



FARVEL TIL GAS I DANSKE HJEM

Fjernvarmens branchemøde 5. september 2023

v/ Tina Schou, Evida
Leder af konverteringstaskforce

NEKST - VISION OG ARBEJDSMETODE

Udvalget for Grøn Omstilling (GU)

Klima-, energi- og forsyningsministeren (formand), økonomiministeren, erhvervsministeren, ministeren for udviklingssamarbejde og global klimapolitik, miljøministeren, skatteministeren, ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri, ministeren for landdistrikter, transportministeren, uddannelses- og forskningsministeren

NEKST Følge – og styregruppe

Myndigheder, KL, brancheorganisationer, forskningsområdet, NGO'er mfl.

Dialog og inddragelse

Løbende sparring og erfaringsdeling mellem arbejdsgrupper

NEKST-arbejdsgruppe:
Farvel til gas i danske hjem

NEKST-arbejdsgruppe:
Mere sol og vind på land

Andre arbejdsspør
(igangsættes løbende)

Projektgruppen bistår arbejdsgruppen i udarbejdelse af materiale og analyser.

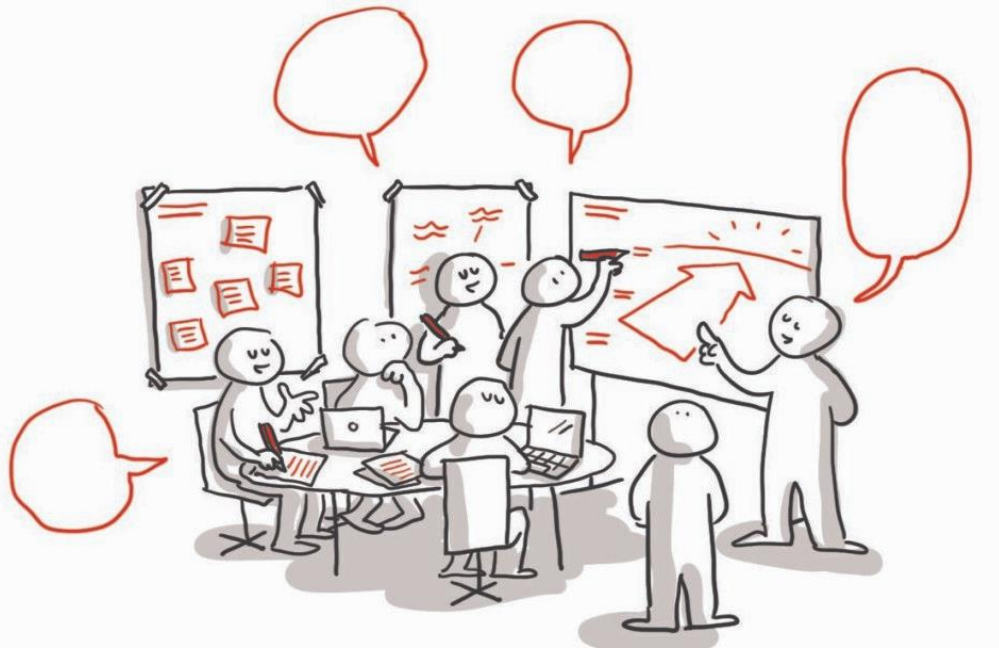
NEKST-projektgruppe

NEKST-projektgruppe

NEKST-projektgruppe



Gruppesammensætning: Forsøg på at ramme alle aspekter i omstilling til og udrulning af grøn varme



Modtager input fra følgegruppe og andre interessenter

FAKTA: Her er medlemmerne i NEKST-arbejdsgruppen Farvel til gas i danske hjem

- Forperson: Lars-Peter Søbye, formand for Industriens Fond, fhv. adm. direktør COWI og fhv. formand for DI.
- Claus Torp, direktør, Furesø Kommune
- Mette Smedegaard Hansen, Corporate Affairs Director, Nature Energy
- Troels Skipper, udviklingschef, OK a.m.b.a.
- Jens Skjøt-Arkil, Group CEO, Arkil Holdings
- Henrik Holst Elstrøm, Senior director, SME international, Danmarks Eksport- og investeringsfond, og bestyrelsesformand, Ribe Fjernvarme
- Tina Kramer Kristensen, Global Division Director, Energy Systems, Rambøll
- Steen Neuchs Vedel, adm. direktør, Vestforbrænding
- Tina Schou, leder af systemplanlægning, Evida
- Lars Bonderup Bjørn, adm. direktør, EWII
- Knud Pedersen, Chief Regulatory Officer, Andel og bestyrelsesformand Cerius og Radius.

Danmark skal være fri af russisk gas. Et bredt flertal af folketingets partier er enige om, at udfasning af russisk gas til opvarmning er centralt for at komme i mål. Derfor skal fjernvarme udrulles inden 2028 i de områder, hvor det giver mening, mens husholdningerne i andre områder skal omlægge til andre grønne løsninger som fx en individuel varmepumpe eller en lokal fælles varmeløsning.

MÅLSÆTNING

NEKST skal identificere overordnede uhensigtsmæssigheder og barrierer i regulering og myndighedsbehandling af grøn varme.

NEKST skal samle op på kommunernes varmeplanlægning og kortlægge områder, hvor der er udfordringer med udrulning af grøn varme. På baggrund af kortlægningen skal NEKST identificere og igangsætte initiativer, der målbart forkorter perioden for udrulning af grøn varme.

Forbrugeren i centrum

Omlægning til grøn varme skal ske med forbrugeren i centrum.

NEKST skal sikre, at forbrugeren er udstyret med muligheder og forudsætningerne for at kunne træffe et klart valg.

Forbrugerens valg af ny varmekilde skal underbygges med afklaring, tilgængelighed og forudsigelighed om bl.a. tekniske, praktiske og økonomiske konsekvenser ved valget af ny varmekilde.



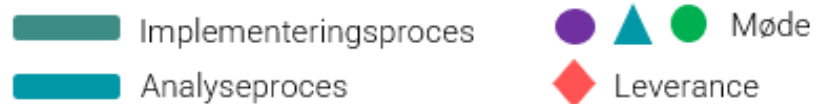
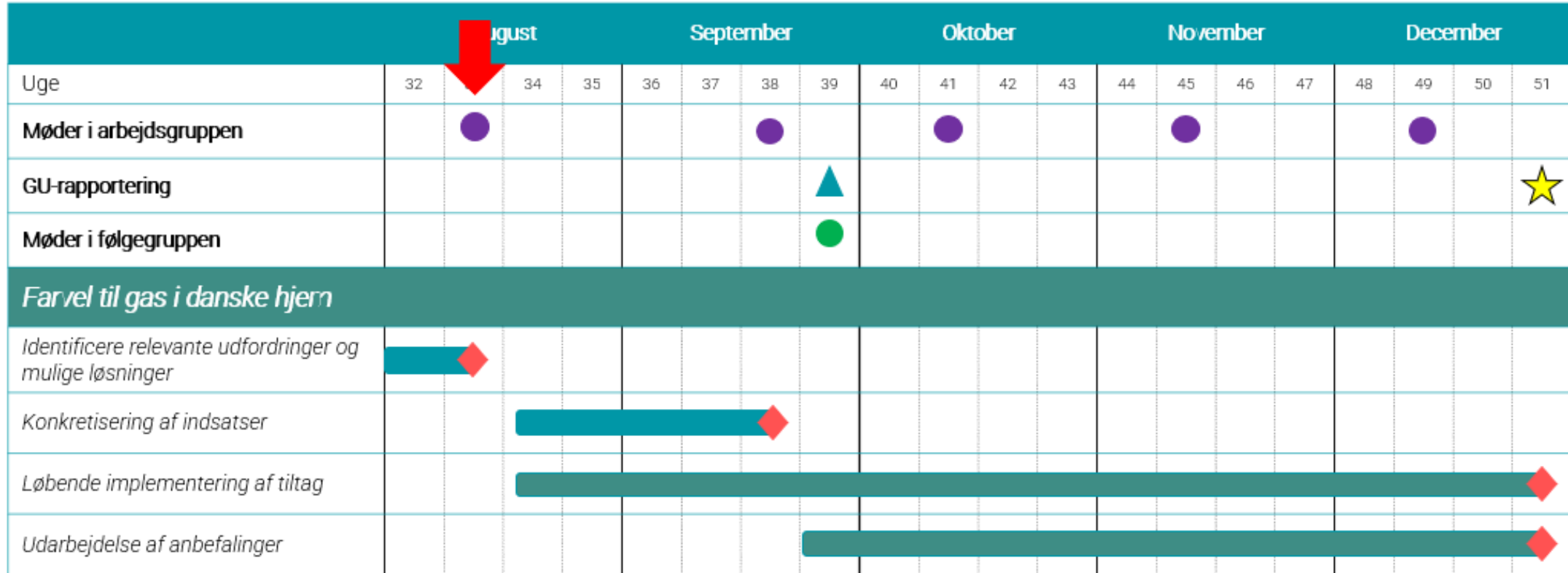
Projekter på plads i 2023



Effektiv udrulning af fjernvarme



Grønne individuelle og fælles varmeløsninger



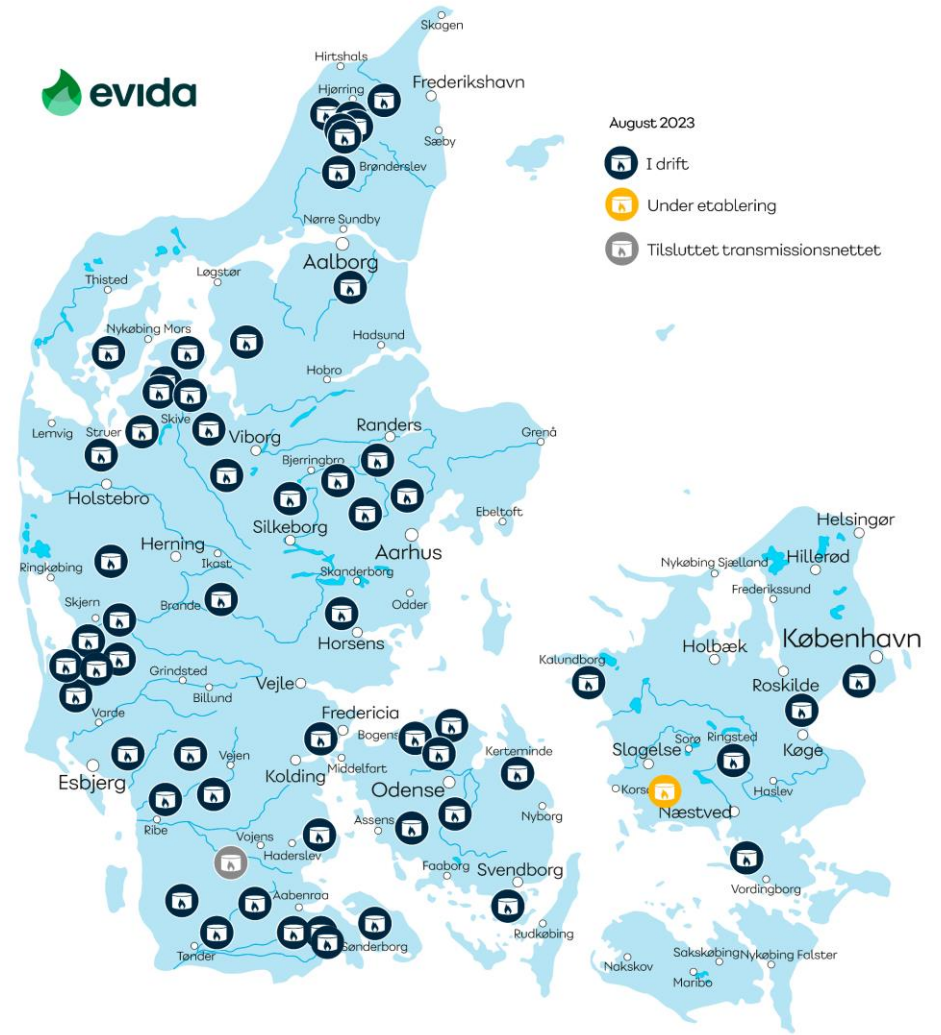
FORVENTNINGERNE TIL DET FREM TIDIGE GASNET



Evida tilkobler det 57. biogasanlæg til gasnettet

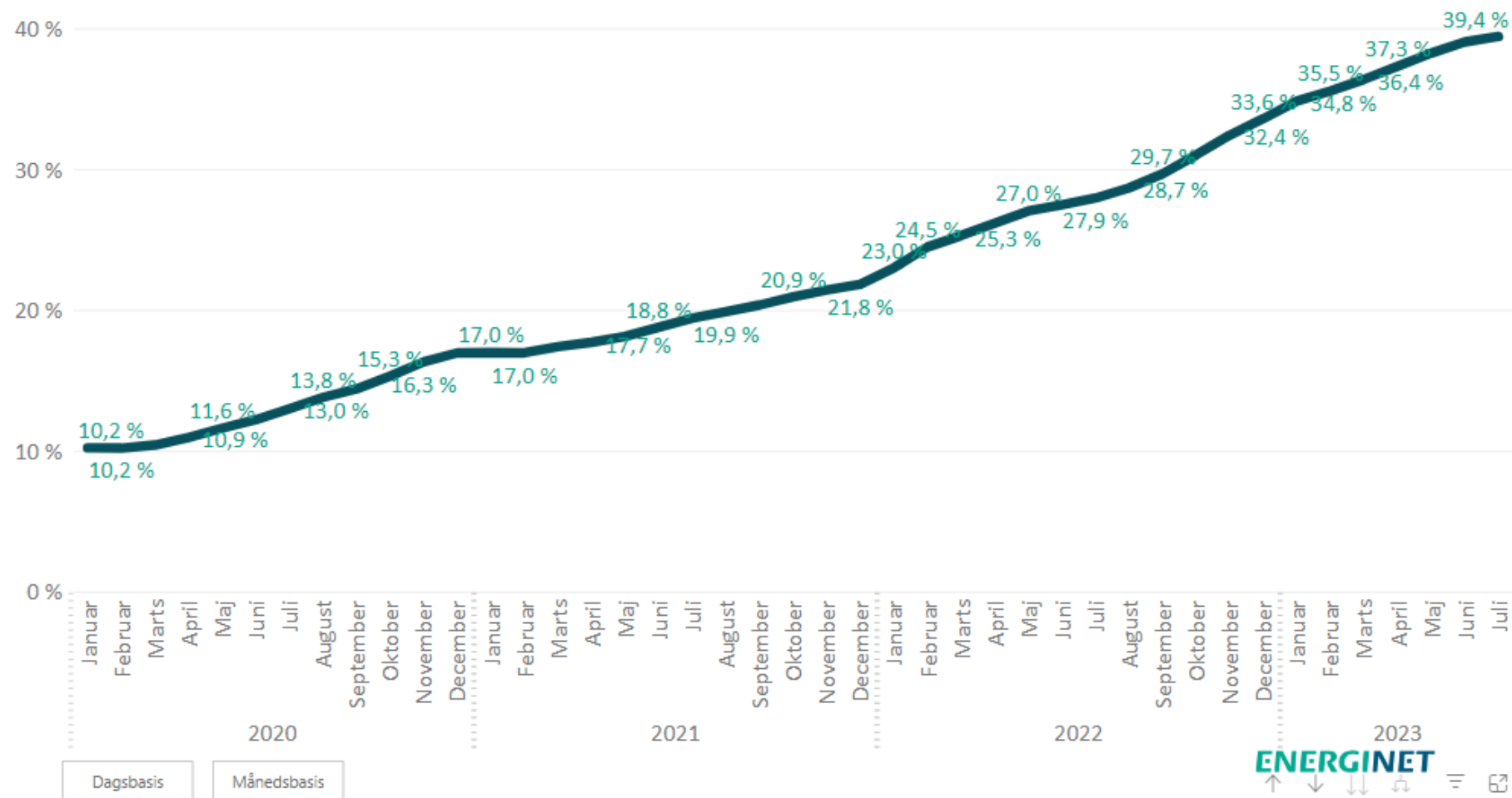
Biogas | 24. august kl. 15:19

Det er en politisk ambition, at biogas i 2030 skal dække 100 procent af Danmarks gasforbrug. Og nu er byen Kværns i Sønderjylland blevet et biogasanlæg rigere.



ANDEL AF BIOGAS I NETTET

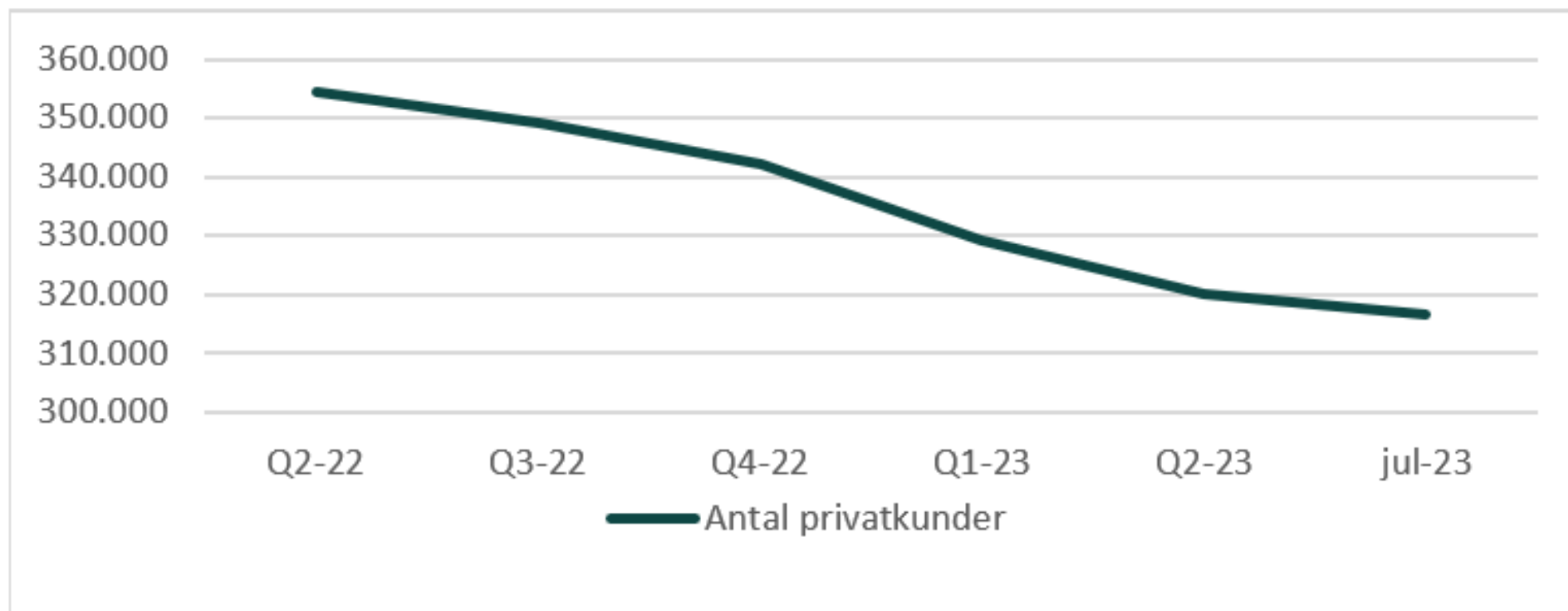
Andelen af biogas i forhold til de sidste 12 måneders produktion og gasforbrug



STATUS PÅ ANTAL PRIVATE GASKUNDER

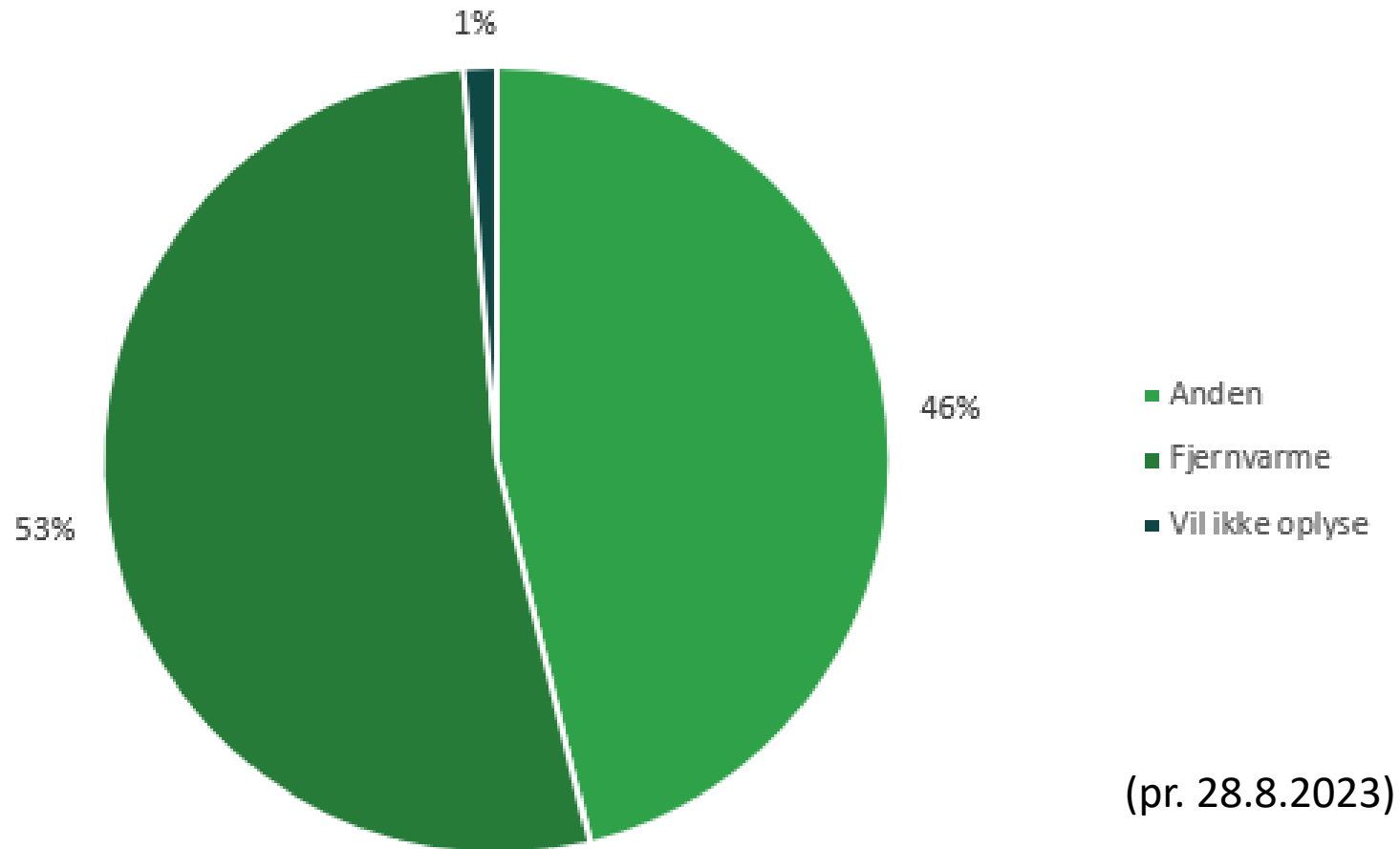
Status pr. 31. juli 2023

Antal private gaskunder: ca. 317.000

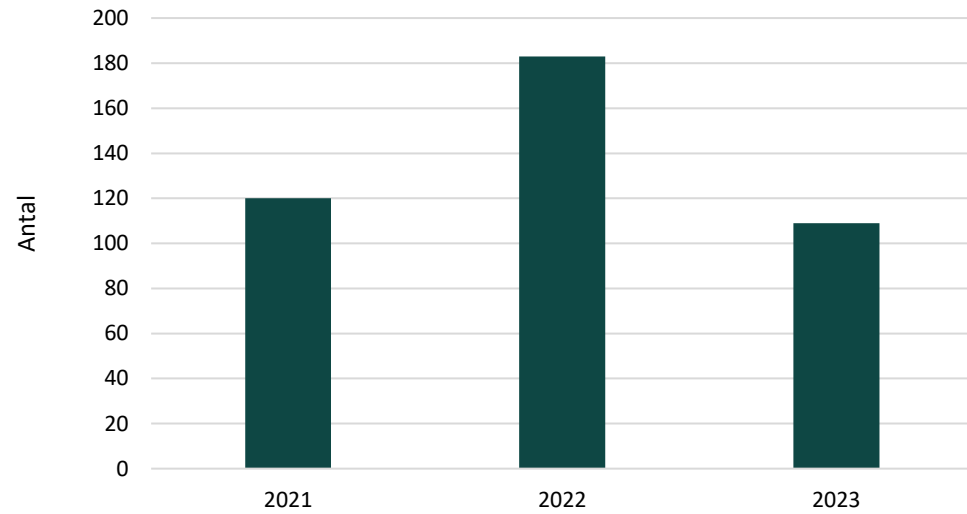


Evida nedskriver antallet af gasforbrugere, når måleren er nedtaget og slutafregningen er foretaget.

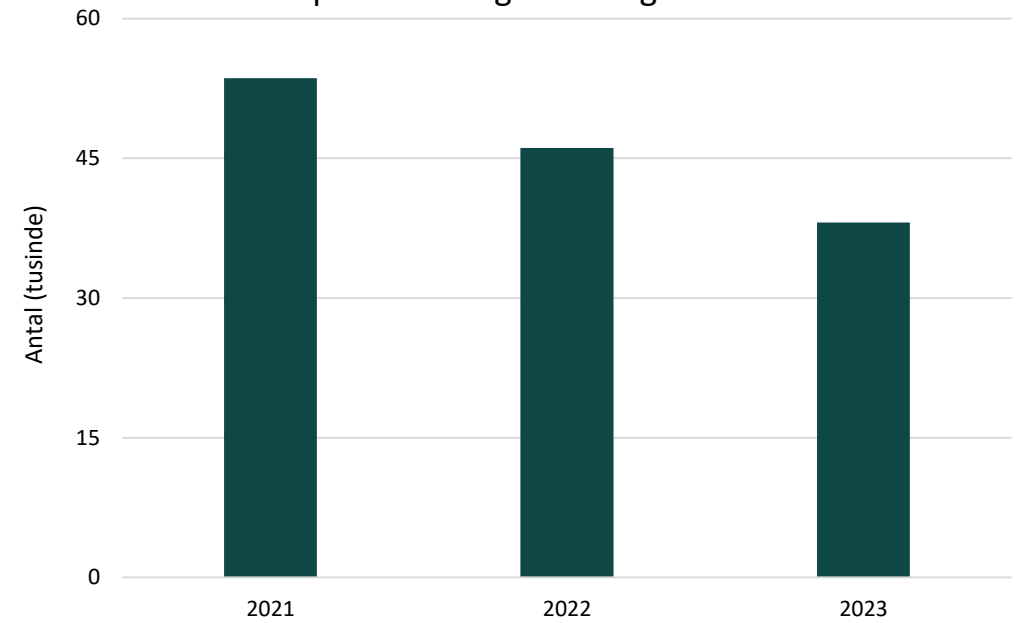
Hvad skifter kunderne til ?



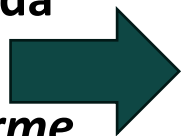
Akk. konverteringsprojekter



Akk. potentielle gasforbrugere



Opgave pålagt Evida
i *Klimaaftale om
grøn strøm og varme*
2022 af 25. juni 2022



Derudover skal en planlagt nedlukning eller konvertering af dele af gasdistributionsnettet understøtte en hurtigere udfasning af gas. Evida pålægges derfor at lave en kortlægning af områder, hvor det vurderes hensigtsmæssigt at lukke for gassen, blandt andet under hensyntagen til gasforbrugende virksomheder. Aftalekredsen præsenteres for kortlægningen primo 2023. Parallelt udarbejdes en model for, hvordan den konkrete nedlukning eller konvertering kan finde sted bl.a. i henhold til dansk og europæisk lovgivning. Modellen vil kræve dialog med Europa-Kommissionen og vil skulle implementeres med lovgivning.

Kortlægning – kort fortalt

- Opsamling af data, input og viden
- Prognoser for konvertering til andre varmekilder
- Dynamisk dataplatform – løbende opdatering
- Afleveret til Energistyrelsen og Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet i Q2 2023 → Politisk behandling afventer

TAK FOR JERES OPMÆRKSOMHED