



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Data i det kommunale tilsyn – et nyt og stærket affaldstilsyn

Natur & Miljø 2022
Spor F - virksomheder

Casper Schwartz Glottrup
Cirkulær Økonomi & Affald

Agenda

Baggrund og organisering

Databaseret udvælgelse og grundlag

Fremtidig proces



Baggrund

Strategi for Cirkulær Økonomi, september 2018

- **Skabe lige vilkår på markedet for affald og genanvendte råvarer.**
 - Lige konkurrencevilkår for virksomhederne, uanset i hvilken kommune de hører hjemme.
 - Skabe en mere ensartet administration og håndhævelse af reglerne for affald og genanvendte råvarer

Klimaplan om en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi, juni 2020

- **Ny organiseringsmodel for affaldstilsynet**
 - Risikobaseret tilsynsmodel
 - Mere genanvendelse

Den konkrete udmøntning af den nye model forhandles pt.



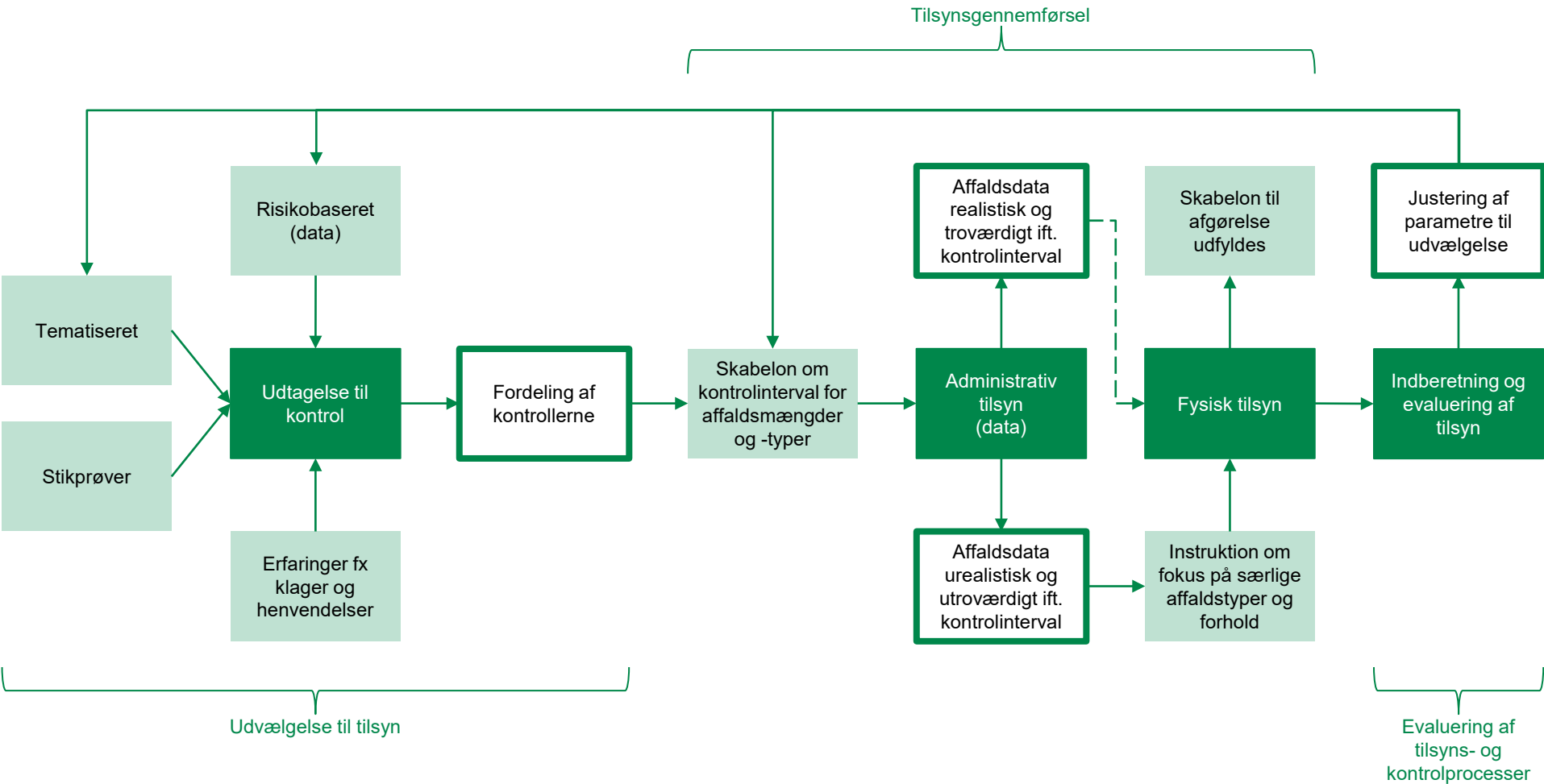
Organisering

Regeringen foreslår, at:

- **Affaldstilsynet overgår fra skattefinansieret tilsyn til fuldt gebyrfinansieret tilsyn**
 - Der opnormeres antallet af tilsyn
- **Der indføres en data- og risikobaseret udvælgelsesmodel**
- **Der indføres et administrativt databaseret tilsyn**
 - Placeres hos MST
- **Kommuner bibeholder det fysiske affaldstilsyn**



Den nye tilsynsmodel



Udviklingen af risikoscoringsmodel I

Tidsplan for udvikling

- **Foranalyse**
 - Sætte fælles ramme og drøfte principper, design og ambitioner
 - Fastlægge fokusområder, struktur og indhold
- **Udvikling af grundmodel**
 - Grundmodel i Excel
 - Baseret på foranalysens hypoteser
- **Trykprøvning af grundmodel**
 - Interessentinddragelse
 - Evaluering af indikatorer og karakteristika
- **Løbende IT-udvikling**



Udviklingen af risikoscoringsmodel II

Ambitioner

Prioriteret og styrket affaldstilsyn	Ledelsesrapportering
Ensartet på tværs	Datakvalitet

Designkriterier

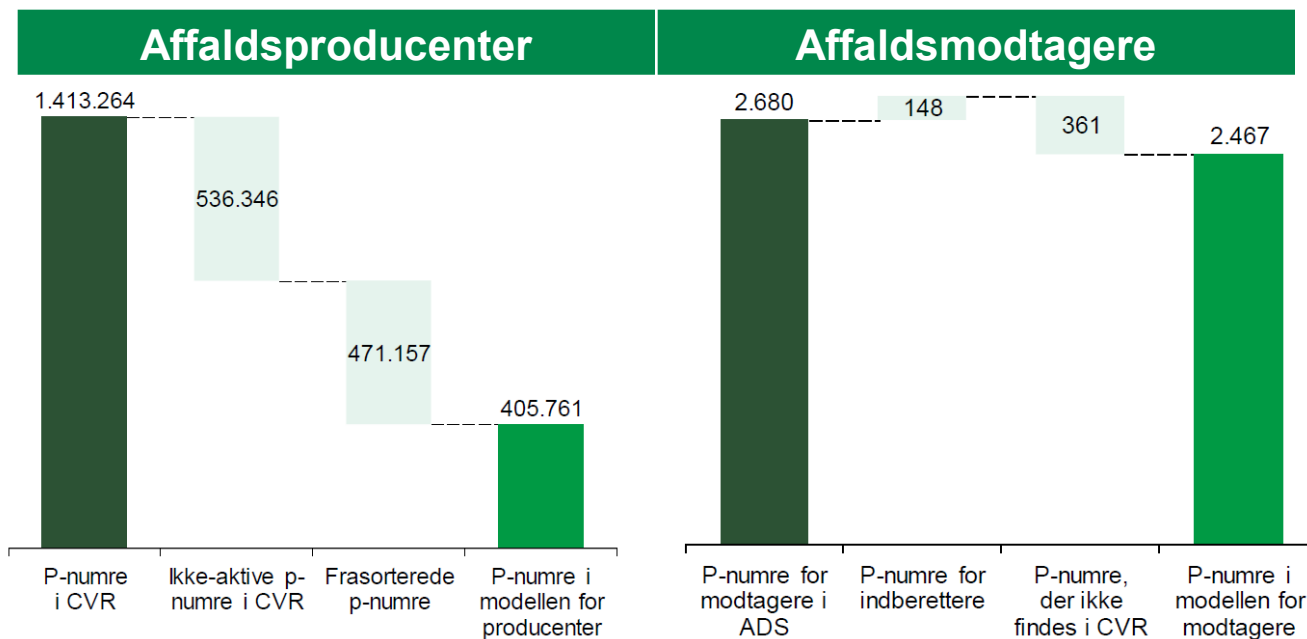
Virksomhedsniveau	Indikatorer	Lige vilkår
Let tilgængeligt system	Indsamling af data	Transparens
Fagligt og objektivt	Sandsynlighed & konsekvens	Bekendtgørelsens rolle



Udvikling af grundmodel

2 modeller – samme struktur

- **Affaldsproducenter**
 - Virksomheder, hvis aktivitet frembringer affald
 - Ca. 400.000 P-numre
- **Affaldsmottagere**
 - Virksomheder, der varetager det juridiske ansvar for affaldet
 - Modtageanlæg og indsamlingsvirksomheder



Datagrundlag for udvælgelse og tilsyn

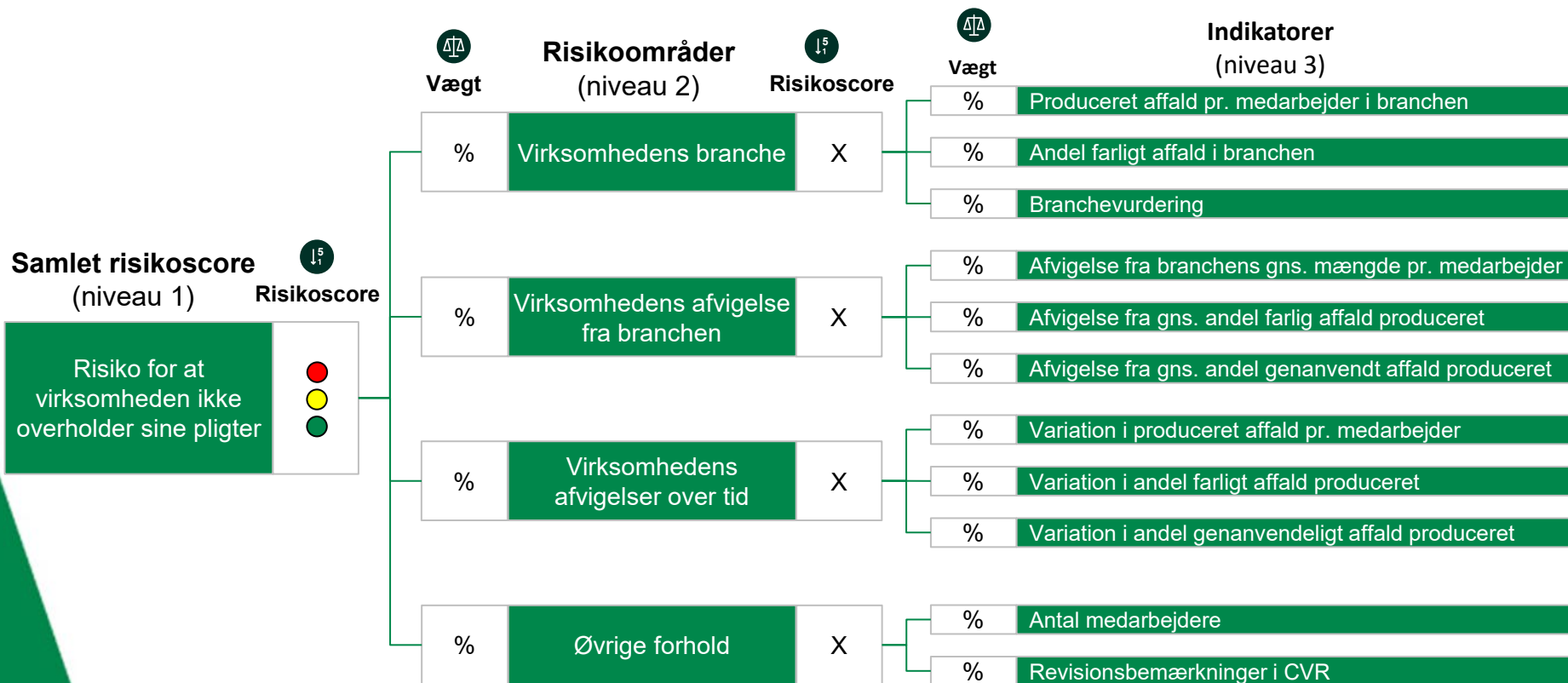
Nuværende

- **Statisk data**
- **Affaldsdatasystem & CVR-register**
- **Årsbasis**
 - Virksomhed-stamdata
 - Affaldsmængder
 - Andele farligt/genanvendeligt

Fremtidigt potentiale:

- **Cirkulær databank**
 - Samarbejde med KL, DMA & MST
- **Mere dynamisk data fra ADS**
 - Hyppigere indberetninger?
- **Andre systemer? kommunale?**
- **Tilsynsdata**
- **Klimaplanens meldeordning om strømning**
 - Indberetning af indsamlingsordninger for de 10 fraktioner

Fokusområder



Brug af data ved et fysisk tilsyn

Hvad er der behov for?

- **Før et tilsyn?**
 - Tilsynshistorik
 - Årsag til udvælgelse
 - Beregningsgrundlag
- **Under et tilsyn?**
 - Virksomhedsrapport med affaldstyper og -mængder
 - Kendskab til indsamlingsordninger
 - Transportøraftaler
- **Andet?**



Evalueringsproces 1

Sprint af evaluering og trykprøvning

- 8 kommuner, KL og DAF
- Workshops og interviews
- Gennemgang af risikomodel, indikatorer og IT-system

Resultater gav:

- Overordnede anbefalinger til risikomodel, IT-system og implementering
- Specifikke kommentarer til indikatorer
- Specifikke forslag til nye indikatorer

Mock-ups

Risikobaseret affaldstilsyn

Hjælpetekst...

Modtagermodel

Administrativ tilsyn

Detaljer

Fysisk tilsyn

Detaljer

Tilsynshistorik

Detaljer

Manuel udvælgelse

Detaljer

Producentmodel

Administrativ tilsyn

Detaljer

Fysisk tilsyn

Detaljer

Tilsynshistorik

Detaljer

Manuel udvælgelse

Detaljer



Mock-ups

Fysiske tilsyn

Hjælpetekst...

Modtagermodel

Virksomhed	CVR	P-nummer	Udvælgelsesmetode	Status	Risikoscore	
2TestVirksomhed2	10000002	2000000002	Stikprøve	Afventer	2,81	Detaljer

Viser side 1 af 1 ud af i alt 1 rækker

<< < > >>

[Gå tilbage](#)



Mock-ups

Fysisk tilsyn

Risikoscore: 2,81
Virksomhed: 2TestVirksomhed2
CVR-nummer: 10000002 2015-04-01
P-nummer: 2000000002 2020-04-01
Branchekode: 1: Plante- og husdyravl, jagt og serviceydelser i forbindelse hermed
Udvælgelsesmetode: Stikprøve

Afventer

1 Branche Vægt (%) 40,00

Risikoscore 1,00	Vægt (%)	Risiko	Risikoværdi
1 Branchens modtagne affald per medarbejder	30,00	4	1,20
2 Branchens andel modtaget farligt affald	30,00	3	0,90
3 Brancheerfaring	40,00	1	0,40

2 Afvigelse fra modtagere Vægt (%) 25,00

Risikoscore 0,50	Vægt (%)	Risiko	Risikoværdi
1 Afvigelse fra branchens gennemsnitlige mængde modtaget affald per medarbejder	50,00	3	1,50
2 Afvigelse fra branchens gennemsnitlige andel modtaget farligt affald	50,00	1	0,50

3 Variation over tid Vægt (%) 25,00

Risikoscore 0,88	Vægt (%)	Risiko	Risikoværdi
1 Variation i modtaget affald per medarbejder	50,00	2	1,00
2 Variation i andel modtaget farligt affald	50,00	5	2,50

4 Andre Vægt (%) 10,00

Risikoscore 0,43	Vægt (%)	Risiko	Risikoværdi
1 Antal medarbejdere	33,33	4	1,32
2 Revisionsbemærkninger	33,33	4	1,32
3 Import/eksport/bygherre	33,33	5	1,65



Mock-ups

Beregningsgrundlag						01-04-2022
År	Affaldsmængde	Farligt Affald	Genanvendeligt Affald	Import Export Bygherre	Antal Ansatte	Revision
2019	1313,00	306,00	392,00	ja	69	nej
2020	1444,00	429,00	295,00	ja	69	nej

Branchens gennemsnitlige affaldsdata				
År	Affaldsmængde	Farligt Affald	Genanvendeligt Affald	Antal Ansatte
2020	1511,00	388,00	410,00	94

Fysisk tilsyn grænseværdier				1,60
		Vægt (%)	Risiko	Risikoværdi
1	Afvigelse fra største EAK affaldskoder og mængder i branchen	30,00	3	0,90
2	Afvigelse fra største EAK affaldskoder og mængder i branchens bedste genanvendere	30,00	1	0,30
3	Afvigelse fra genanvendeligt affald i branchens bedste genanvendere	40,00	1	0,40

Virksomhedsrapport (R016)

Indberetningsår ? Fra Til

Rapporttype ? Medtag virksomhedsoplysninger
 Medtag information om affaldsaktør

Affaldskodesæt ? EAK
 Affaldsfraktion
 Basel/OECD/BEU/BA koder

Behandling ? R/D koder (EU kodesæt)
 Behandlingsform (dansk kodesæt)

Medtag indberetningstype
 Medtag information om slutbehandling

[Vis rapport i Excel](#) [Vis som PDF](#) [Vis på skærm](#)



Mock-ups

Tilsynshistorik

Opdateret af	Opdatering	Dato	Indhold	
Ads Mst	Tilsyn registreret	01-04-2022 09:40	Tilsyn registreret	Slet
Ads Mst	Ændret type	01-04-2022 09:40	Ændret tilsynets type til Fysisk	Slet
Ads Mst	Ændret status	01-04-2022 09:40	Ændret tilsynets status til Afventer	Slet

Opdater tilsyn

Tager ansvar for deres affaldshåndtering

Opbevarer farligt affald korrekt

Korrekt registreret i henholdsvis CVR og ADS

Lever op til sine forpligtelser

Fremtidig prioritering

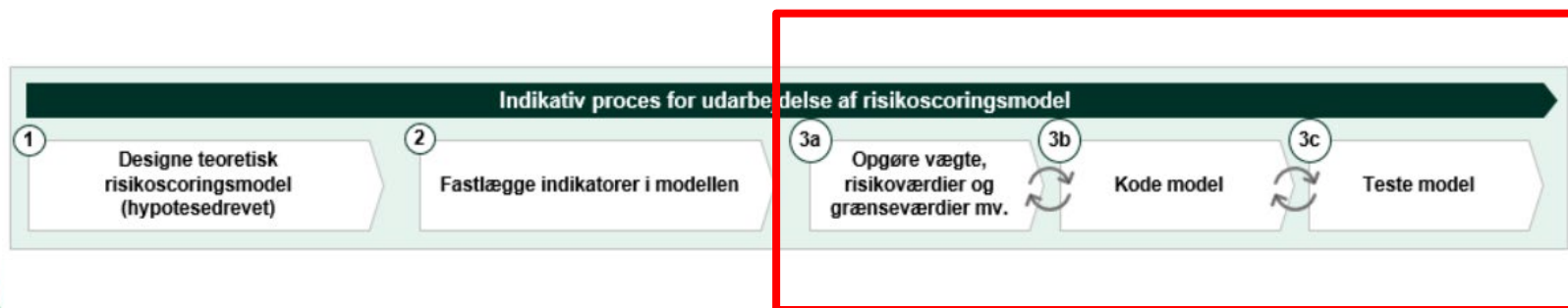
Der er ikke valgt nogen fil



Fremtidig proces I

Interessentinddragelse og trykprøvning

- Overensstemmelse med virkeligheden
- Erfaringsbaserede indikatorer og vægtninger
- Afprøvning af hypoteser
- Datakvalitet
- Øget kvalitet af brugergrænseflade



Fremtidig proces II

Afventer forhandlinger

- **Forventeligt min. 2 års implementeringsperiode**
 - Udarbejdelse af 1. udkast til ny bekendtgørelse
 - Udarbejdelse af 1. udkast til vejledninger

- **Branche- og kommuneinddragelse**
- **Konsekvensrettelser i minimum 12 bekendtgørelser**
- **Implementering af ny organisation**
- **Færdiggørelse af lovgivning og bekendtgørelser – offentlig høring**



Tak for i dag!

Miljøstyrelsen

Cirkulær Økonomi & Affald

Tolderlundsvej 5 - 5000 Odense C

Casper Schwartz Glottrup

Mail: cascg@mst.dk

