

Velkommen til programledermøde juni 2025

Vi tjekker lyd kl. 09.55 og starter mødet kl. 10.00



KOMBIT-PROGRAMLEDERMØDER

Besætningen



**Nicoline
Krintel**

Styringskonsulent



**Bente Marie
Elstrøm Jørgensen**

Implementeringskonsulent



**Mia
Valentiner**

Implementeringskonsulent



**Aske
Walther Sørensen**

Implementeringskonsulent



Velkommen og dagens agenda



1. Kort nyt fra KOMBIT
2. Initiativer fra 'Grøn omstilling'
3. KommuneCERT - status på sikkerhedsydelser
4. Nyt fra Data & BI /FLIS
5. Tak for i dag

Tak for input til

Lene Aggerholm Foverskov og
Tomas Krogh Petersen,
Esbjerg kommune

PRAKTISK

Velkommen til mødet



Praktisk information



Kort nyt fra KOMBIT



Dagens status dækker følgende områder:

- Oversigt over KLIK-opgaver af kritisk/tværgående karakter
- Oversigt over udsendte databehandleraftaler og tilslutningsaftaler
- Implementeringsindsatser i den Fælleskommunale Infrastruktur
- Status på udfasning af de kritiske forudsætningssystemer
- Ny Nemkonto på vej
- K98-aftalen
- Status fra VALG-projektet



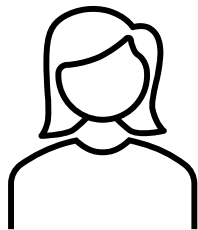
Mia Valentiner | MIV@kombit.dk



Oversigt over KLIK opgaver af kritisk/tværgående karakter

Nye/justerede roller i KOMBIT rollegalleri		Rollenavn	Rollet	Hvor
Ny		Modtager af compliancemateriale	Tværgående	11.06.25
Projekt	Nuværende og kommende KLIK-opgaver		Start dato DD.MM.	Slut dato DD.MM.
KLIK	(Rolle 2) Tildel medarbejder til den nye tværgående rolle "Modtager af compliancemateriale"		11.06.25	30.06.25
FLIS	Tildel to-faktor autentifikation til sikkerhedsansvarlige og dataadministratorer på FLIS		14.01.25	05.02.25
KP	(MI 51) Aktiver afsendelse af KP-data til FLIS			20.12.24
KY	KR MI 02 -Foretag mapning af de nye ydelsesarter og ydelsestyper i Jeres økonomisystem		28.04.25	
KY	KR MI 03 - Tag stilling til ændringen/udvidelsen i eksisterende brugersystemroller		28.04.25	30.05.25
KY	KR SA 01 - Godkend serviceaftaler til håndtering af medicintilskud		12.05.25	30.05.25
KY	KR MI 04 Opsæt organisation for KY i FK-Org		09.06.25	ultimo Juni
KY	KR MI 05 Nulsumstest		09.06.25	ultimo Juni
KY	KR MI ** Foretag opsætning af EAN-numre i ERP-løsning til håndtering af Medicintilskudssager		Midt Juni	ultimo Juni
KY	KR OA ** Angiv ønsket opsætning for "Regelmæssig opfølgning på ydelsesarter"		Start Juni	ultimo Juni
KY	KR OA ** Periode med 'nedsættelse efter dom', der spænder over 01.07.2025		Start Juni	Juli
SAPA	K56 Opret og underskriv aftale for visning af årsopgørelse for 15 formål		07.05.25	21.05.25
Borgerblikket	Visning af Unges data (Arbejdstitel)		Medio Juni	ultimo okt.
VALG	Tildel MitID Erhverv til alle brugere af VALG-løsningen		20.06.25	19.08.25
DOS	Bolig: Oprydning i DMI		Juni	august
DOS	Daginstitution: Oprydning i DMI		august	september

Ny rolle i rollegalleri er oprettet



Modtager af compliancemateriale
Tværgående rolle

(Publiceret d. 11.06.25)

Tidligere har compliancemateriale været sendt til jeres DPO.

Efter ønske fra mange kommuner, kan I fremover selv vælge, hvem I ønsker skal have adgang til og notificeres om compliancemateriale.

Medarbejdere med adgang kan distribuere compliancemateriale til yderligere relevante medarbejdere i kommunen.

Læs mere om rollen via KLIKs rollegalleri.

KLIK-opgave: "Tildel medarbejder til den nye tværgående rolle "Modtager af compliancemateriale"

(Deadline d. 30.06.25)

KLIK-opgave (MI51) Aktiver afsendelse af KP-data til FLIS

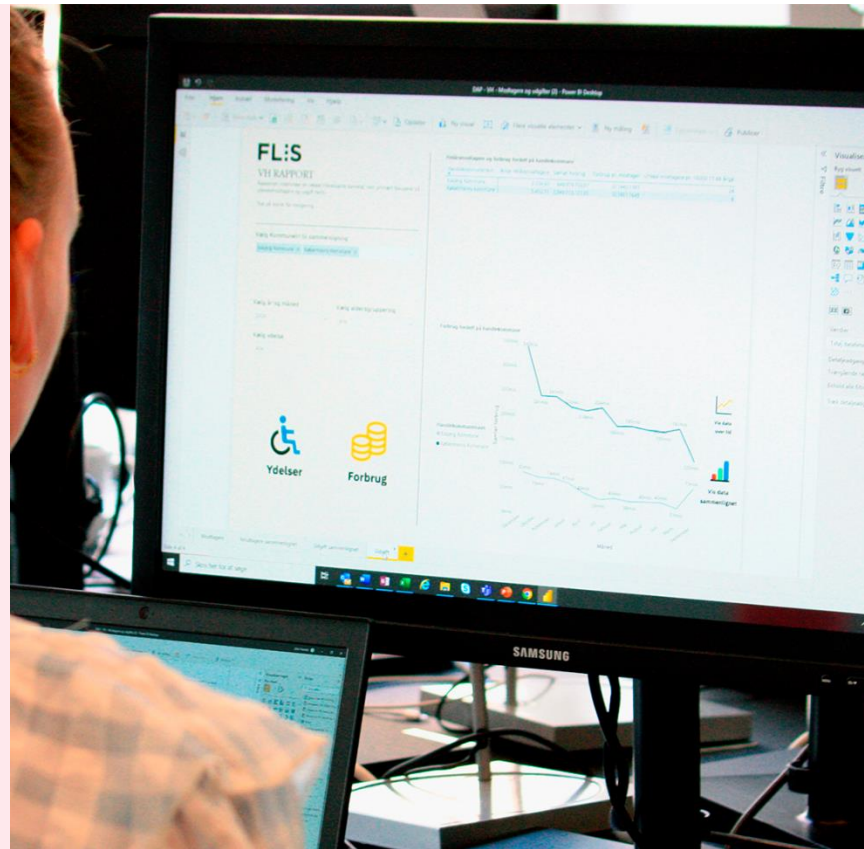
Tilsluttede FLIS-kommuner	Ikke-tilsluttede FLIS-kommuner
Assens	Frederiksberg
Billund	Guldborgsund
Brøndby	Hvidovre
Dragør	Langeland
Egedal	Nyborg
Faxe	Sønderborg
Fredensborg	Vordingborg
Fredericia	
Halsnæs	
Furesø	
Gentofte	
Helsingør	
Herlev	
Køge	
Læsø	
Odder	
Slagelse	
Syddjurs	
Tårnby	
Vesthimmerlands	

Opgave: Tag stilling – både tilsluttede og ikke-tilsluttede kommuner

Deadline 20.12.24

Hvorfor har KP også sendt denne opgave til de ikke-tilsluttede kommuner?

I FLIS vil vi gerne kunne udstille alle kommuners KP-data uanset, så de tilsluttede kommuner kan benchmarke sig op mod alle andre kommuner.



SKAT-INDKOMSTOPLYSNINGER I SAPA

3 kommuner mangler at løse klik-opgaven K56 på SAPA

Følgende 3 kommuner mangler at løse KLIK-opgaven K56 'Opret og underskriv aftale for visning af årsopgørelse for 15 formål' hhv.

- Stevns
- Albertslund
- Gentofte

I har først løst KLIK-opgaven, når I har indmeldt AftaleID via link i KLIK-opgaven.



Oversigt over udsendte tilslutnings- og databehandlertaftaler

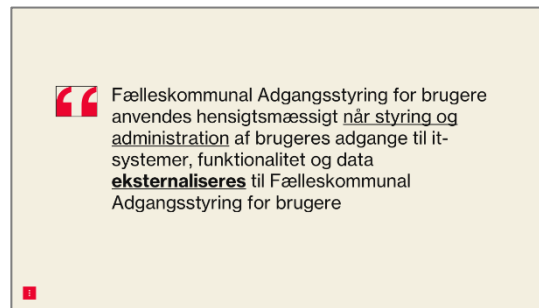
KOMBIT-løsning	Aftale	Udsendelsesdato/på vej til udsendelse	Udsendt til	Deadline for underskrift
FLIS	Databehandlertaftale - ny skabelon	Inden sommerferien	FLIS-ejere + KOMBIT-programledere	
FKI - STS	Databehandlertaftale - ny skabelon	Uge 13 2025	Infrastrukturansvarlige og KOMBIT-programledere	Uge 18
FKI - SP	Databehandlertaftale - ny skabelon	Uge 13 2025	Infrastrukturansvarlige og KOMBIT-programledere	Uge 18
BoM	Databehandlertaftale - ny skabelon	07.03.2025	KOMBIT-programledere	04.04.2025
DOS	Appendiks til tilslutningsaftale	19.12.2024	Økonomidirektører og KOMBIT-programledere	22.01.2025
Mit Sygefravær	Databehandlertaftale bilag B og C	17.01.2025	MSF systemansvarlige, KOMBIT-programledere og funktionspostkasser	28.02.2025
Borgerblikket	Databehandlertaftale - ny skabelon	24.02.2025	Borgerblikket systemansvarlige og KOMBIT-programledere	13.03.2025
KSD	Databehandlertaftale bilag 2	24.01.2025	KSD systemansvarlige, KOMBIT programledere og kommunernes funktionspostkasser	24.02.2025
SAPA	Databehandlertaftale - ny skabelon	Uafklaret	SAPA systemansvarlige og KOMBIT-programledere	Uafklaret
VALG	Databehandlertaftale - ny skabelon - ny version	19.05.2025	VALG systemansvarlige, VALG-projektledere (kun Struer) og KOMBIT-programledere	16.06.2025
KSD	Databehandlertaftale - ny skabelon	Forventes udsendt uge 18, 2025	KY systemansvarlige og KOMBIT programledere	31.05.2025
KY	Databehandlertaftale - ny skabelon	Forventes udsendt uge 18, 2025	KSD systemansvarlige og KOMBIT programledere	31.05.2025
KP	Databehandlertaftale - ny skabelon	Forventes udsendt uge 18, 2025	KP systemansvarlige og KOMBIT programledere	31.05.2025
YR	Databehandlertaftale - ny skabelon	Forventes udsendt uge 18, 2025	YR dataansvarlige og KOMBIT programledere	31.05.2025
EESSI	Databehandlertaftale - ny skabelon	Forventes udsendt uge 18, 2025	EESSI systemansvarlige og KOMBIT programledere	31.05.2025
NemRefusion	Databehandlertaftale - ny skabelon	Forventes udsendt uge 18, 2025	NemRefusion systemansvarlige og KOMBIT programledere	31.05.2025
Mit Sygefravær	Databehandlertaftale - ny skabelon	Forventes udsendt uge 18, 2025	Mit Sygefravær systemansvarlige og KOMBIT programledere	31.5.2025
GDPR-samarbejde om brug af Google Workspace i skolerne	Tilslutningsaftale	Forventes udsendt uge 13, 2025	KOMBIT programledere og indmeldte kontaktpersoner hos Google-kommuner	11.04.2025
Fælleskommunal konsekvensanalyse om brug af Microsoft Education i skolerne	Tilslutningsaftale	Forventes udsendt i uge 20, 2025	KOMBIT programledere og It- og digitaliseringschefer hos kommunerne	30.05.2025
K98-aftalen (Aula, KY, KSD, KP, BoB, SAPA, BoM, VALG, Sygesikring, FSIII, Gateway, FKI)	Tilslutningsaftale	Udsendt d. 15.05.2025	Kommunaldirektøren med kopi til til digitaliseringschefer, KOMBIT funktionspostkasser og programledere, og styrgruppemedlemmer for de 12 omfattede løsninger.	01.07.2025

Implementeringsindsatser i den Fælleskommunale Infrastruktur



Implementeringskonsulent Mette Vinther Poulsen | MVP@kombit.dk

Proof of Concept om Hensigtsmæssig anvendelse af Fælleskommunal Adgangsstyring for brugere



[Klik her for at tilgå præsentation og optagelse af webinar fra den 13. juni 2025, hvor resultaterne blev præsenteret](#)

Formål og indhold



Drejebogen understøtter kommunens **effektive implementering** af ... og kommunens **konstruktive samarbejde med leverandøren**.

Formålet opnås ved at:

- Infrastrukturansvarlig og tovholder **tilpasser drejebogen** til forhold i kommunen og det specifikke forløb relateret til it-systemet
- Hjælpe tovholderen med at sætte det rigtige **hold og konkretisere, hvilke opgaver** der skal udføres for at implementere **jf. bedste praksis**.
- Hjælpe med at konkretisere, hvad der skal **drøftes og afklares i dialog med leverandøren**, så it-systemets anvendelse af ... understøtter bedste praksis.
- Sikre **god overlevering** fra implementering til drift i kommune ved at understøtte, at væsentlige afklaringer, beslutninger og aftaler dokumenteres skriftligt.



Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

Om drejebogen

Introduktion

Formål

Tilpasning

Allokering af ressourcer

Introduktion til Adgangsstyring for brugere

Kommunens overblik over opgaver og implementering

Kommunens opgaver

ADG_0 Dokumenter [kommunen]s anvendelse af Adgangsstyring for brugere

ADG_1 Planlæg implementeringsforløbet og allokere ressourcer

ADG_2 Aftal anvendelse, proces og tidsplan med leverandøren

ADG_3 Sikre levering af korrekte brugersystemroller

ADG_4 Modeller jobfunktionsroller og afklar hvem der skal have hvilke roller

ADG_5 Opret og tildel jobfunktionsroller til relevante medarbejdere

ADG_6 Tilpas arbejdsgange og -processer

ADG_7 Planlæg Go-live og overlevering til drift

ADG_8 Ryd op i gamle rettigheder

Bilag 1: Roller og aktører

Bilag 2: Ordliste

Bilag 3: Introduktion til Adgangsstyring for brugere til leverandøren

Bilag 4: Bedste praksis Fælleskommunal Adgangsstyring for brugere

Bilag 5: Tjekliste kommunens anvendelse af Adgangsstyring for brugere

Bilag 6: Dokumentation af [kommunen]s anvendelse af Adgangsstyring for brugere

Bilag 7: Dokumentation af leverandørdialog, -samarbejde og aftaler

Fælleskommunal infrastruktur: Frys for oprettelse af webserviceruter

- I september 2025 implementeres en ny løsning til administration af **webserviceruter** (oprettelse, nedlæggelse), der erstatter nuværende proces med blanketter og bestilling af supportydelse
- Leverandøren af Serviceplatformen sørger for, at eksisterende webserviceruter kan administreres i den nye løsning
- Webserviceruter bruges i nogle af de **Fælleskommunale Økonomiintegrationer**
- For at sikre, at alle eksisterende webserviceruter kommer med i den nye løsning, er der "frys"/lukket for oprettelse af nye webserviceruter i perioden **den 12.-27. september 2025**
- Hvis din kommune skal have oprettet nye webserviceruter nær fryseperioden, skal I enten have bestilt oprettelse inden den 5. september 2025 (så leverandøren kan nå at oprette dem inden fryseperioden) eller vente med at oprette de nye webserviceruter til I selv kan gøre det vha. den nye løsning
- KOMBIT inviterer til et webinar for kommuner om den nye løsning. Webinaret afholdes den 18. august 2025
- KOMBIT har sendt en e-mail til kommunernes ruteadministratorer, FK ØKO-koordinatorer og infrastrukturpostkasser

Status på udfasning af de kritiske forudsætningssystemer (U:KFS)



Forretningsudvikler Tom Bøgeskov | TOB@kombit.dk

Opsagte løsninger

KOMBIT har den 10. juni 2025 sendt et brev til økonomidirektørerne (cc til programledere) med orientering om lukning af KMD Indkomst og de besparelser, dette medfører.

Se evt. uddybende webinar afholdt den 4. april 2025 for programledere, it-chefer og økonomidirektører.

Link til webinar [her](#).

Løsning	Opsagt	Ny løsning/udstilling	KMD omsætningstal 2024 (mio kr.)
KMD Indkomst	31/12 2024	SAPA: Ingen øgede udgifter	35,8
KMD Valg	30/9 2025	Ny VALG-løsning: Pris fastlagt i tilslutning	28,2
P-data	30/9 2025	Datafordeler og kommunal infrastruktur	41,7

Så hvad er der tilbage på udfasningen?



Forudsætningssystemer maj 2025 - udeståender

Nr	Fag-løsning	Afregnings-metode	Opsigelses-varsel	Last mover	Bemærkning	Forventet opsigelse	Status og tiltag
1	VALG	Forbrugsaf- Model	6 måneder			<i>Opsagt 31/3 med virkning fra 30/9-25</i>	<i>l.a.b.</i>
2	P-Data	Trappe- model	6 måneder	Valg	ESR-trin udløst 1/7-24 i henhold til aftaler. Valg-trin udløses 30/9-25	<i>Opsagt 31/3 med virkning fra 30/9-25.</i>	<i>l.a.b.</i>
3	ESR COMBI	Forbrugsaf- Model	6 måneder		Anvendes ifht ejendomsskat. Ejendomsbidrag forventes håndteret via eksisterende løsninger i kommunerne – KL/KOMBIT har igangsat kravarbejde i denne sammenhæng i regi af DOS. UFST forventer at forlade aftalen pr. 31/12-26		
4	KSP/CICS/ LOS	Trappemodel	6 måneder	ESR/ Valg		ESR ved udgang af 2026 Valg pr. 30/9-25	<i>Opsiges senest ifbm. med ESR</i>
5	KMD Doc2- Archive	Forbrugafr. model	6 måneder	ESR	Der arbejdes på en løsningsmodel (slette programmet) ift. arkivering ift. fagsystemerne	ESR ved udgang af 2026	<i>Afleveringer til slutarkiver. Proces-forløb aftalt og igangsat for alle leverancer med månedlig opfølgning i samarbejde med KL.</i>
6	KMD Udbetaling	Delvis forbrugsaf- model	12 måneder, opsigelse forventelig 2026	KSD		Forventet opsigelse 2025 med effekt i 2026. Erstattes af ny kommunalt ejet udbetalingskomponent	

Ny NemKonto på vej



Implementeringschef Mie Holmsgaard Rasmussen | MHR@kombit.dk



KORT NYT FRA KOMBIT

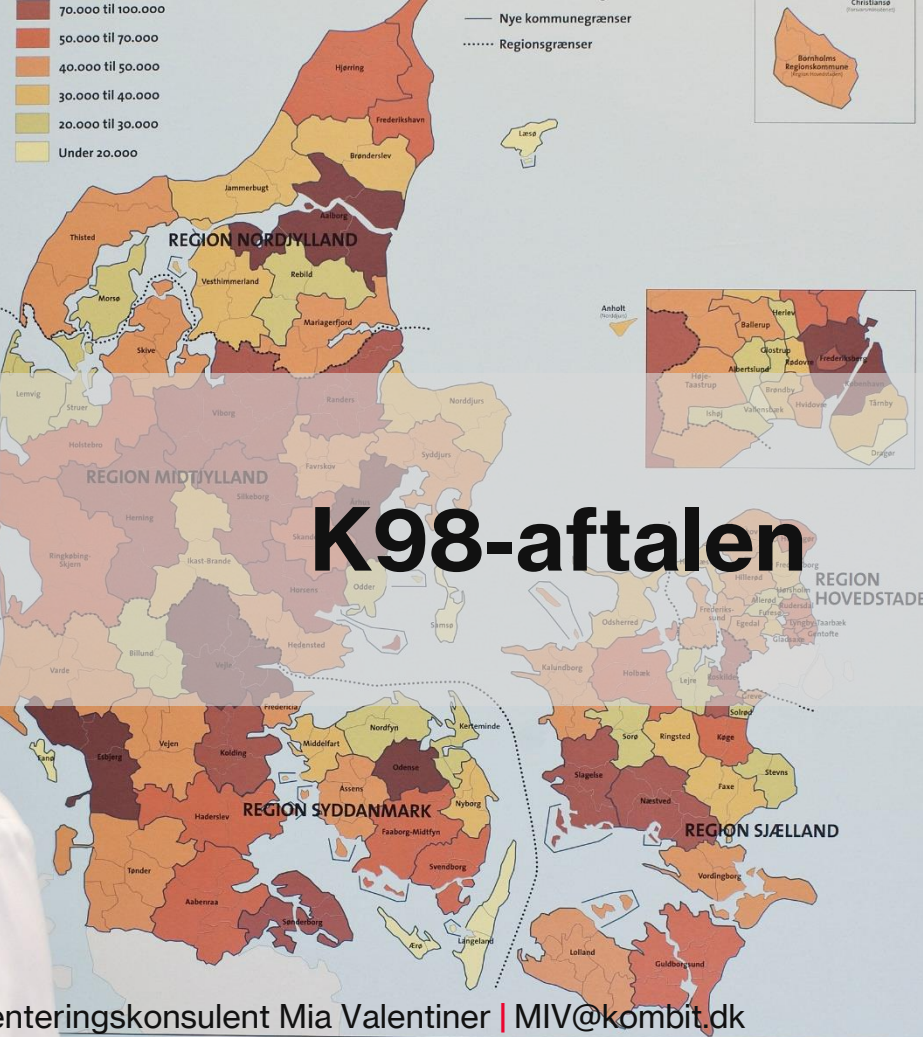
Ny NemKonto

KOMBIT er i dialog med Digitaliseringsstyrelsen om implementering af Ny NemKonto på KOMBITs løsninger.

KOMBIT leverer input til migreringsstrategi for Ny NemKonto.

KOMBIT-løsninger, der er påvirket af Ny NemKonto:

- Serviceplatformens udbetalingskomponent (FK-Øko) SF1590_E, som anvendes af:
 - Kommunernes Pensionssystem (KP)
 - Kommunernes Ydelsessystem (KY)
 - UDK Begravelseshjælp
- Derudover anvender Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD) NemKonto (dog ikke via SF1590)



K98-aftalen

Implementeringskonsulent Mia Valentiner | MIV@kombit.dk

Vi står til rådighed for jer



Datoer

Underskriftperiode:
15. maj – 1. juli.
Ikrafttrædelse 2026



Kontakt

K98-aftalen@KOMBIT.dk
Programleder@KOMBIT.dk



Dokumenter

sendt til alle programleder

- Kopi af endelige aftale
- Spørgsmål og svarark

Status fra projekt VALG



Implementeringskonsulent Mia Valentiner | MIV@kombit.dk

Status fra projekt VALG

- Efter sommerferien starter arbejdet med kommunal- og regionsrådsvalget den 18. november
– i selve VALG-løsningen (kick-off med Netcompany den 14. august)
- To releases; 1.7 og 1.6 (hhv. 17/6 og 3/7) med ændringer, der er nødvendige for at gennemføre valget
– herefter rører vi ikke ved løsningen. Er blevet testet med deltagelse af kommuner og regioner.

OBS på KLIK-opgaven "Tildel MitID Erhverv til alle brugere".

Giver sikkerhed for at kommunen kan tilgå løsningen med MitID Erhverv i det tilfælde, at Context handleren er nede.

Opgaven kan med fordel løses ifm. at kommunen 'bemander valget' med brugere.

Deadline er 19.08.2025





TEMA I

Status fra ”Grøn omstilling”

Frederik Beyer fortæller om de skibe, der er sat i søen inden for KOMBITs arbejde med grøn omstilling; en quickguide til grønne it-indkøb, om Klimaalliancens Dashboard til monitorering og den AI-assistent, der kan søge information på tværs af klimaplaner.

Punktet er til orientering.

Som programledere vil vi bede jer om at notere jer KOMBITs virke inden for grøn omstilling – og række ud til Frederik, hvis I/kommunen ønsker yderligere information.



Bæredygtighedskonsulent
Frederik Beyer | FPB@kombit.dk

Klimaalliancen (DK2020)

- I samarbejde med KL og CONCITO har KOMBIT udarbejdet et **dashboard**, som skaber overblik og indsigt i kommunernes implementering og fremdrift med arbejdet i regi af Klimaalliancen
- Redskabet er baseret på data fra den årlige måling / monitorering, som varetages af CONCITO (videnspartner)
- Vi samarbejder med KL (sekretariat) om at sikre kendskabet til denne løsning – via webinar og promovering i fælleskommunal intranetsløsning



Tiltagstype

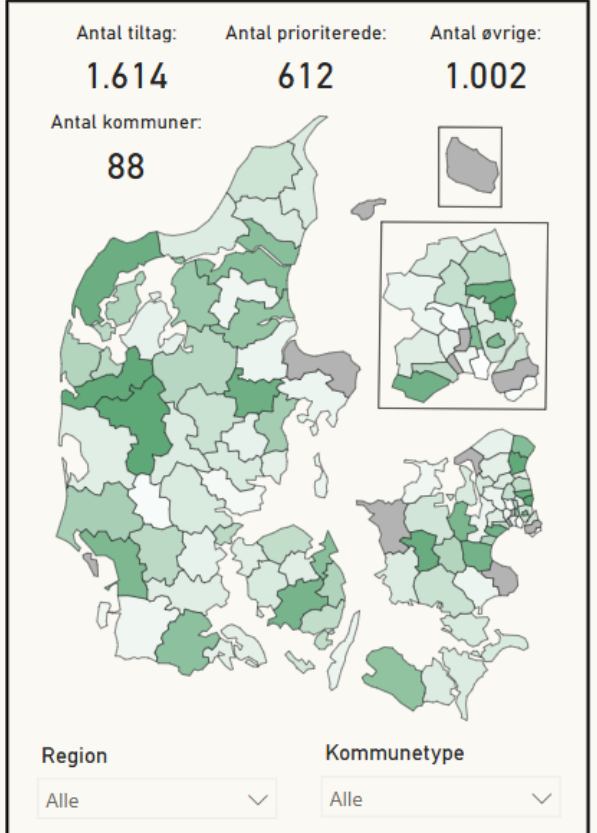
Kommunens rolle

Klimafarerer

Barrierer

Sektorer

Tiltag	Search	Se detaljer	Antal	Status
⊕ Aabenraa			30	36%
⊕ Aalborg			31	51%
⊕ Aarhus			24	36%
⊕ Ærø			11	51%
⊕ Albertslund			5	64%
⊕ Allerød			9	33%
⊕ Assens			10	68%
⊕ Ballerup			2	27%
⊕ Billund			2	20%
⊕ Brøndby			4	70%
⊕ Brønderslev			9	31%
⊕ Dragør			2	20%
⊕ Egedal			5	19%
⊕ Esbjerg			34	61%
⊕ Faaborg-Midtfyn			38	28%
⊕ Favrskov			48	63%
⊕ Faxe			5	65%
⊕ Fredensborg			60	62%
⊕ Fredericia			18	64%
⊕ Frederiksberg			34	50%
Total			1.614	



Tiltagstype

Kommunens rolle

Klimafarar

Barrierer

Sektorer

Tiltag	Search	Se detaljer	Antal	Status
 Herning			65	55%
 Hillerød			7	29%
 Hjørring			13	39%
 Høje-Taastrup			8	66%
 Holbæk			12	47%
 Holstebro			60	49%
 Prioriterede			7	44%
 Drivhusgasreduktion			6	41%
Dialogforum med landbruget			1	50%
Indsatspakke hos Vestforsyning			1	60%
naturgas i industrien			1	50%
Skovrejsning			1	15%
Udtagning af lavbundsarealer og omlægning til vådområder			1	20%
VE i Holstebro Kommune			1	50%
 Klimatilpasning			1	60%
 Øvrige			53	50%
 Horsens			10	44%
 Hørsholm			7	46%
 Hvidovre			1	15%
 Ikast-Brande			9	48%
Total			1.614	

Antal tiltag: 1

Antal prioriterede: 1

Antal øvrige: (Tom)

Antal kommuner: 1



Region

Kommunetype

Alle

Alle



Status

0%50%100%

Forventet færdig

2026

Rolle

Kommunen som facilitator/informator

Kommunen som myndighed

Kommunen som virksomhedsejer

Barrierer

Arealfordeling (fx pladsmangel, prioritering)

Samarbejde med lokale aktører (fx digelaug, borgere, grundej...

Type

Analyse eller screening

Anlægsprojekt (fx opsætning af vindmøller, fjernvarmelednin...

Information, kommunikation og holdningspåvirkning

Lokalplanændring

Politik, strategi eller plan (fx klimapolitik, sektorplan)

Politikpåvirkning og interessevaretagelse

Samarbejde, netværk og partnerskab

Holstebro		
VE i Holstebro Kommune		
Output	Outcome	Impact
Forventet	Forventet	Forventet
Øget VE produktion	Industrien udskifter gas til grøn strøm. Godt grundlag for elektrificering af transportmidler og energisystem. Både individuelt og kollektivt. Mulighed for PTX produktion i lokalområdet.	Færre CO2 udledninger fra energisystem
Foreløbig	Foreløbig	Foreløbig
(Tom)	(Tom)	(Tom)



DASHBOARD

Værdien

- Nemt at fremsøge og dykke ned i specifikke klimatiltag
- Gode overblik som gør det lettere at kommunikere klimaarbejdet til kolleger og ledelse
- Effektiv videndeling og benchmarking
- Let at holde opdateret på årsbasis (særligt hvis vi kan løfte datagrundlaget).



Klimaalliancen (DK2020)

- KOMBIT har indsamlet offentlige og relevante dokumenter (klimaplaner, klimasikringsplaner, klimakataloger mv.) fra kommunerne, og er i gang med at etablere en **chatbot**, så kommunale klimakoordinatorer/ -sekretariater kan søge dynamisk og hurtigt på tværs af alle klimaplanerne
- Løsningen er i test med hjælp fra en håndfuld kommuner, Gate 21, KL og CONCITO
- Der søges på tværs af i alt 11.200 siders materiale



Ny chat



■ Kommunernes
■ Klimaplans
■ AI-Assistent

Brugervejledning



Velkommen til kommunernes klimaplans AI-assistent!

Dette er en AI-assistent, der hjælper dig med at finde information om, og inspiration fra alle de tilgængelige kommunale klimahandlingsplaner, klimatilpasningsplaner og tilhørende bilag. Du kan således fremsøge konkrete informationer og søge inspiration på tværs omkring forskellige temaer. Assistenten søger på tværs af alle dokumenterne, men begrænser mængden af informationer som tages med i de enkelte svar, af brugervenlighedsmæssige årsager.

Du kan for eksempel starte chatten med følgende eksempler:

- Hvilke eksempler kan du finde om håndtering af skybrud og ekstremregn?
- Hvad står der i klimaplanerne omkring borgerinddragelse?

Skriv dit spørgsmål til Klimaplaner her



Du må aldrig indtaste personhenførbare oplysninger. Husk, at AI-Assistentens svar er vejledende og kan være fejlbehæftede – du har selv ansvaret for at vurdere deres korrekthed og brugbarhed.



CHATBOT

Værdien

- Let at søge information på tværs af mere end 11.000 siders materiale
- Brugervenlig grænseflade som linker direkte til de relevante dokumenter
- Let at opdatere (og få et overblik) i forbindelse med den forestående opdatering af klimahandlingsplanerne





AI / BI I KOMBINATION

Værdi

- Det lette og hurtige overblik kan omsættes til dybere indsigt i det enkelte tiltag
- Nemt og hurtigt at finde relevante tiltag på tværs af 98 kommunerne / 11.200 sider – og dykke ned i beskrivelserne af implementeringen heraf
- Forhåbentlig kan disse to redskaber til sammen give indsigt og inspiration, som kan bidrage mere eller mindre direkte til opdateringen af de kommunale klimahandlingsplaner

Ny chat

■ Kommunernes
■ Klimaplans
■ AI-Assistent

Brugervejledning



Velkommen til kommunernes klimaplans AI-assistent!

Dette er en AI-assistent, der hjælper dig med at finde information om, og inspiration fra alle de tilgængelige kommunale klimahandlingsplaner, klimatilpasningsplaner og tilhørende bilag. Du kan således fremsøge konkrete informationer og søge inspiration på tværs omkring forskellige temaer. Assistenten søger på tværs af alle dokumenterne, men begrænser mængden af informationer som tages med i de enkelte svar, af brugervenlighedsmæssige årsager.

Du kan for eksempel starte chatten med følgende eksempler:

→ Hvilke eksempler kan du finde om håndtering af skybrud og ekstremregn?

→ Hvad står der i klimaplanerne omkring borgerinddragelse?

Skriv dit spørgsmål til Klimaplaner her



Du må aldrig indtaste personhenførbare oplysninger. Husk, at AI-Assistentens svar er vejledende og kan være fejlbehæftede – du har selv ansvaret for at vurdere deres korrekthed og brugbarhed.

Til din it-afdeling





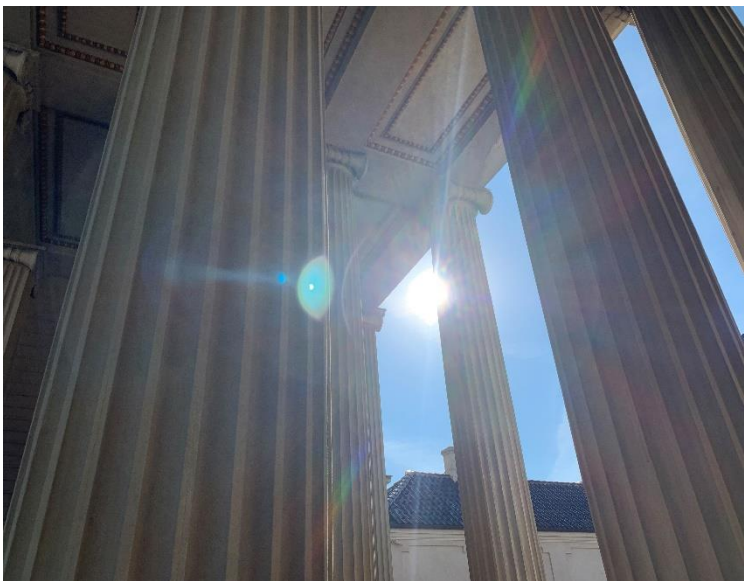
Quick-guide til grønne IT-indkøb

Hvilke grønne krav kan du stille, når du skal købe IT-drift,
IT-hardware og software

KL KOMB:T SKI



Hvem, hvad, hvor(for)?



1. It-drift
2. It-hardware
3. Software

Fra Fællesoffentlig Digitaliseringsstrategi til praktiske råd og vejledning

KL KOMB:T SKI 



2-dages seminar

Gør alvor af den grønne omstilling i din it-organisation

10.-11. september 2025 i Aarhus

[Klik her for yderligere information](#)

[Klik her for
at læse mere](#)



Spørgsmål eller kommentarer?



Bæredygtighedskonsulent Frederik Beyer | FPB@kombit.dk





TEMA II

KommuneCERT - sikkerhedsydelser

Chef for KommuneCERT, Mille Østerlund, fortæller om de aktuelle aktiviteter og dialoger med kommunerne og om det ydelseskatalog, der nu er klar med en række ydelser, der bl.a. kan bidrage til at højne kommunernes sikkerhedsniveau.

Punktet er til orientering, så I som programledere kan følge med i, hvad der sker i KOMBIT på cybersikkerhedsområdet.



Chef for Cyberservices & InfoSec
Mille Østerlund | MIO@kombit.dk



Principper

- Trusselsbaserede
- Datadrevne
- Omkostningseffektive
- Leverer ydelser, der giver
værdi for kommunerne





Formål

- Hurtigt at kunne detektere angreb på den enkelte kommune eller på tværs af den kommunale sektor
- At kunne dele trusselsinformation på tværs af den kommunale sektor
- At give den enkelte kommune indsigt i trusselsbilledet for kommunen
- At kunne rapportere på det generelle trusselsbillede for den kommunale sektor
- At kunne formidle kontakt og vejlede om ”all-things-cyber”

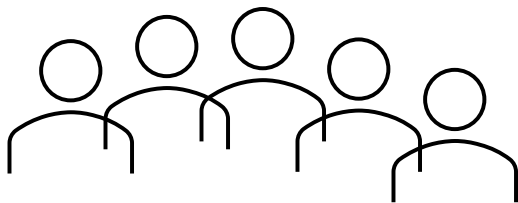
Ydelseskatalog

- **Varslingstjeneste**
- **M365 sikkerhedstjek**
- **Samarbejdsplatform**
- **SOC-ydelser (trusselsdetektering)**
 - **Trusselsmonitorering**
 - **Intrusion Detection Honeypots**
 - Incident Response
 - Hostbaseret monitorering
 - Netværksbaseret monitorering



Hvem er vi?

- 1 leder
- 1 NIS2-ninja
- 1 beredskabsekspert
- 3 cybersikkerhedskonsulenter



For jer programledere er der ingen konkrete actions-points, men...

Interessér jer gerne for:

- hvad status er hos jer i forhold til monitorering og NIS2-implementering?
- hvor er interessen for at blive en del af KommuneCERT?
- er der modtaget en installationsvejledning til, hvordan man tilslutter sig de to monitoreringstjenester hos KommuneCERT?
- har vi de rigtige kontakter i kommunen, når vi primært taler med it- og digitaliseringschefen?

Kontakt og feedback til kommunecert@kombit.dk

Spørgsmål eller kommentarer?



Chef for Cyberservices & InfoSec Mille Østerlund | MIO@kombit.dk





TEMA III

Nyt fra Data & BI /FLIS

Camilla Kragh, chef for KOMBITs Data & BI-enhed, fortæller om KOMBITs nye udstillingsplatform, Athene, der samler og udstiller ledelsesinformation og giver kommunerne et ensartet rammeværk for at se og anvende data.

Som programledere vil vi bede jer bidrage til at udbrede kendskabet til platformen i jeres kommune.



Chef for Data & BI
Camilla Kragh | CKR@kombit.dk



Agenda

- Hvad er ambitionen for udstilling af data til kommunerne?
- Hvordan præsenterer vi data for kommunerne i dag?
- Hvordan ønsker vi at præsentere data for kommunerne i fremtiden?

HVAD ER AMBITIONEN?

Data som drivkraft i den digitale udvikling

I KOMBIT ser vi data som en af de vigtigste ressourcer for at udvikle og forvalte digitale velfærdsløsninger på vegne af kommunerne. Vores ambition er at sikre, at kommunerne har adgang til korrekte, sikre og sammenhængende data.

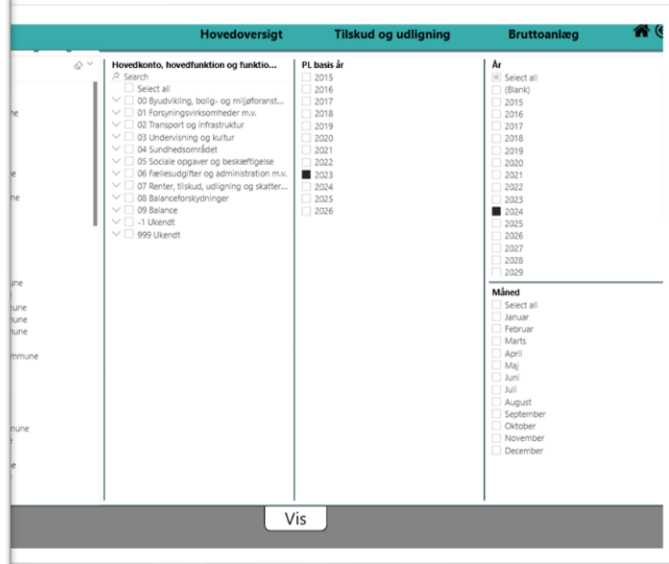
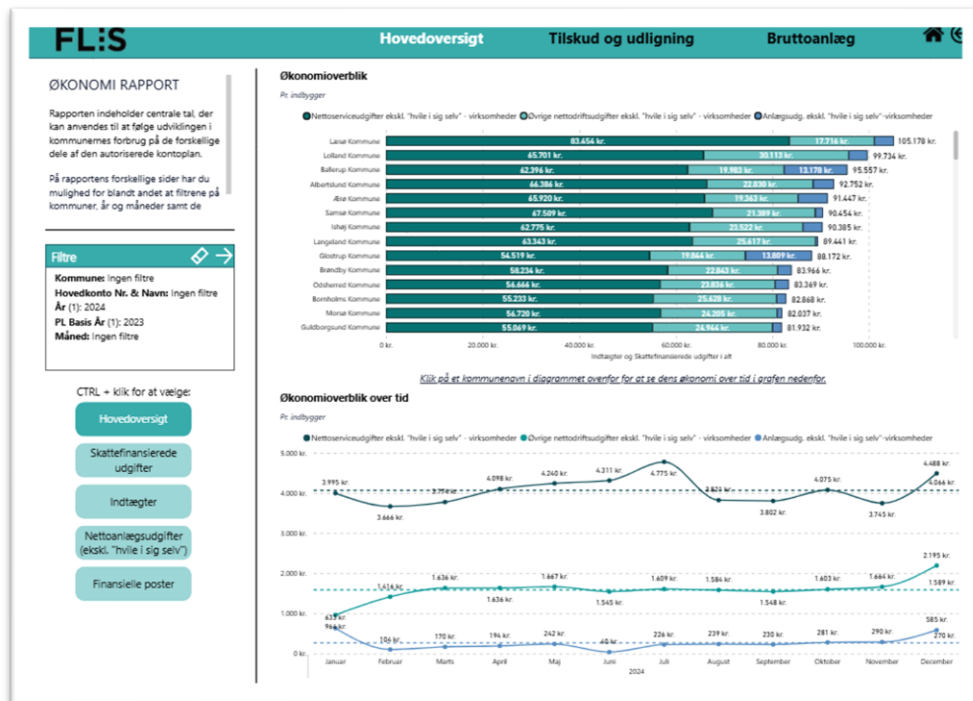
*”Athene vil give brugerne **intuitive** dashboards og **interaktive** rapporter, der gør komplekse data **tilgængelige** og **operationelle** i hverdagen”.*

*Poul Ditlev Christiansen, direktør for Velfærdsområder,
Udvikling & Data*



HVORDAN PRÆSENTERER VI DATA I DAG?

Rapporteksempel: Økonomisk rapport



ØKONOMI RAPPORT

Rapporten indeholder centrale tal, der kan anvendes til at følge udviklingen i kommunernes forbrug på de forskellige dele af den autoriserede kontoplan.

På rapportens forskellige sider har du mulighed for blandt andet at filtrere på kommuner, år og måneder samt de

Filtre



Kommune: Ingen filtre

Hovedkonto Nr. & Navn: Ingen filtre

År (1): 2024

PL Basis År (1): 2023

Måned: Ingen filtre

CTRL + klik for at vælge:

Hovedoversigt

Skattefinansierede
udgifter

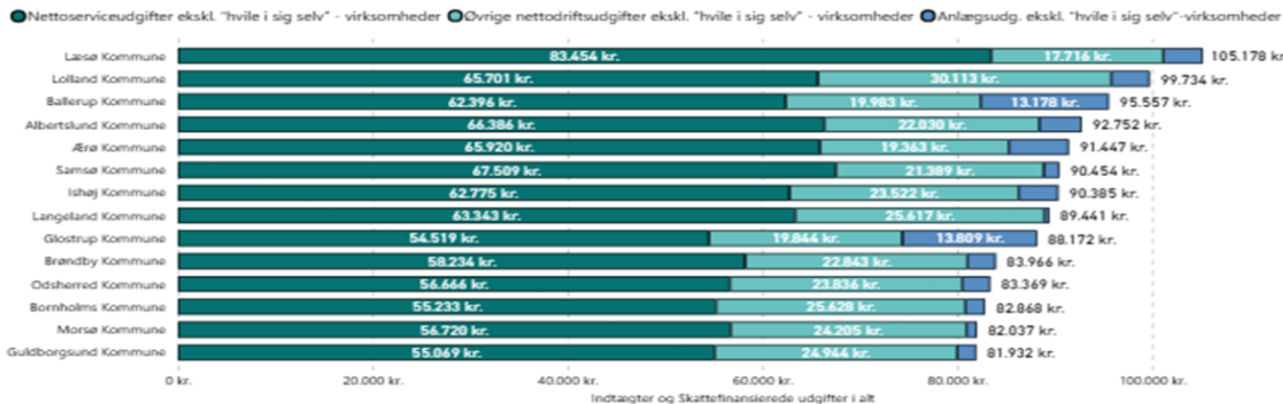
Indtægter

Nettoanlægsudgifter
(ekskl. "hvile i sig selv")

Finansielle poster

Økonomioverblik

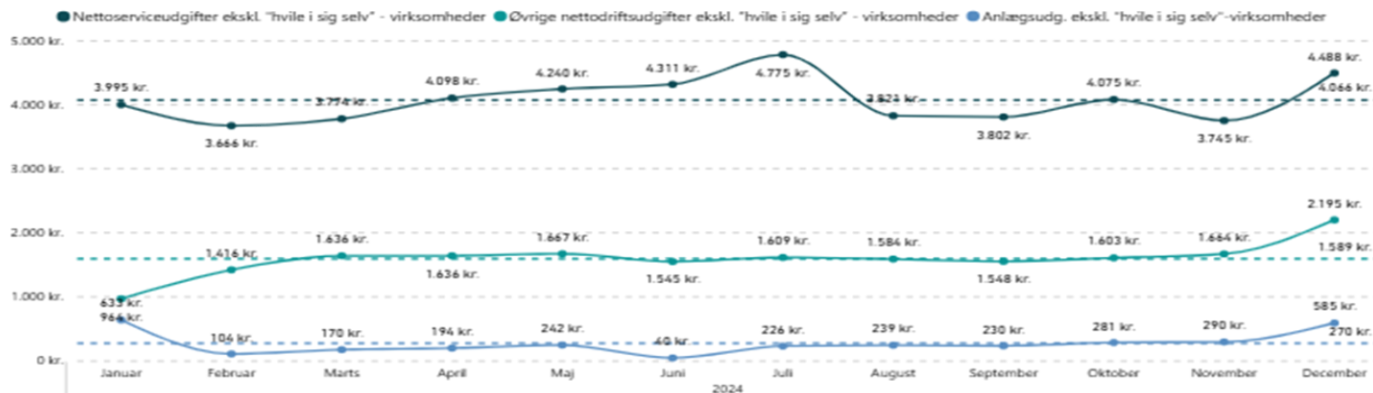
Pt. indbygger



Klik på et kommunenavn i diagrammet ovenfor for at se dens økonomi over tid i grafen nedenfor.

Økonomioverblik over tid

Pt. indbygger



ØKONOMI RAPPORT

Rapporten indeholder centrale tal, der kan anvendes til at følge udviklingen i kommunernes forbrug på de forskellige dele af den autoriserede kontoplan.

På rapportens forskellige sider har du mulighed for blandt andet at filtrere på kommuner, år og måneder samt de

Filtre



Kommune: Ingen filtre

Hovedkonto Nr. & Navn: Ingen filtre

År (1): 2024

PL Basis År (1): 2023

Måned: Ingen filtre

CTRL + klik for at vælge:

Hovedoversigt

Skattefinansierede
udgifter

Indtægter

Nettoanlægsudgifter
(ekskl. "hvile i sig selv")

Finansielle poster

INFORMATION

FILTRE

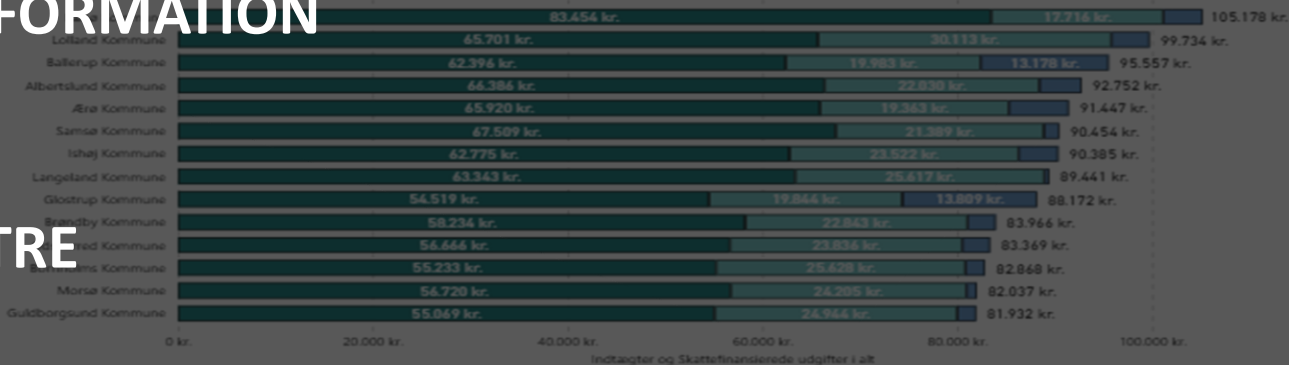
UNDERSIDER/
BOOKMARKS

PRIMÆR SIDER

Økonomioverblik

Pt. indbygger

Nettoserviceudgifter ekskl. "hvile i sig selv" - virksomheder Øvrige nettodriftsudgifter ekskl. "hvile i sig selv" - virksomheder Anlægsudg. ekskl. "hvile i sig selv"-virksomheder

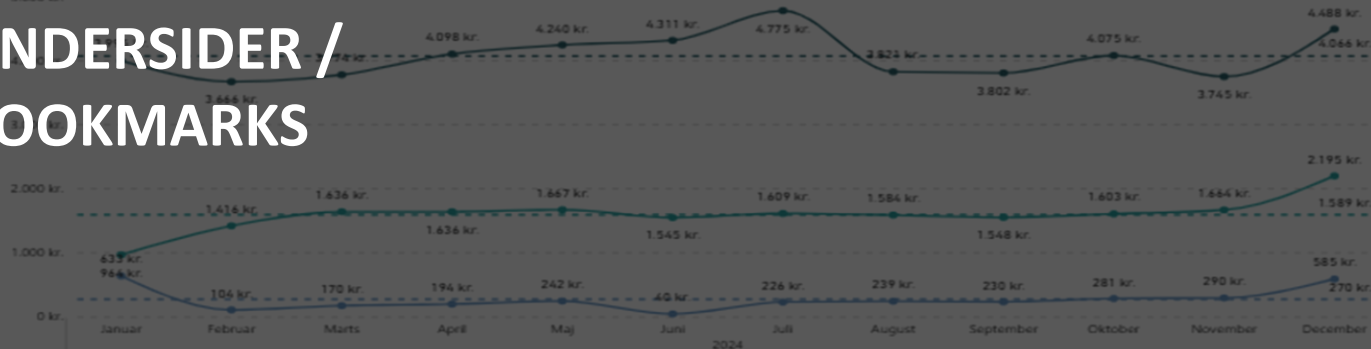


Klik på et kommunenavn i diagrammet ovenfor for at se dens økonomi over tid i grafen nedenfor.

Økonomioverblik over tid

Pt. indbygger

Nettoserviceudgifter ekskl. "hvile i sig selv" - virksomheder Øvrige nettodriftsudgifter ekskl. "hvile i sig selv" - virksomheder Anlægsudg. ekskl. "hvile i sig selv"-virksomheder



ØKONOMI RAPPORT

Rapporten indeholder centrale tal, der kan anvendes til at følge udviklingen i kommunernes forbrug på de forskellige dele af den autoriserede kontoplan.

På rapportens forskellige sider har du mulighed for blandt andet at filtrere på kommuner, år og måneder samt de

Filtre



Kommune: Ingen filtre

Hovedkonto Nr. & Navn: Ingen filtre

År (1): 2024

PL Basis År (1): 2023

Måned: Ingen filtre

CTRL + klik for at vælge:

Hovedoversigt

Skattefinansierede
udgifter

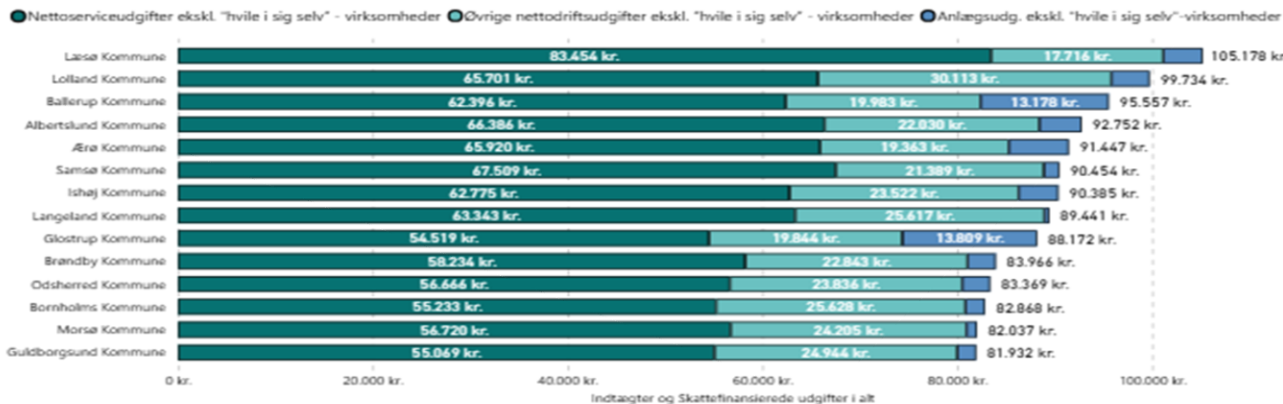
Indtægter

Nettoanlægsudgifter
(ekskl. "hvile i sig selv")

Finansielle poster

Økonomioverblik

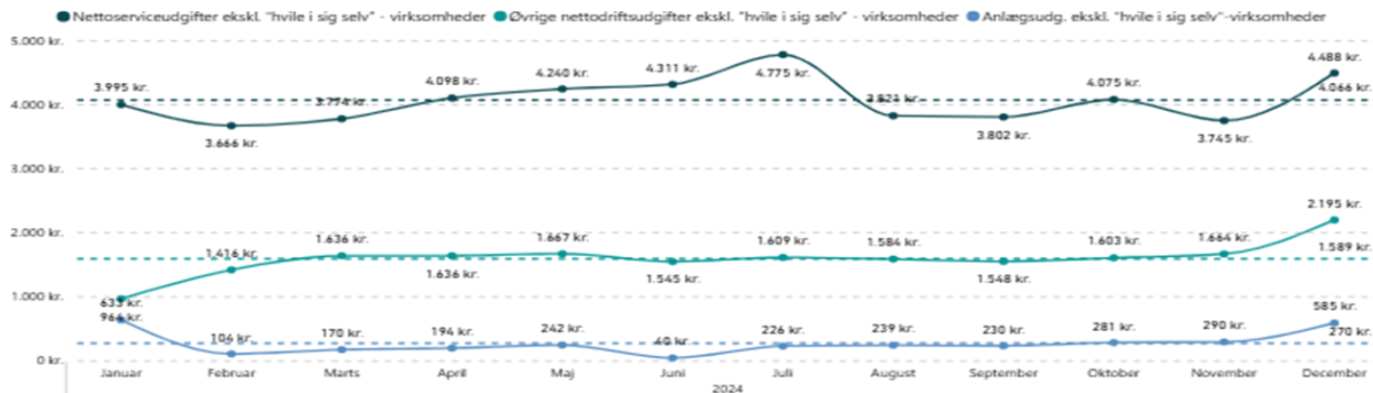
Pt. indbygger



Klik på et kommunenavn i diagrammet ovenfor for at se dens økonomi over tid i grafen nedenfor.

Økonomioverblik over tid

Pt. indbygger



Fem erfaringer fra det eksisterende udtryk

1. Sænke
entrebarriererne
for brugerne



ØKONOMI RAPPORT

Rapporten indeholder centrale tal, der kan anvendes til at følge udviklingen i kommunernes forbrug på de forskellige dele af den autoriserede kontoplan.

På rapportens forskellige sider har du mulighed for blandt andet at filtrere på kommuner, år og måneder samt de

Filtre



Kommune: Ingen filtre

Hovedkonto Nr. & Navn: Ingen filtre

År (1): 2024

PL Basis År (1): 2023

Måned: Ingen filtre

CTRL + klik for at vælge:

Hovedoversigt

Skattefinansierede
udgifter

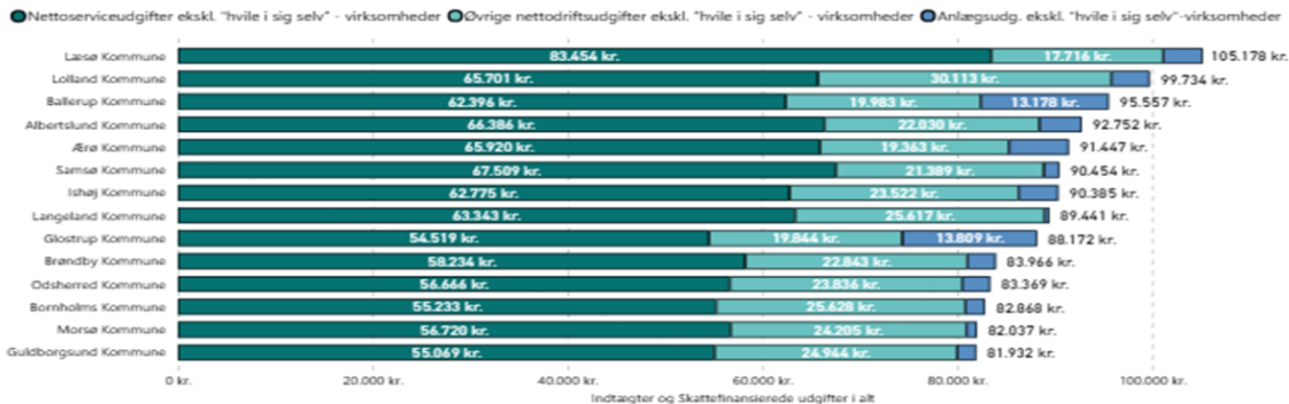
Indtægter

Nettoanlægsudgifter
(ekskl. "hvile i sig selv")

Finansielle poster

Økonomioverblik

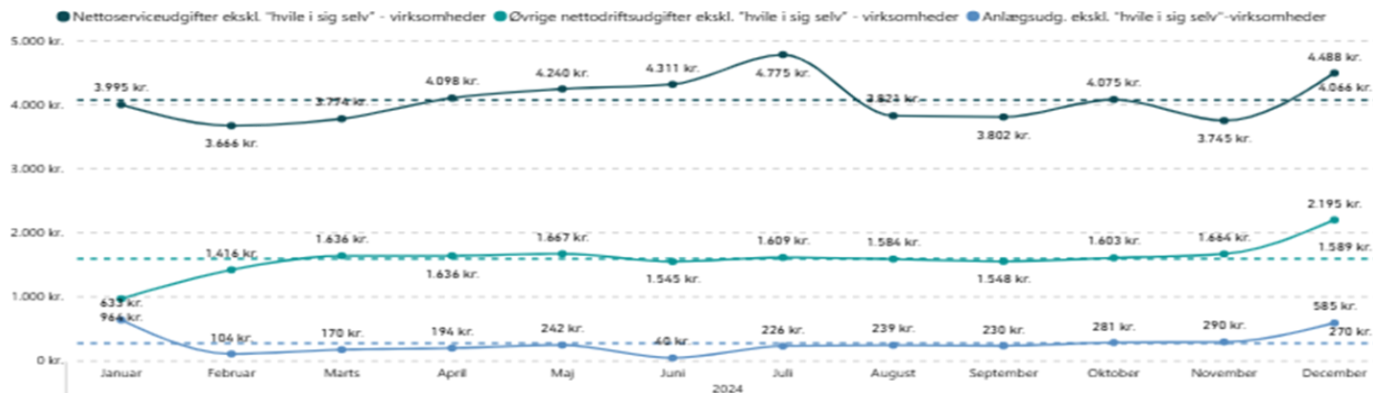
Pt. indbygger



Klik på et kommunenavn i diagrammet ovenfor for at se dens økonomi over tid i grafen nedenfor.

Økonomioverblik over tid

Pt. indbygger



Fem erfaringer fra det eksisterende udtryk

1. Sænke
entrebarriererne
for brugerne

2. Gør det
tydeligt at
KOMBIT er
afsender



ØKONOMI RAPPORT

Rapporten indeholder centrale tal, der kan anvendes til at følge udviklingen i kommunernes forbrug på de forskellige dele af den autoriserede kontoplan.

På rapportens forskellige sider har du mulighed for blandt andet at filtrere på kommuner, år og måneder samt de

Filtre



Kommune: Ingen filtre

Hovedkonto Nr. & Navn: Ingen filtre

År (1): 2024

PL Basis År (1): 2023

Måned: Ingen filtre

CTRL + klik for at vælge:

Hovedoversigt

Skattefinansierede
udgifter

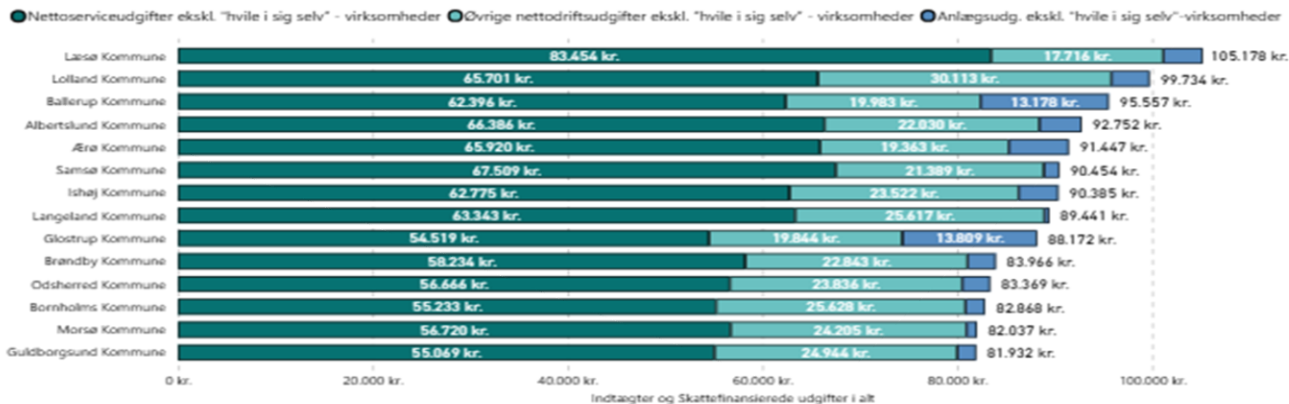
Indtægter

Nettoanlægsudgifter
(ekskl. "hvile i sig selv")

Finansielle poster

Økonomioverblik

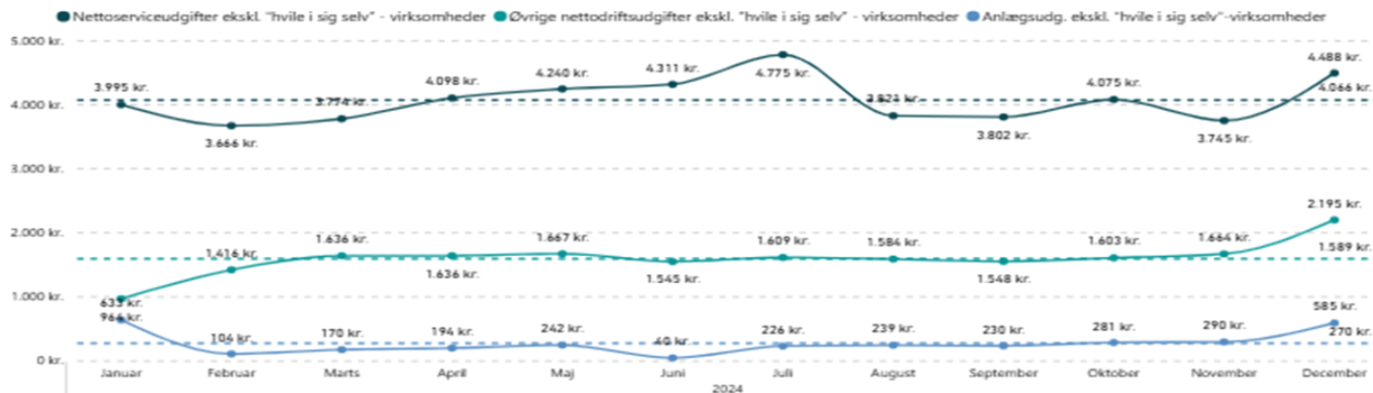
Pt. indbygger



Klik på et kommunenavn i diagrammet ovenfor for at se dens økonomi over tid i grafen nedenfor.

Økonomioverblik over tid

Pt. indbygger



Fem erfaringer fra det eksisterende udtryk

1. Sænke
entrebarriererne
for brugerne

2. Gør det
tydeligt at
KOMBIT er
afsender

3. Ét mere moderne og
skandinavisk udtryk, der
matcher KOMBIT 2025

4. Lav et
layouthierarki
der følger
læseretningen

5. Få de mest
hyppige filtre
ud og leve på
forsiden

*Athene vil give brugerne
intuitive dashboards og
interaktive rapporter, der gør
komplekse data **tilgængelige**
og **operationelle** i hverdagen.*

ØKONOMI RAPPORT

Rapporten indeholder centrale tal, der kan anvendes til at følge udviklingen i kommunernes forbrug på de forskellige dele af den autoriserede kontoplan.

På rapportens forskellige sider har du mulighed for blandt andet at filtrere på kommuner, år og måneder samt de

Filtre



Kommune: Ingen filtre

Hovedkonto Nr. & Navn: Ingen filtre

År (1): 2024

PL Basis År (1): 2023

Måned: Ingen filtre

CTRL + klik for at vælge:

Hovedoversigt

Skattefinansierede
udgifter

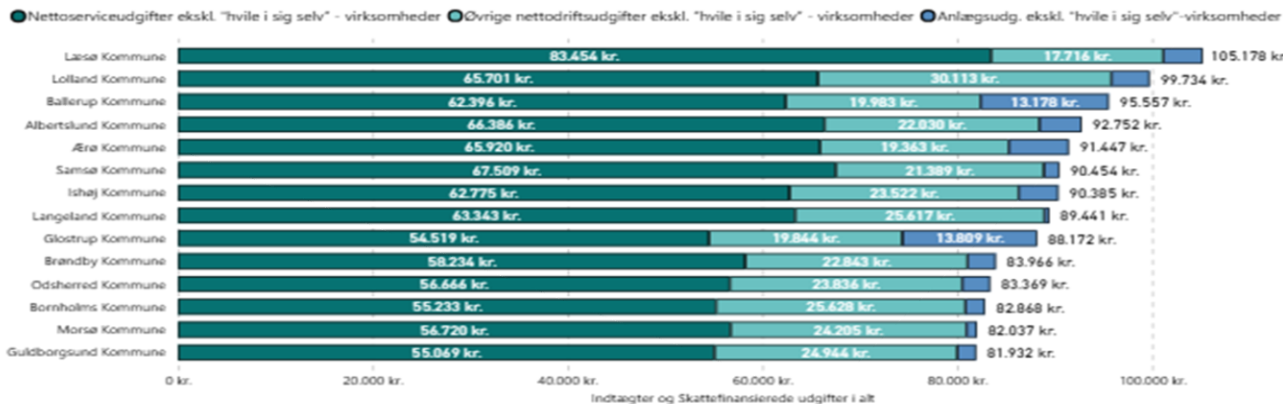
Indtægter

Nettoanlægsudgifter
(ekskl. "hvile i sig selv")

Finansielle poster

Økonomioverblik

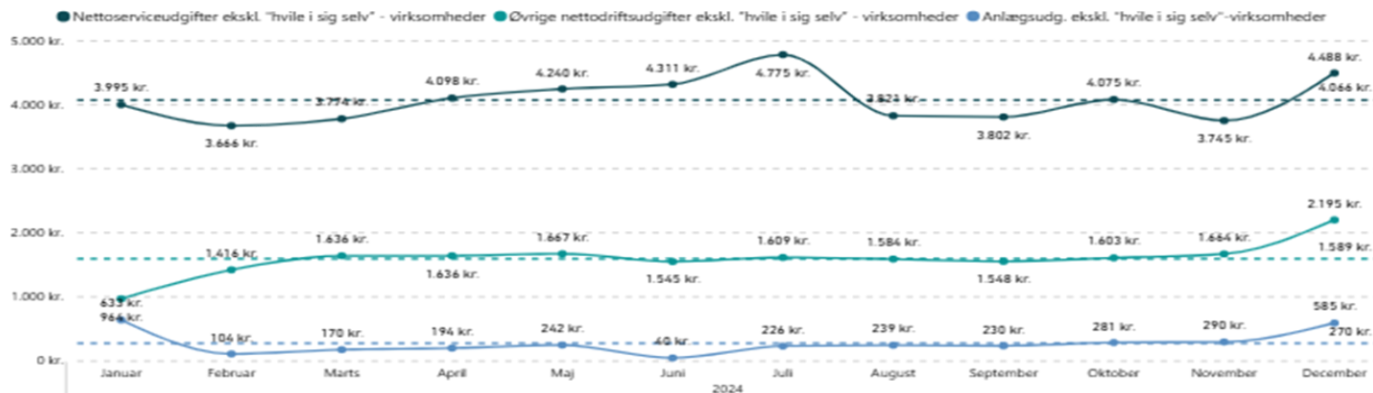
Pt. indbygger



Klik på et kommunenavn i diagrammet ovenfor for at se dens økonomi over tid i grafen nedenfor.

Økonomioverblik over tid

Pt. indbygger



Vi introducerer en gennemgående landingsside

KOMB:T

ØKONOMI

DANMARK I TAL

Rapporten indeholder centrale tal, der kan anvendes til at følge udviklingen i kommunernes forbrug på de forskellige dele af den autoriserede kontoplan

På rapportens forskellige sider har du mulighed for blandt andet at filtrere på kommuner, år og måneder samt de forskellige hovedkonti, hovedfunktioner og funktioner.

Forside

Økonomi overblik

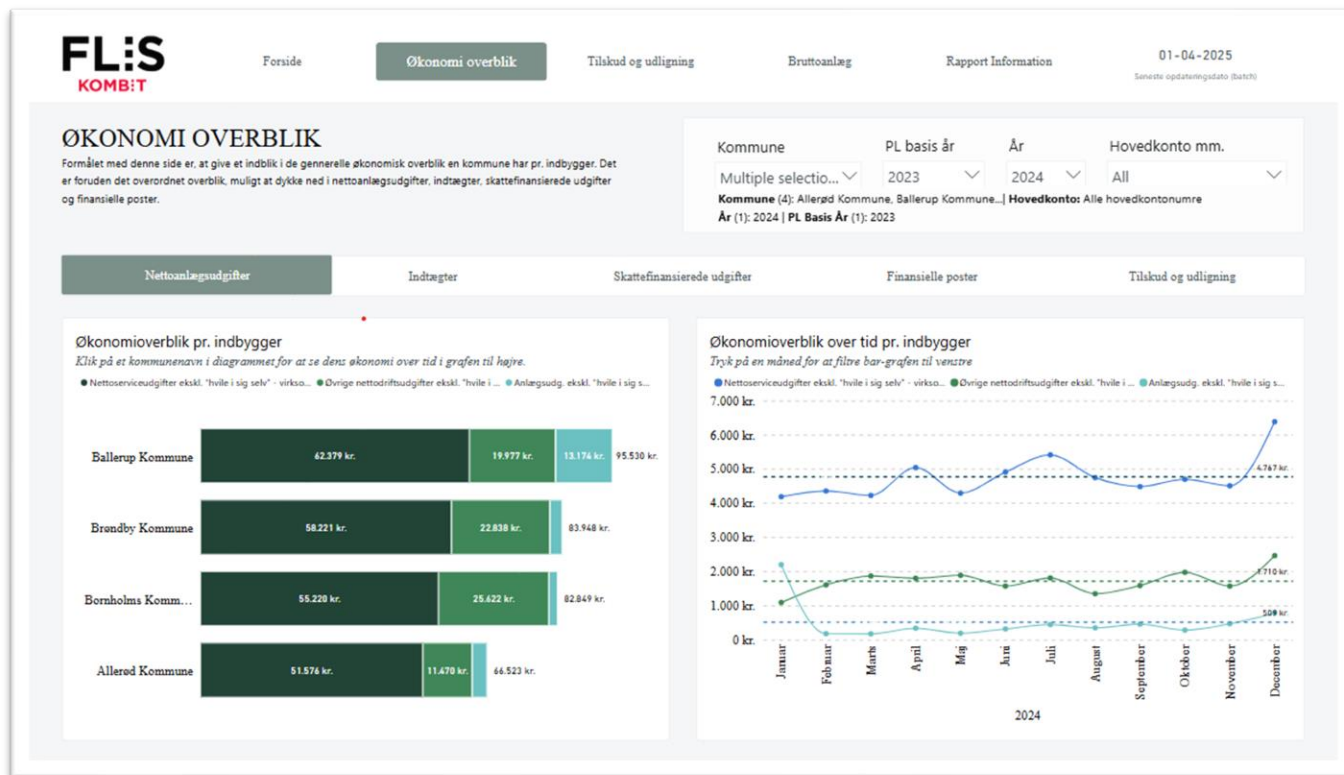
Tilskud og udligning

Bruttoanlæg

Rapport Information



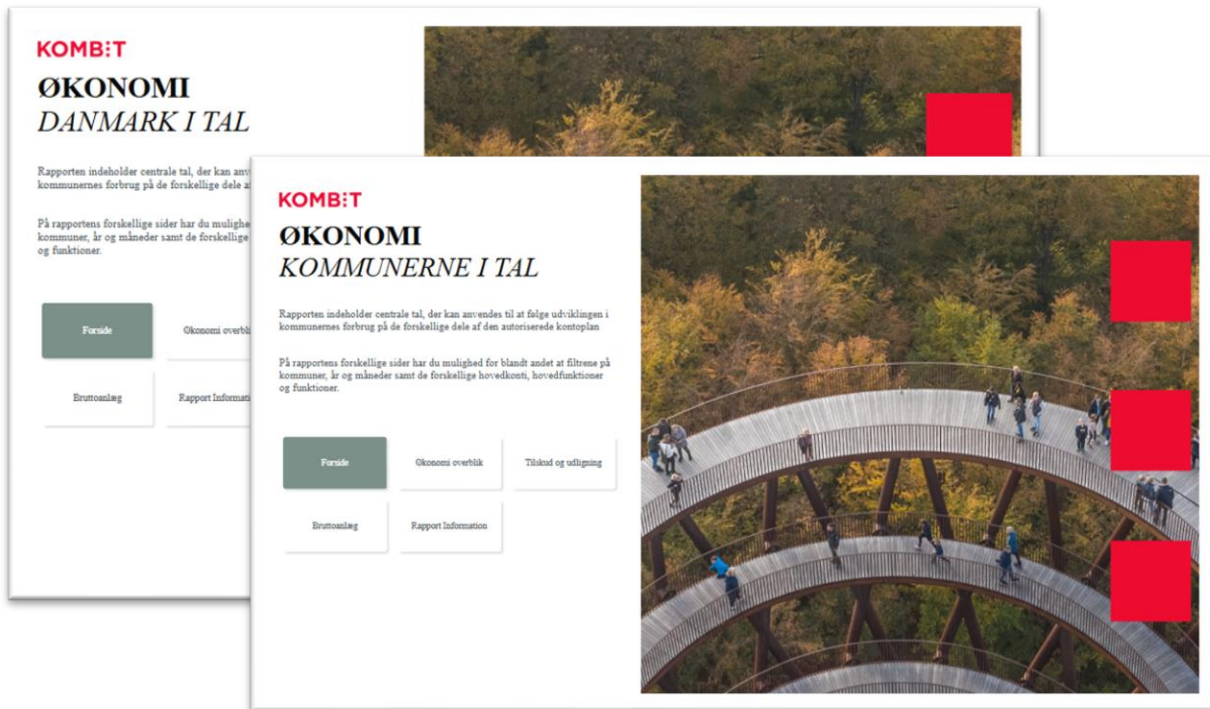
Vi simplificerer rapporterne i et moderne udtryk



HVORDAN VI ØNSKER AT PRÆSENTERE DATA FOR KOMMUNERNE I FREMTIDEN

Vi prioriterer genkendelighed – men adskiller DIT & KIT

Én skal
– to forskellige
udtryk



Spørgsmål eller kommentarer?



Chef for Data & BI Camilla Kragh | CKR@kombit.dk

Lancering af
'Athene'

Kommunal- og
regionsrådsvalg afvikles
i ny VALG-løsning

K-98 aftalen

Vi ser frem til et spændende efterår

Dialog med jer om
kommende udbud

Brugertilfredsheds-
undersøgelser på
KOMBIT-løsninger

Kontanthjælpsreformen
træder i kraft



AFRUNDING

Tak for i dag

Præsentationsmateriale lægges ud på KOMBITs dokumentbibliotek umiddelbart efter mødet.

Opfølgende mail med præsentationsmateriale, optagelse og opsummering af jeres opgaver sendes til KOMBIT-programledere efter mødet.

Input til kommende møder kan sendes til programleder@kombit.dk.

Men først: God sommer!

