

**Denne presentasjonen har til hensikt å svare på:**

**Hvordan vurdere en spotavtale?**

**Hvordan fungerer en fastprisavtale?**

# Kampen om spotkundene handler ofte om påslag

- men det vet jo alle, da er det om å gjøre å ha et lavt påslag....



I spotmarkedet så er det ingen enkeltperson som kan påvirke spotprisen. Prisen settes av tilbud og etterspørsel.

Når «spotprisen er lik for alle» blir det naturligvis fokus på kostnaden ved tjenesten.

Kampen om kunden handler derfor ofte om å ha den laveste kostnaden, men betyr det automatisk at man skal se etter den leverandøren med lavest påslag?

# Fordi leverandørkost kan deles opp...

- ...så viser ikke påslaget hele kostnaden ved tjenesten. Tilleggene er ofte høye.

§ 9 KRAFTLEVERING, KRAFTPRIS OG ENDRING AV KRAFTPRIS. Kraftprisen gjelder for avregning av Kundens uttak av elektrisk kraft. Kraften leveres i henhold til priser for relevant prisområde. Kraftprisen er, dersom annet ikke er avtalt eller oppgitt, oppgitt eksklusive alle tillegg, herunder, men ikke begrenset til, avtalt påslag, merverdiavgift, elsertifikater, påslag og kostnader i forbindelse med elsertifikater, regulerkraftkostnad, handels- og kredittrentekostnad, samt gebyrer til Nord Pool Spot, Nasdaq OMX, eSett og TSO. Endringer i eksisterende eller nye skatter eller avgifter vil gi tilsvarende endringer i de til enhver tid gjeldende satser. Leverandøren tar forbehold om endringer i offentlige avgifter, samt endringer av rammebetingelser for drift av omsetningsselskaper.

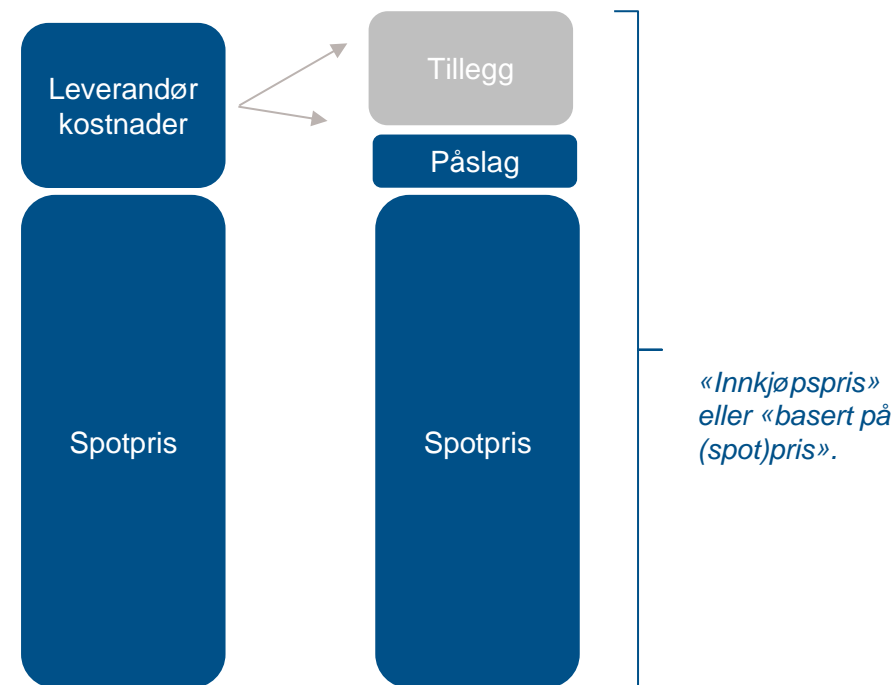
## 1.1 Innkjøpsprisavtale

Stromprisen som leveres er Fjordkrafts innkjøpspris. Med innkjøpspris menes spot områdepris med tilhørende kostnader som ubalanse-, rente- og kredittkostnader, eSett- og Nord Pool-gebyr. For tidsmålte anlegg benyttes timespris for anleggets prisområde multiplisert med timesforbruk.

Profilmålte anlegg avregnes etter Elhub sin justerte innmatingsprofil per nettområde.

## Avtale: Spotpris bedrift

Ved avtale om Spotpris bedrift er prisen basert på Nord Pools områdepris + et avtalt påslag. Ved valg av opprinnelsesgarantier vil prisen variere med markedet for fornybar energi. I tillegg tilkommer til enhver tid gjeldende regulerkraftkostnader, rentekostnader og Statnett- og Nord Pool gebyrer. Løpende avtale kan sies opp av begge parter.



# Eksempel: spot videreført

## Fakturadetaljer

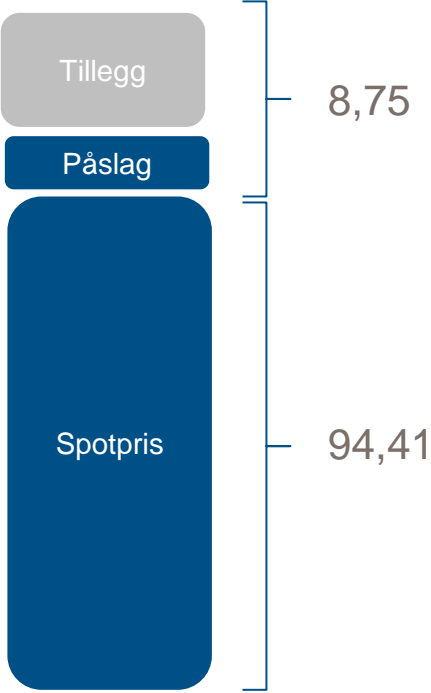
Detaljene under gjelder for perioden 1. Desember 2024 - 1. Januar 2025

Målepunktet med målnummer [redacted] ligger i prisområdet NO2.

Din strømvtales er Spot Bedrift, leverandør er [redacted] Avtalen varer til: Løpende varighet

Kraft	Periode	Pris	Mengde	Sum Kr
Fastbeløp	01.12.24 - 01.01.25	59,00 Kr/mnd	1,00 Mnd	59,00
Kraft	01.12.24 - 01.01.25	103,16 øre/kWh	14 763,04 kWh	15 229,01
<b>Sum Kraft</b>				<b>15 288,01</b>

**Faktisk spotpris uten noen leverandørkost: 94,41 øre/kWt**  
**Differanse: 8,75 øre/kWt**



# Eksempel: spot videreført juni-juli '24

Strøm fra	Bilagsnummer 59438397				
	Periode	Antall	Pris	Mva	Beløp
Månedlig fastbeløp	01.06.24 - 01.07.24	30 dager	59,00 kr/mnd	25 %	59,00
Din strømpris	01.06.24 - 01.07.24	149 558,00 kWh	62,26 øre/kWh	25 %	93 117,62
<b>Sum strøm ekskl. mva</b>					<b>93 176,62</b>

Strøm inkluderer lovpålagte kostnader for elsertifikat og er gjennomsnittspris av alle timene i perioden.

Min Bedrift Plus	Bilagsnummer 59438398				
	Periode	Antall	Pris	Mva	Beløp
Energirapportering	01.06.24 - 01.07.24	30 dager	119,00 kr/mnd	25 %	119,00
<b>Sum strøm ekskl. mva</b>					<b>119,00</b>

Strøm inkluderer lovpålagte kostnader for elsertifikat og er gjennomsnittspris av alle timene i perioden.

Strøm fra	Bilagsnummer 61424585				
	Periode	Antall	Pris	Mva	Beløp
Månedlig fastbeløp	01.07.24 - 01.08.24	31 dager	59,00 kr/mnd	25 %	59,00
Din strømpris	01.07.24 - 01.08.24	132 887,00 kWh	48,17 øre/kWh	25 %	64 018,13
<b>Sum strøm ekskl. mva</b>					<b>64 077,13</b>

Strøm inkluderer lovpålagte kostnader for elsertifikat og er gjennomsnittspris av alle timene i perioden.

Min Bedrift Plus	Bilagsnummer 61424586				
	Periode	Antall	Pris	Mva	Beløp
Energirapportering	01.07.24 - 01.08.24	31 dager	119,00 kr/mnd	25 %	119,00
<b>Sum strøm ekskl. mva</b>					<b>119,00</b>

Strøm inkluderer lovpålagte kostnader for elsertifikat og er gjennomsnittspris av alle timene i perioden.

Ren spot: 50,88 øre/kWt

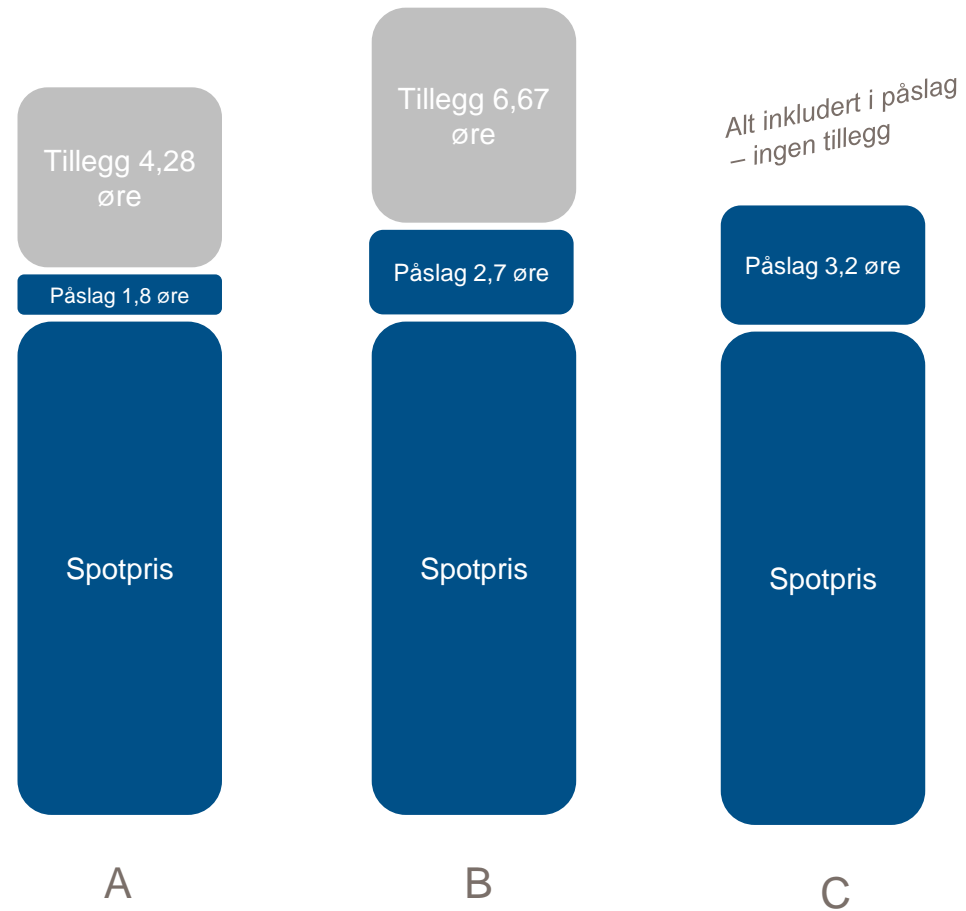
Leverandørkost: 11,38 øre/kWt

Ren spot: 38,31 øre/kWt

Leverandørkost: 9,86 øre/kWt

# Rangering av tilbydere

- Sammenlikningen er ikke så lett som man tror



# Fastpris skal hindre store prissvingninger

- tilpassede avtaler og langsiktige løsninger for bedrifter og industrikunder

En spotavtale ligger i bunn, men deler av forbruket kan låses i en fastprisavtale.

Fastpris skal gi forutsigbarhet og rom for økonomisk planlegging.

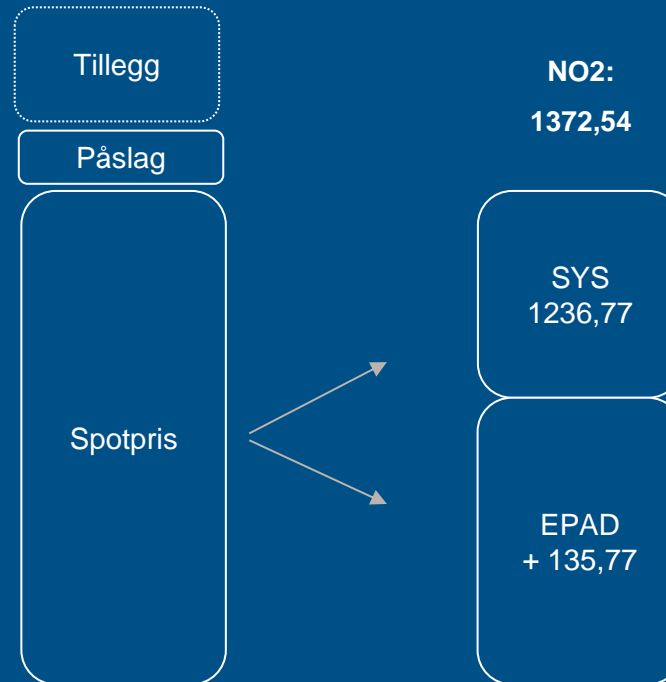
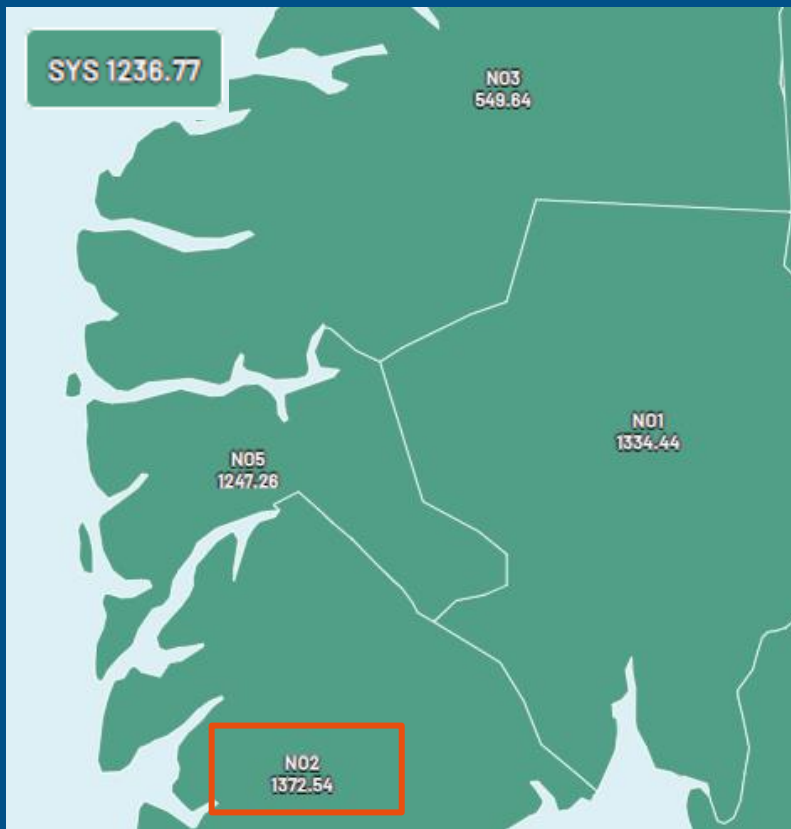
Det er to viktige elementer å forstå ved en fastpris.

- *Hva er forskjellen på en finansiell fastpris og en fysisk?*
- *Hva er forskjellen på en flat avtale og en tilpasset avtale?*



# Kraftpris består av SYS + EPAD

- systempris og «electricity price area differentials» (områdepris)





# Finansielle avtaler låser bare systempris – ikke områdepris. Fysisk avtale låser begge deler.

FINANSIELL  
AVTALE

SYS

EPAD

FYSISK  
AVTALE

SYS

EPAD

SYSTEMPRIS:

1236,77 NOK/MWh

17 FEBR '25

NO1: 1334,44  
NO2: 1372,54  
NO3: 549,64  
NO4: 193,52  
NO5: 1247,26

NO2: områdepris er ca. 10% av kraftprisen.

SYSTEMPRIS:

126,14 NOK/MWh

24 FEBR '25

NO1: 517,94  
NO2: 522,57  
NO3: 100,54  
NO4: 31,28  
NO5: 501,65

NO2: områdepris er ca. 75% av kraftprisen.

# Hvilken pris, hvor lenge, hvor mye – men NÅR??

- aktivitetsmønsteret og risiko avgjør hvilken avtale og hvilken strategi som er best

En fysisk fastpris låser:

Prisen	«62 øre»
Perioden	«3 år, fra - til»
Volum	«4 GWh per år»

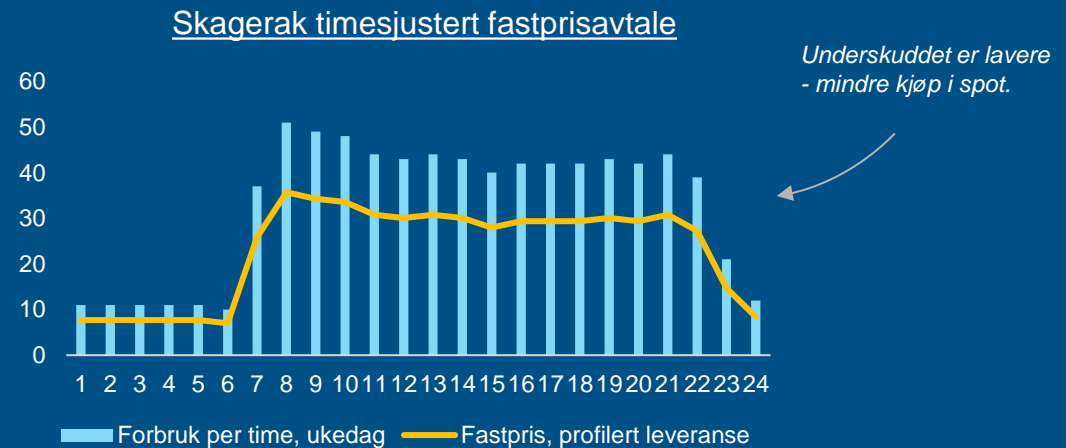
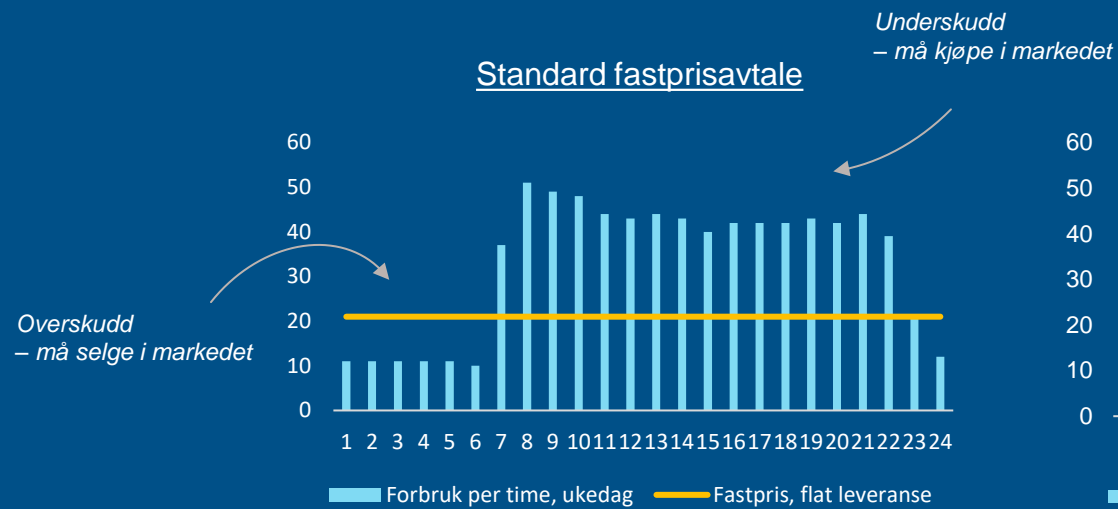
***Spiller det noe rolle NÅR kraften leveres?***

*«Mange bedrifter stanser produksjonen sin om natten, i helgene og i feriene. Hvis bedriften bruker mer strøm enn avtalt må den kjøpe i spotmarkedet, og hvis den bruker mindre må den selge det overskytende i spotmarkedet. Da blir det nesten mer risikabelt å inngå fastprisavtaler enn å følge spotmarkedet»*

Heidi Finstad, Administrerende  
Direktør i Treindustrien

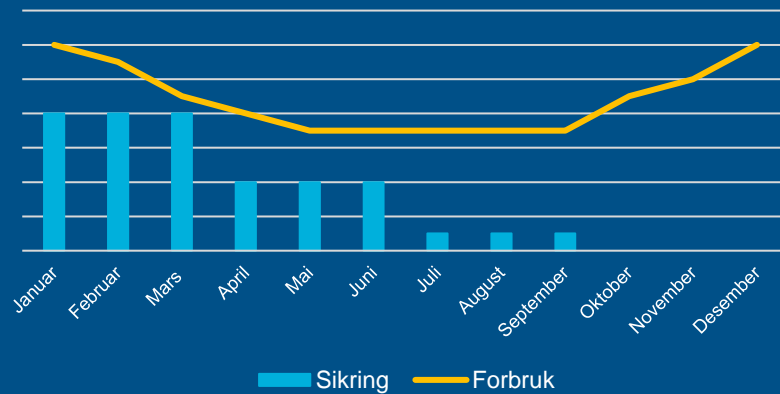
# Hva er konsekvensen av «feilleveringer»?

- korreksjonshandel koster; og det øker markedseksposeringen

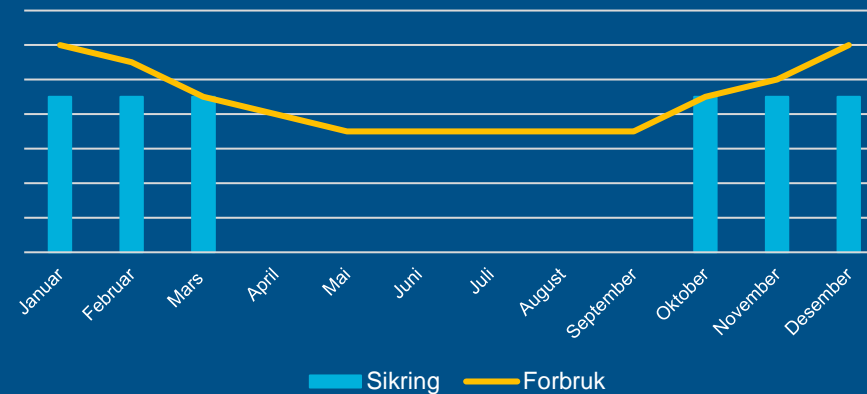


# Sikringsavtaler – korte bindinger av kraft

- Fast rullerende eller sikring mot vinter, kan kombineres



■ Sikring — Forbruk



■ Sikring — Forbruk

*Godt sikret i vinterhalvåret, velger å ligge eksponert mot spot på sommeren.*



*Fast rullerende avtale, skal hele tiden ligge med en fast andel sikring*



\*Vi har gjort den lille skriften større, fordi vi har ingenting å skjule.