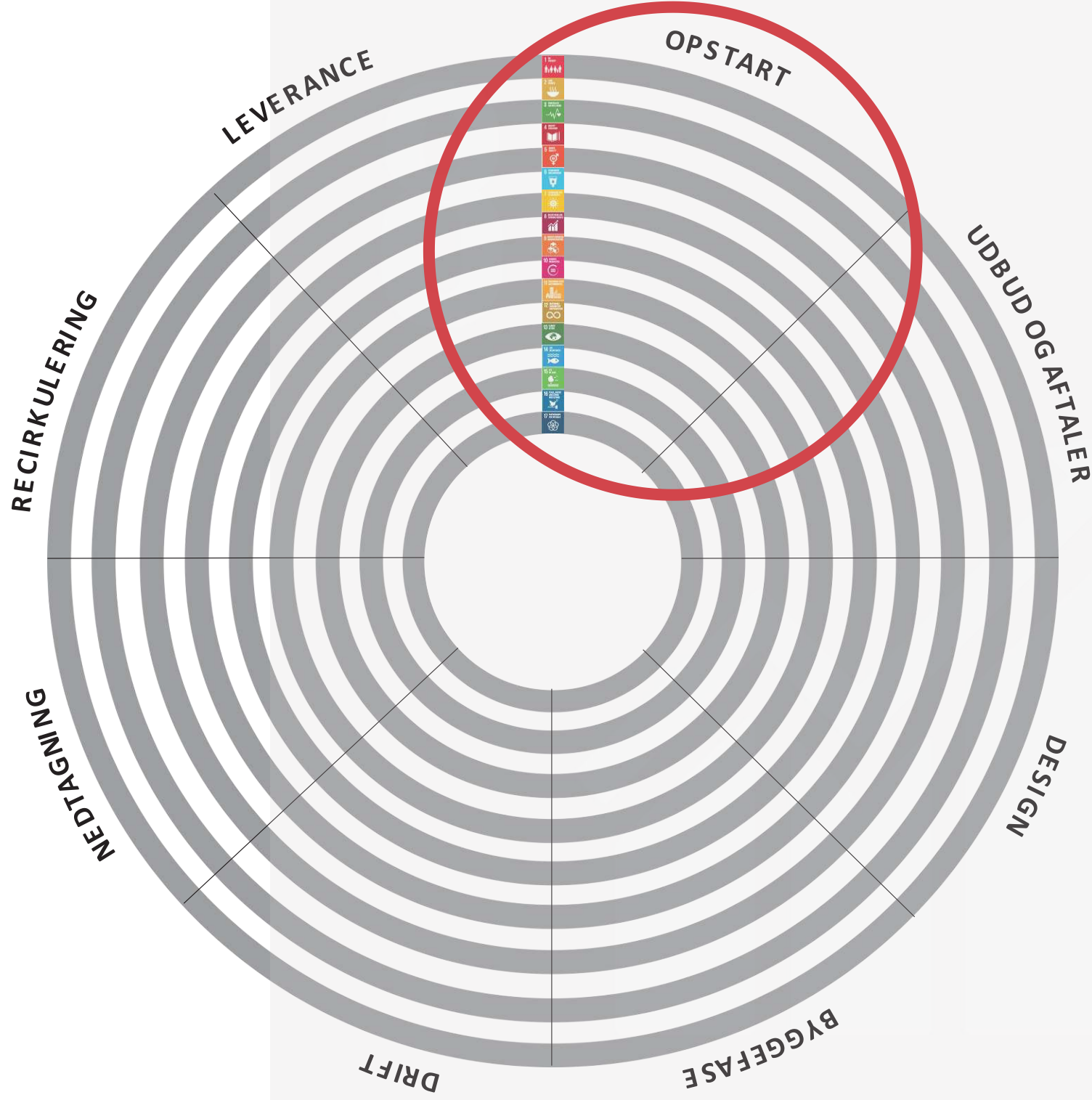
- Inden 2020 skal andelen af **unge**, der ikke er i beskæftigelse eller under uddannelse væsentlig reduceres.

VERDENSMÅLENE SOM AGENDA FOR FORANDRING

FBSA - CHARTER. ANBEFALINGER TIL HANDLING FOR ALLE PARTER



ROADMAP



HVEM GØR
HVAD
HVORNÅR?

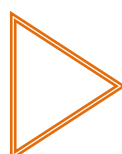
VERDENSMÅL
AKTØRER
REDSKAB
CASE
INDIKATOR

Delmål 8.6

- Bygherre
 - Vær tydelig i ønske om at have **lærlinge** på byggeriet, og sætte realistiske **mål** med en plan for indsatsen.
 - Rådgiver
 - **Beregne antallet** af lærlinge på det konkrete projekt
 - Entreprenør
 - **Plan** for, hvornår der forventes lærlinge i byggeprocessen.
 - Lave samlet plan for lærlinge, ud fra indstillinger fra **underentreprenører**.
 - Aftale om **dokumentation** af lærlinge tilknyttet byggepladsen
 - Redskaber
 - "FBSA's Lærlingeklausuler"
 - Eksempel på hvordan en lærlingeklausul kan formuleres.
 - "BO-VEST skaber praktikpladser"
 - Eksempler, gode råd og anbefalinger i processen med at inkludere lærlinge m.m. i byggeprocessen.
- ### Byg med Unge Alliancen
- Cases
 - Metrobyggeriet til Sydhavnen
 - Indikatorer
 - Eksempelvis mål om min. 10% lærlinge på byggerier – følg eller forklar model

DELMÅL 12.4
DELMÅL 12.5
DELMÅL 12.6

Relevante for byggebranchen



ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION

- Delmål 12.4: Kemi i byggefasen
- "(...) inden 2020 skal der opnås en miljømæssig forsvarlig håndtering af kemikalier og affald i hele deres livscyklus."
- Delmål 12.5: Reduktion af affaldsmængde
- "(...) inden 2030 skal affaldsmængden væsentligt reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug."
- Delmål 12.6: Rapportering
- "(...) indbyde virksomheder til at benytte bæredygtig praksis, og til at integrere oplysninger om bæredygtighed i deres rapporteringscyklus."

VERDENSMÅLENE SOM AGENDA FOR FORANDRING

FBSA - CHARTER. ANBEFALINGER TIL HANDLING FOR ALLE PARTER



ROADMAP



HVEM GØR
HVAD
HVORNÅR?

VERDENSMÅL
AKTØRER
REDSKAB
CASE
INDIKATOR

KEMI I BYGGE- FASEN

Delmål 12.4

- Bygherre
 - Sikre, at **visionen** og målsætningerne fra opstarts- og aftalefaserne "bæres" med over i designet af rådgiverne.
- Rådgiver
 - **Definere krav til kemi** i byggematerialer og afgangninger herfra pba. Bygherrens visioner.
- Entreprenør
 - Nedriver inddrages, for at få **input** til, hvordan man bedst sikrer, at materialerne kan genbruges
- Materialeleverandør
 - Stille materialer til rådighed, der har den rette **dokumentation** for indholdet af miljøskadelige stoffer, og minimal afgangning. Anvendelse af EPD'er.
- Redskaber
 - VISIONS workshops /-brugerinddragelse
 - Miljø- og ressourcekortlægning (Cirkulær tankegang)
 - Krav om dokumentation af miljøskadelige stoffer i byggematerialer
- Cases
 - Circle House
 - Danmarks første cirkulære byggeri.
 - Ressourcerækkerne
 - AG Group og Lendager UP. Genbrug af murstenselementer, genbrugstræ mv.
 - Upcycle Studios
 - AG Group og Lendager UP. Knust beton -> Ny beton. Genbrug af afskæringstræ -> gulve. Genbrug af termoruder -> vinduespartier.
 - Brance EPD'er
 - Samarbejde i træbranchen skal skabe klarhed over miljøfordele.

PARTNERSKABER FOR HANDLING

Delmål 17.6 Delmål 17.17 Delmål 17.19



- Delmål 17.6: Mere samarbejde og innovation
- "(...) forbedre det internationale samarbejde omkring, og adgang til, videnskab, teknologi og innovation, og øge vidensdeling igennem gensidige aftalevilkår."



- Delmål 17.17: Fremme udvikling
- "(...) Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber."



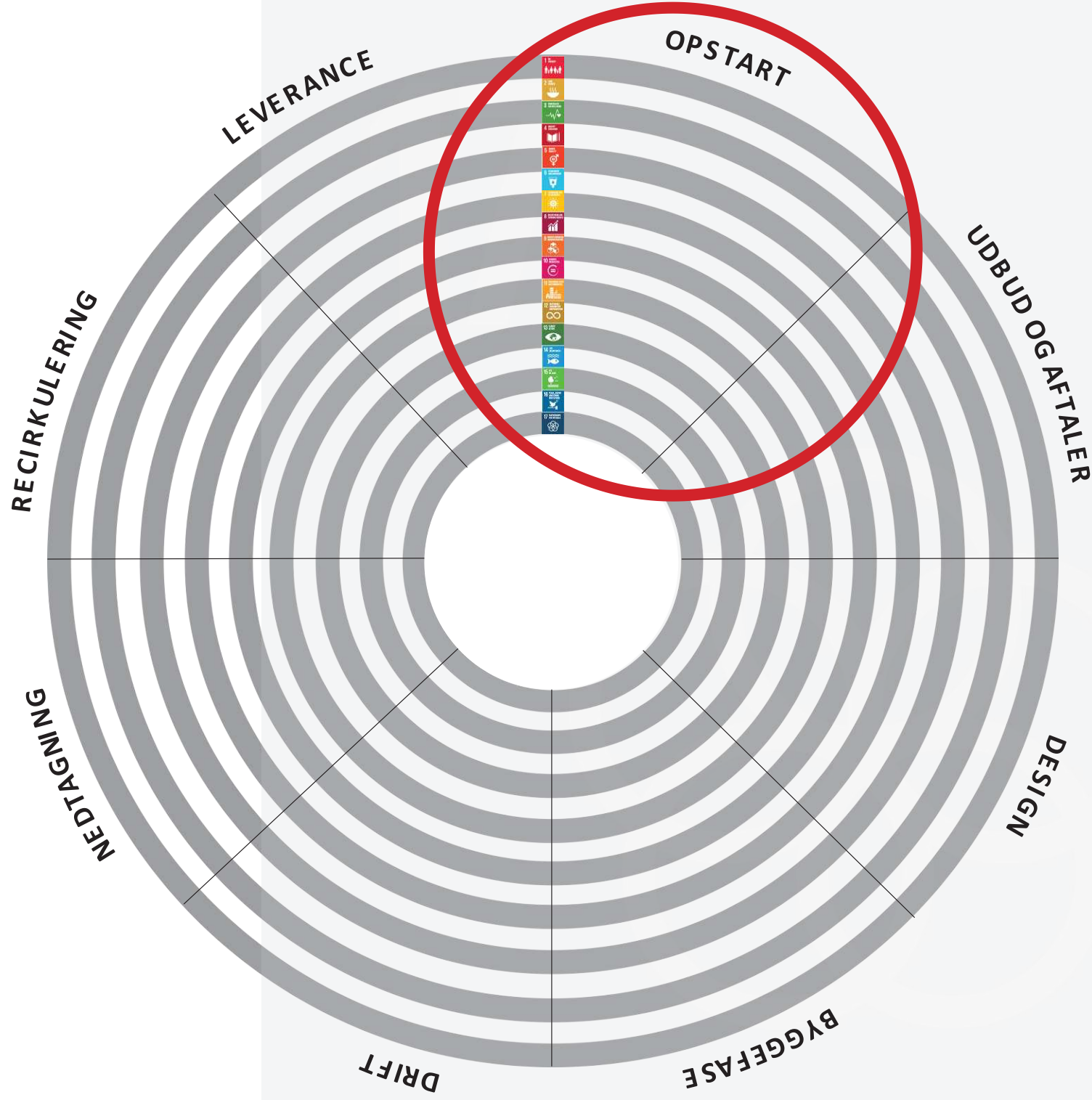
- Delmål 17.19: Udvikle måling af fremskridt mod bæredygtighed
- "(...) inden 2030 skal der bygges videre på eksisterende initiativer for at udvikle måling af fremskridt mod bæredygtig udvikling, som supplerer bruttonationalproduktet og støtter den statistiske kapacitetsopbygning i udviklingslandene."

VERDENSMÅLENE SOM AGENDA FOR FORANDRING

FBSA - CHARTER. ANBEFALINGER TIL HANDLING FOR ALLE PARTER



ROADMAP



HVEM GØR
HVAD
HVORNÅR?

VERDENSMÅL
AKTØRER
REDSKAB
CASE
INDIKATOR

PARTNERSKABER OG HANDLING

- Bygherre
 - Sætte **ambition** som rådgiver og entreprenør kan orientere sig mod.
 - Opstille **krav** til bæredygtighed
- Rådgiver
 - **Omsætte** bygherrens ambition til strategi og handling
 - Bistå bygherren med opstilling af **rammer** for processen.
- Materialeleverandør
 - Ved mere omfattende anvendelse af upcycling og genbrugsmaterialer er det afgørende, at materialeleverandørerne er med tidligt for at sikre **leverancerne** og **bygbarheden**.
- Redskaber
 - Bygherren kan overveje at inddrage entreprenøren's og materialeleverandøren's erfaringerne ved at anvende **tidligt udbud** eller en **partnering-lignende** aftaleform, som vil understøtte tidlig involvering.
- Cases
 - OPP
 - Øget fokus på de beskrevne evner og processer ift. bæredygtighed
 - Partnerskaber
 - Eksempelvis: TRUST, KAB, FSB
- Indikatorer
 - Modeller for (integreret) samarbejde og graden af anvendelse, fremdrift og succes af denne metode.
 - Graden af succes og fremdrift ift. udveksling af data
 - Delmål: 17.6, 17.17, 17.19