krONos

Logger inn

Fra behov til system.

UTEN Å KUNNE KODE!

Ikke et forslag.

Ikke en PowerPoint.

Et faktisk system som fungerer.

JA

Yngve Volent

HR-direktør i ON Energi



Vi bygger elektrisk infrastruktur i hele Norge.

Mange prosjektlokasjoner

Spisskompetanse

Ulike rotasjoner

Normal
Vanlig arbeidsuke

4/3
4 dager på / 3 av

11/10
11 dager på / 10 av

12/9
12 dager på / 9 av

12/16
12 dager på / 16 av

Det gjør bemanning komplisert.

Riktig person + riktig kompetanse + riktig rotasjon + riktig prosjekt

Excel var blitt et system.

1. Mange faner, lite oversikt
2. Lite brukervennlig
3. Sårbart på grunn av formler
4. Én person «eier logikken»

Vår virkelighet passet ikke i en hyllevare.

Vi fikk tilbud på

ca. 500 000

for en begrenset MVP (minste levedyktige produkt)

Derfor bygget vi vårt eget kjernesystem med AI.

Uten utviklere. Uten IT-konsulenter.

No-code / vibe coding

Prompt-drevet utvikling

Database, sikkerhet og integrasjoner

krONos

Logger inn

krONos

Hele virksomheten i ett bilde

Dashboard | Behov | Prosjekter | Ressursallokering | Forretningsområdeplaner | Analyse

DASHBOARD | ON Energi | Mitt dashboard | Økonomi (beta)

AKTIVE PROSJEKTER AKKURAT NÅ

9

Klikk for å se liste

KOMMENDE PROSJEKTER NESTE 3 MND

0

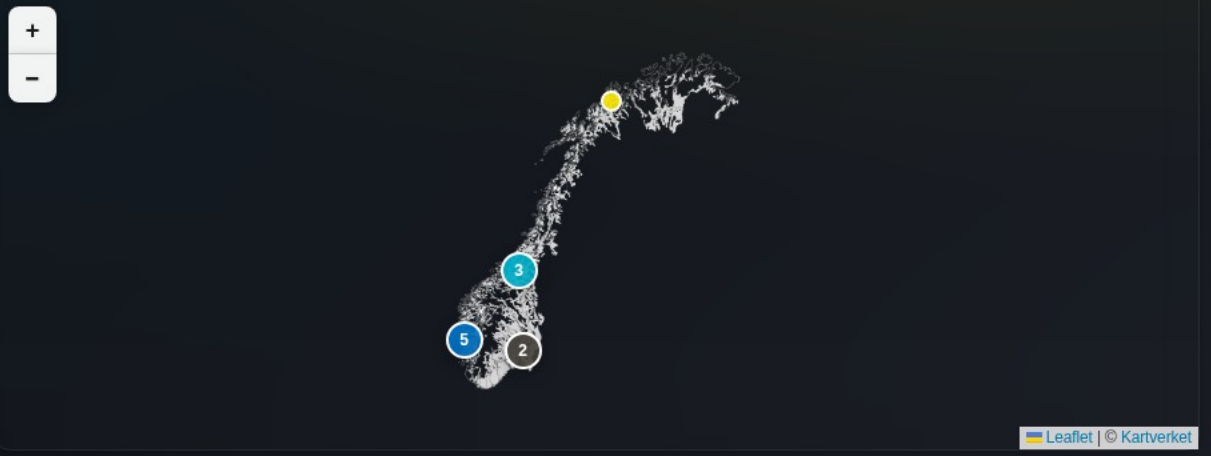
Klikk for å se liste

Kapasitet, allokering og behov — neste 12 uker



Prosjekter med bemanning denne uken

13 prosjekter



Prosjekter per forretningsområde



krONos

Prosjektene setter rammene

Dashboard | Behov | Prosjekter | Ressursallokering | Forretningsområdeplaner | Analyse

PROSJEKTER | Kontraherte prosjekter | Tilbudte prosjekter

Søk i prosjekter... | Alle forretningsområder | Alle statuser | Alle prosjektledere | Vis kun mine | Kort | Liste

Sundmark kraftanlegg

Aktiv | # 900110 | Entreprise | 12/16 ✓

PROSJEKTLEDER: *Ikke satt*
ANLEGGSLEDER: *Ikke satt*
KUNDE: Engvik Utbygging Demo AS
SLUTTKUNDE: Kvernvik Energidrift Demo AS

STED	TIMER	TYPE	DEKNINGSGRAD
Bergen, Vestland 6°	8 900	Fastpris	23 %

OMSETNINGSMIKS
Timer: 58% 9 370 000 kr
Leveranser: 42% 6 830 000 kr

5. jan. 2026 (u2) – 26. des. 2027 (u51)

MELDTE BEHOV (6)
33 Elektriker | 35 Energimontør | 14 Lærling | 19 Anleggsleder | 16 FSE med førstehjelp | 14 Automatiker

Vis kalender
Vis detaljer

Solvik tunnelanlegg

Aktiv | # 900123 | Energi og infrastruktur

PROSJEKTLEDER: *Ikke satt*
ANLEGGSLEDER: *Ikke satt*
KUNDE: Elvemo Utbygging Demo AS
SLUTTKUNDE: Eikefjord Energidrift Demo AS

STED	TIMER	TYPE	DEKNINGSGRAD
Oslo, Oslo 4°	5 500	Fastpris	20 %

OMSETNINGSMIKS
Timer: 64% 5 810 000 kr
Leveranser: 36% 3 290 000 kr

5. jan. 2026 (u2) – 26. des. 2027 (u51)

MELDTE BEHOV (5)
32 Automatiker | 34 Energimontør | 27 Elektriker | 15 Lærling | 18 Anleggsleder

Vis kalender
Vis detaljer

Elvemo tunnelanlegg

Aktiv | # 900132 | Energiteknikk | 12/16 ✓

PROSJEKTLEDER: *Ikke satt*
ANLEGGSLEDER: *Ikke satt*
KUNDE: Bjørkdal Utbygging Demo AS
SLUTTKUNDE: Skognes Energidrift Demo AS

STED	TIMER	TYPE	DEKNINGSGRAD
Tromsø, Troms 2°	7 900	Fastpris	21 %

OMSETNINGSMIKS
Timer: 68% 8 310 000 kr
Leveranser: 32% 3 890 000 kr

5. jan. 2026 (u2) – 26. des. 2027 (u51)

MELDTE BEHOV (5)
33 Elektriker | 32 Automatiker | 31 Energimontør | 19 Anleggsleder | 1 Lærling

Vis kalender
Vis detaljer

Holmøy transformatorstasjon

Aktiv | # 900017 | Elkraft | 12/16 ✓

Fossdal nettforsterkning

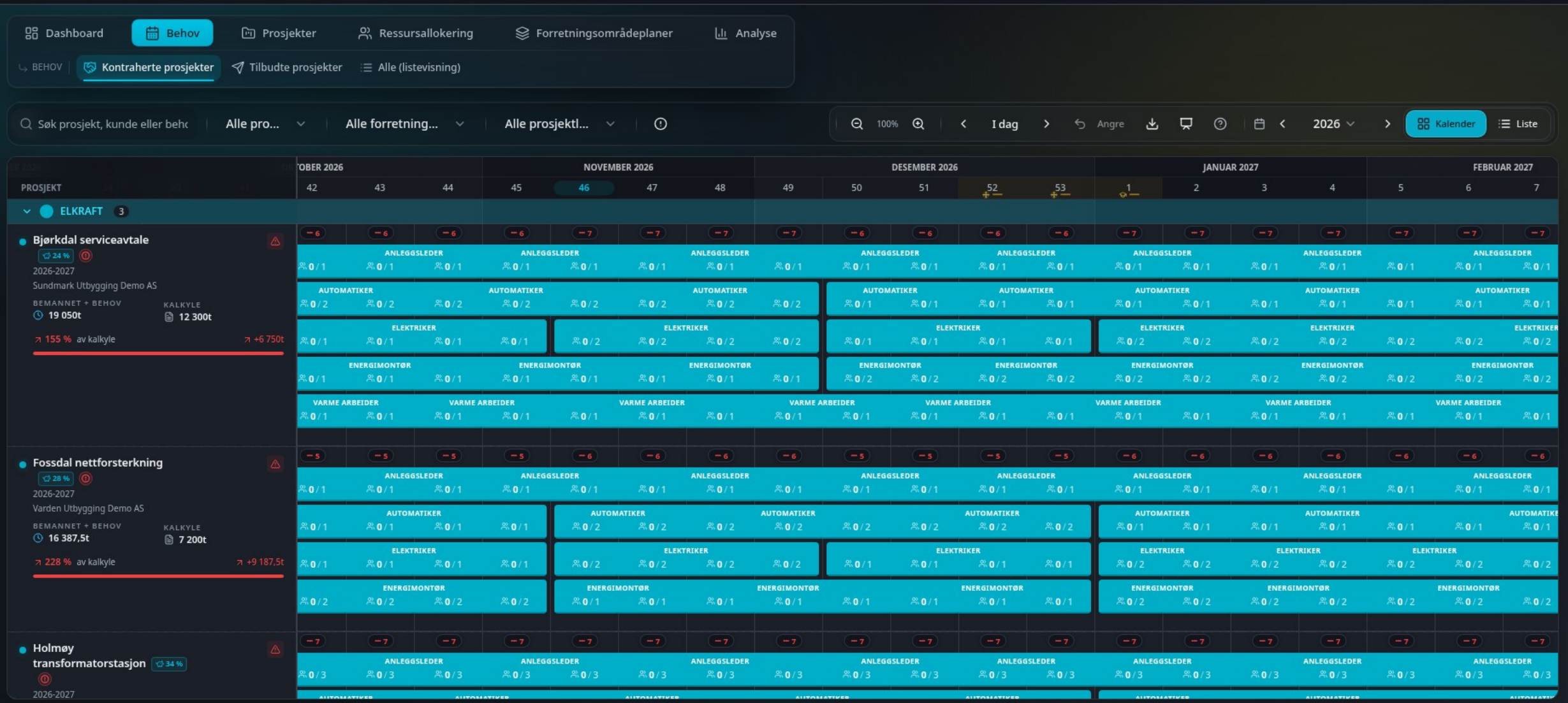
Aktiv | # 900149 | Elkraft

Bjørkdal serviceavtale

Aktiv | # 900161 | Elkraft

krONos

Fra prosjekt til konkret kompetansebehov



krONos

Riktig person. Riktig rotasjon. Riktig uke.



krONos

Ser vi kapasiteten før det blir et problem?

Søyler | Sirkel BETA | Forretningsområde | Type | Prosjekter | Hva hvis-analyse | Historikk | 2026

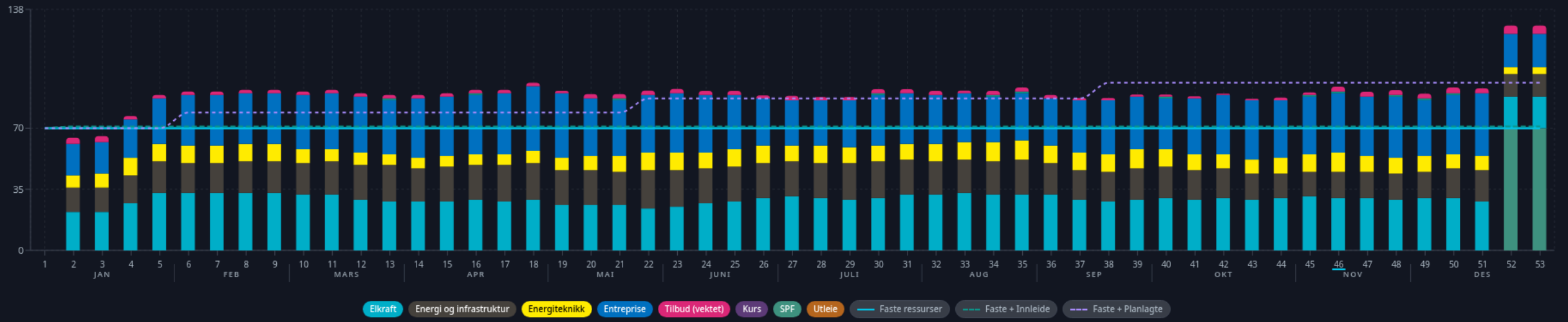
Uker med underkapasitet 2026
33
30 på kontrahert · 3 kun ved tilslag

Kapasitetsutnyttelse 2026
103 %
Kontrahert alene: 100 % · overbooket i snitt

Toppbelastning
128,8 pers
Uke 52 · kontr. 124 + tilbud 4,8 · kapasitet 97

Kontrahert andel
98 %
2 % avhenger av tilslag

Ressursbehov ON Energi 2026



krONos

Hva hvis vi vinner anbudet?

Søyler | Sirkel BETA | Forretningsområde | Type | Prosjekter | Hva hvis-analyse | Historikk | 2026

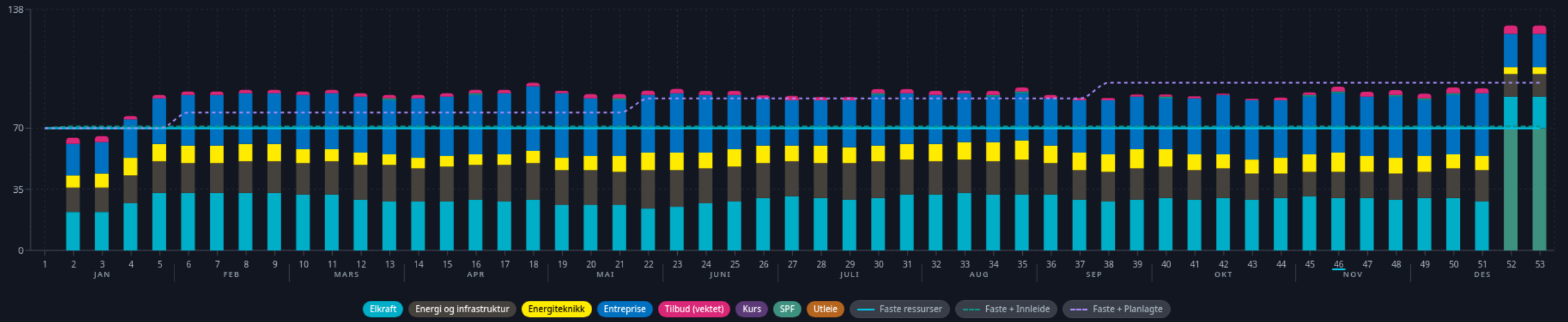
Uker med underkapasitet 2026
33
30 på kontrahert · 3 kun ved tilslag

Kapasitetsutnyttelse 2026
103 %
Kontrahert alene: 100 % · overbooket i snitt

Toppbelastning
128,8 pers
Uke 52 · kontr. 124 + tilbud 4,8 · kapasitet 97

Kontrahert andel
98 %
2 % avhenger av tilslag

Ressursbehov ON Energi 2026



krONos

Har vi riktig kompetanse – ikke bare nok folk?

AntON

Kompetanser | Prosjekter 20 | Type 3 | Kryssmetning | Måned | Uke | 2026

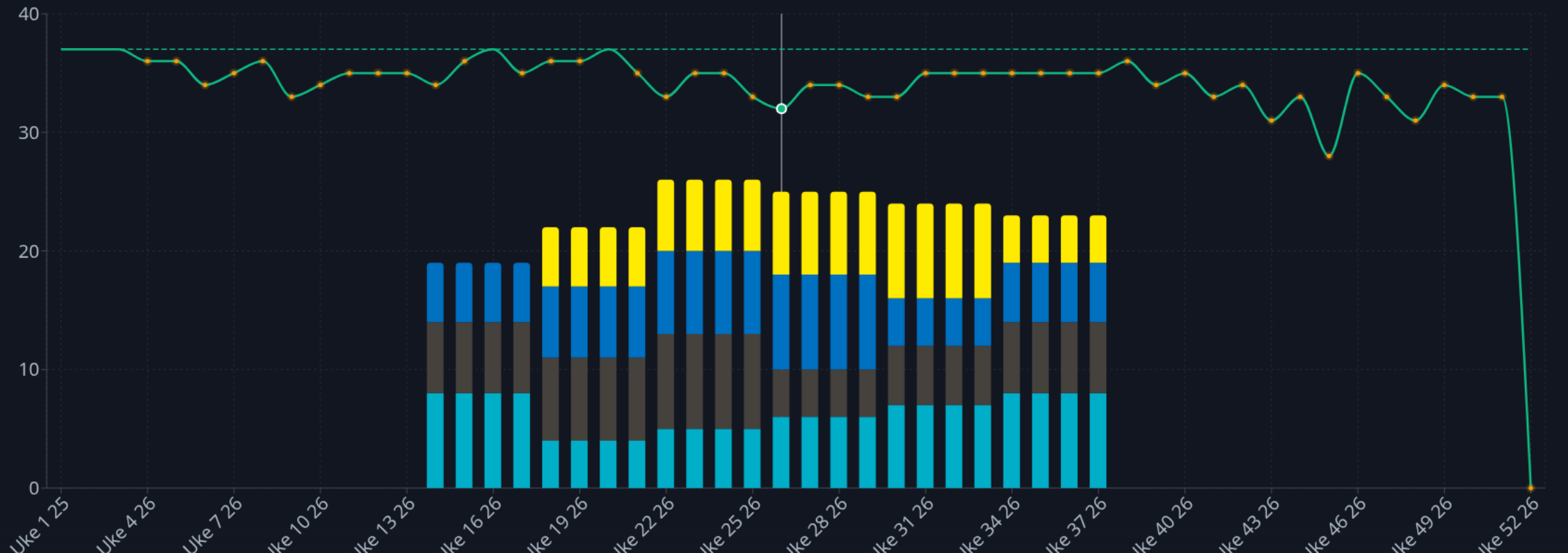
Kapasitetsvarsler 2026
2
2 måneder med mangel

Utløper innen 90 dager
20
Gjelder 18 personer

Dekningsgrad 2026
99 %
Andel av behovet som kan dekkes

Ressurser med spesialkompetanse
71
100 % av 71 aktive

Arbeid i høyden





ANTON

AI-assistenten i krONos

Spør med egne ord

Om prosjekter, kompetanse og bemanning.

Få oversikt og innsikt

Svar fra systemets data – med kilder og grafer.

Finn riktig visning

Åpner sider og setter relevante filtre.

> «Hvilke prosjekter har udekkede behov?»

ANTON støtter vurderingen. Menneskene tar beslutningen.

Og planen blir med helt ut til montøren

Geir Ulvestad

Publiserte oppdrag · Personlig arbeidsplan



Dette har vi fått til.

ca. 40 000 kr

i kostnader så langt

1 måned

arbeid fra idé til kjerneverktøy

Tilpasset vår drift

Våre behov bestemmer løsningen.

Raskere forbedringer

Kort vei fra innspill til endring.

Kontroll på veien videre

Vi velger hva vi bygger videre.

Takk for meg!