



UDENRIGSMINISTERIET
The Trade Council

Affald og cirkulær økonomi

Thomas Rizk

Head of trade department.

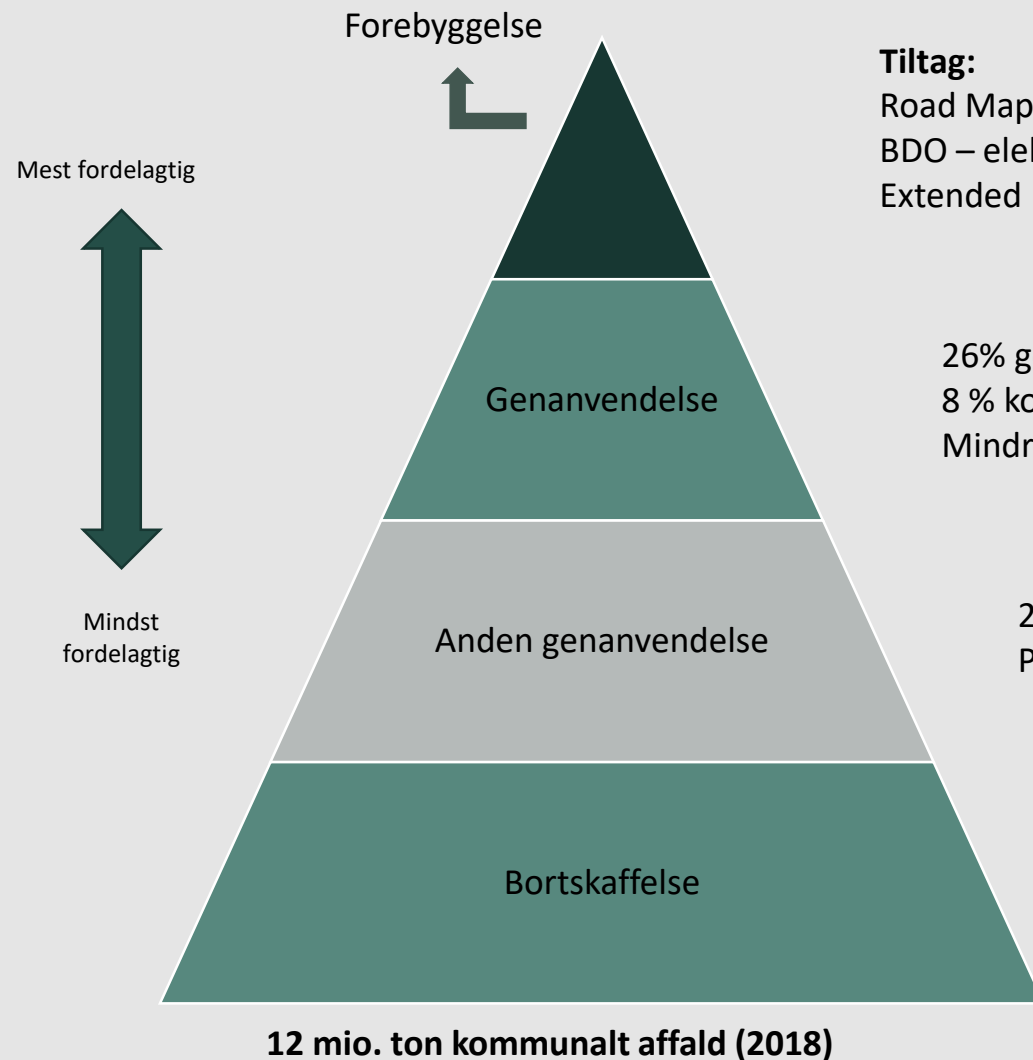
Den Danske Ambassade i Warszawa

11.05.2021



Det polske marked

- affald og genanvendelse



Tiltag:

Road Map towards the transition to circular economy (2019).

BDO – elektronisk affaldsdatabase obligatorisk siden 2020

Extended Producers Responsibility implementering (2021 undervejs)

26% genanvendelse
8 % kompostering.
Mindre biogas anlæg



Mål for genanvendelse:

- 2025 – 55%
- 2030 – 60%
- 2035 – 65%

24% forbrændes.
Polen har behov for flere forbrændingsanlæg.

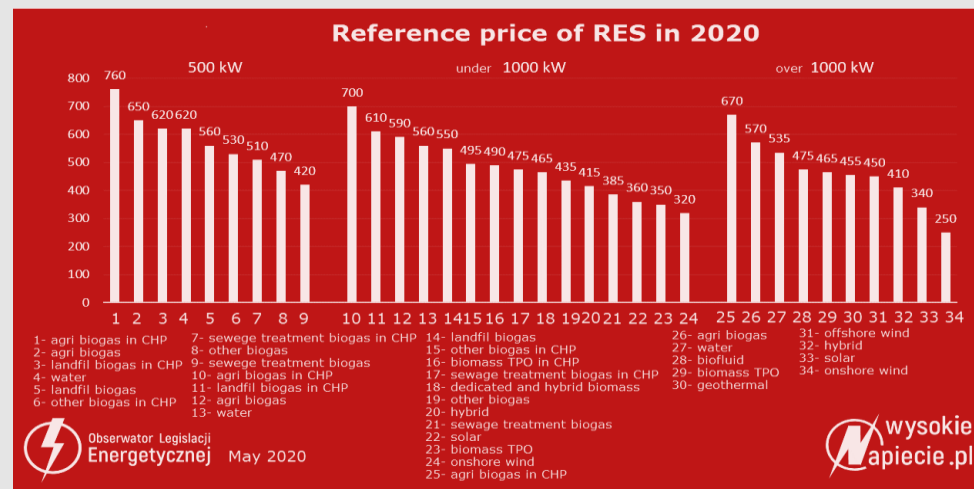
42% på lossepladser.
Udnyttelse af gas indfanget på lossepladser

Affald som en ressource

- biogas og transition til cirkulær økonomi

Biogas

- Polen i Danmarks fodspor

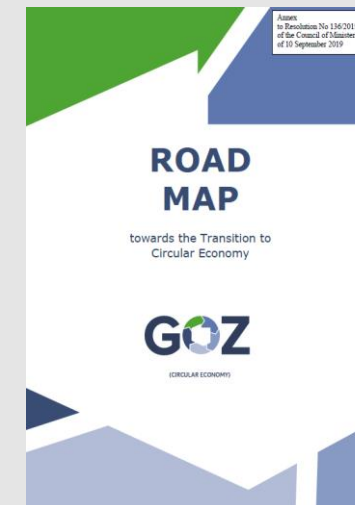


Biogasproduktion i Polen forventes at stige år for år.

- Krav og ambitioner fra EU.
- Stort nationalt potentiale for udnyttelse af biomasse.
- Solidt politisk og lovgivningsmæssigt klima.

road map to the circular economy

- Vedtaget 10 September 2019



- Bæredygtig industriel produktion
- Bæredygtigt forbrug
- "Bioøkonomi"
- Nye forretningsmodeller



Anslået Investeringsbehov - i perioden 2020-2028

Type	Investering	Beløb i mia. kr.
Affaldsindsamling	Opførelse og modernisering af eksisterende PSZOK'er (indsamlingssteder)	6,49
Affaldsindsamling	Opførelse af nye anlæg til automatiseret sortering af selektivt indsamlet papiraffald, plast, multimateriale affald og metaller	8,03
Bioaffald	Opførelse af nye anlæg til behandling af bioaffald i aerobe processer og anaerobe processer (organisk genanvendelse)	6,98
Glasaffald	Anlæg til behandling af glas før overdragelse til genanvendelse	0,37
Papir og pap	Opførelse af et genanvendelses anlæg	2,76
Plastik	Opførelse af et genanvendelses anlæg	5,58
Affald af ikke-jernholdige metaller	Sorteringslæg	0,18
TOTAL		30,38

Potentiale for dansk teknologi

- Management- og konsulenttydelser
- Modernisering og opførelse og affaldsanlæg
- Teknologier til genanvendelse af affald og energi til affald (forbrænding, biogas)
- Eksport af affald
- Intelligente løsninger (sensorer, software osv.)
- Underjordisk affaldsindsamling og pneumatisk transport