

Årsberetning

2

0

0

4  
5

**ELFOR**



## ELFOR

Udgivelsesår: april 2005

Oplag: 1.500 stk.

Redaktion: ELFORs sekretariat og Leif Kristensen

Ansvarshavende: Direktør Hans Duus Jørgensen

Grafisk opsætning: MONTAGEbureauet ApS

Foto: Scanpix side 12, 17, 20,

E2 side 6-7,

Folketingets fotoarkiv side 4-5, 18-19,

PhotoDisc side 8-9, 10-11, 23, 24, 26,

øvrige fotos: Lisbet Lavaud

Tryk og bogbind: Kailow Graphic A/S,

ISO 14001 miljøcertificeret januar 2001



# Indhold

4	Ny ellov giver klarhed for branchen
6	Kabalen om Energinet.dk gik op
8	Nye økonomiske rammer – og farvel til kapitalsagen
10	Twist om forsyningspligt
12	Landvindinger for elmarkedet
14	Forenklinger for forbrugerne
16	Forenkling af elregningen
17	Forny et elpristavle
18	Energispareindsatsen på den politiske dagsorden
20	F&U-strategi for energieffektivitet
22	Bredbånd – nyt arbejdsområde
23	Udvikling af netteknik
24	Regnskab og budget
26	Kort om ELFOR

# Ny ellov giver klarhed for branchen

En ny ellov blev vedtaget den 4. juni 2004 og blev endeligt i kraft pr. 1. januar 2005. Med den blev en række udestående problemer fra elreformen i 1999 løst, og der blev skabt klarhed om rammerne for elsektorens kapitalforhold og selskabsmæssige organisering efter flere års juridisk dødvande og usikkerhed for netselskaberne. Ellovgivningen er blevet lettere at forstå og administrere og gør det desuden lettere at være både elforbruger og energivirksomhed.

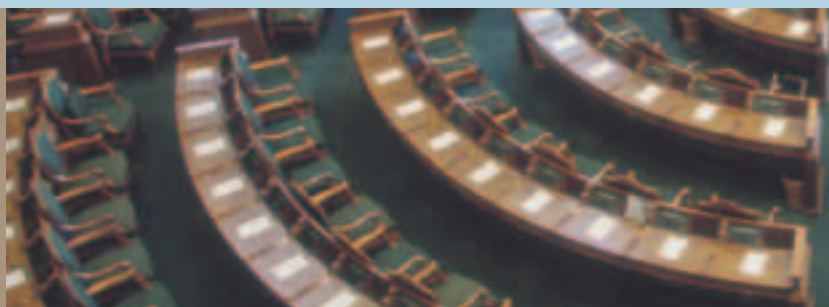
Men der er stadig områder i udmøntning og fortolkning af elloven, som efter ELFORs opfattelse ikke fuldt ud efterlever ånden i ELFOR-aftalen. Det gælder især arbejdsvilkårene for selskaber med forsyningspligt. Men også med hensyn til indtægsrammeregulering af netselskaber er der behov for præcisering. ELFOR arbejder for tiltrængte ændringer på disse felter.

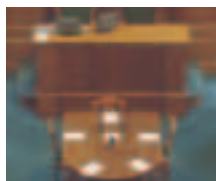
Den nye ellov blev til på baggrund af energipolitiske forlig af 9. maj 2003 og 29. marts 2004 samt en aftale mellem ELFOR og regeringen, ligeledes af 29. marts 2004.

## De vigtigste elementer i den nye ellov:

- Kapitalsagen er løst, ved at selskaberne får fuld dispositionsret over kapitalen.
- Dannelse af et statsejet infrastrukturselskab, Energinet.dk, idet netselskaberne har afstået deres ejerandele i Eltra og Elkraft til staten.
- Ny prisregulering af netselskaber.
- Bindinger i ejerforhold i sektoren er ophævet.
- Aftagepligten for strøm fra vindmøller og decentrale kraftvarmeværker er ophævet.
- Forsyningspligtvirksomheder bliver elhandelsvirksomheder med særlig pligt til at levere i bevillingsområdet.

Udmøntningen af den nye ellov har været det helt centrale arbejdsområde for ELFOR i 2004 i tæt parløb med Dansk Energi. Op til vedtagelsen af loven var der tæt forhandlingskontakt med myndigheder og politikere, og der blev afgivet høringsvar på lovforslaget. Det lykkedes at få tilgodeset flere af branchens synspunkter. Efter lovens vedtagelse har der været forhandlet om de bekendtgørelser, der skulle sætte loven i kraft, og også



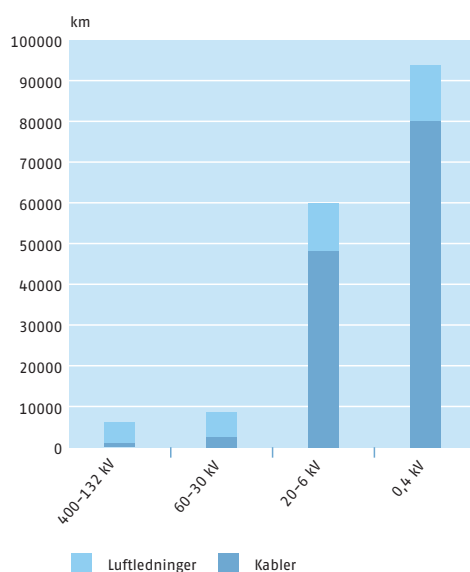


her har branchen på mange områder vundet gehør for sine forslag til ændringer. Vi mangler dog stadig at se en udmøntning af lovgivningen om regulering af forsyningspligtpriser, der efterlever ånden i ELFOR-aftalen. Hertil kommer, at de detaljerede regler for netselskabernes nødvendige nyinvesteringer endnu ikke er på plads som forudsat i ELFOR-aftalen.

Elloven har været behandlet på samtlige møder i ELFORs bestyrelse og direktørudvalg, og der har i årets løb været tæt kontakt med medlemmerne for at få alle synspunkter og idéer med i arbejdet – først på et ekstraordinært repræsentantskabsmøde og senere på regionale møder om lovgivningen. I første omgang om de overordnede linier og senere omkring de mere tekniske sider af lovgivningen.

Med den nye ellov kan elselskaberne i højere grad drive virksomhed på almindelige erhvervsmæssige vilkår, hvilket har været et af branchens store ønsker.

**Ledningsnettets fordeling på kabler og luftledninger**



# Kabalen om Energinet.dk gik op

Den store kabale om dannelsen Energinet.dk gik op i allersidste øjeblik. Den 22. december kunne ELFOR aflevere afståelseserklæringer fra samtlige netselskaber til ejerskabet i Eltra og Elkraft. Dermed var alle hindringer ryddet af vejen for dannelsen af det nye statsejede selskab for systemansvar og transmission, Energinet.dk, fra 1. januar 2005 ved en fusion af Eltra, Elkraft og gastransmissionselskabet Gastra. Men det holdt hårdt at få alle kort til at falde på plads og få realiseret ELFORs aftale af 29. marts med regeringen om en helhedsløsning for elsektoren. Den 23. december udsendte økonomi- og erhvervsminister Bendt Bendtsen de sidste bekendtgørelser om ellovsændringerne og om loven om Energinet.dk, og den trådte i kraft 1. januar 2005.

Forud var gået et langt og til tider hektisk forhandlingsforløb – eller faktisk flere parallelle forløb. Proceduren for overdragelse af ejerandele skulle lægges fast. Forberedelse af loven om Energinet.dk – herunder både politiske drøftelser på Christiansborg og drøftelser mellem ELFOR og myndighederne om udmøntning af 29. marts-aftalen til lovgivning. Hvert enkelt netselskab

skulle tage stilling til overdragelsen af ejerandele og forberede beslutningen for de kompetente forsamlinger. Sagen blev kompliceret af, at de enkelte forløb var vævet tæt sammen. Beslutninger et sted var afgørende for holdningen et andet. Lovgiver og myndigheder ønskede klare udmeldinger tidligt, mens netselskaberne havde behov for at kende de nærmere betingelser i lovgivning og bekendtgørelser for at kunne træffe den endelige beslutning.

ELFOR udarbejdede et grundigt notat om fordele og ulemper ved afståelsen – både for det enkelte selskab og branchen som helhed. Hovedkonklusionen var, at afståelse af ejerandelene i Eltra og Elkraft som "betaling" for at få løst udestående problemer som kapital- og ejerforhold ville være en fordel for branchen som helhed, og at det ikke ville være til ulempe for noget selskab. Det mundede ud i en klar anbefaling fra ELFORs bestyrelse om afståelse af ejerandelene.

Hermed var vejen banet for fremsættelse af lovforslaget om Energinet Danmark, som altså senere blev ændret til



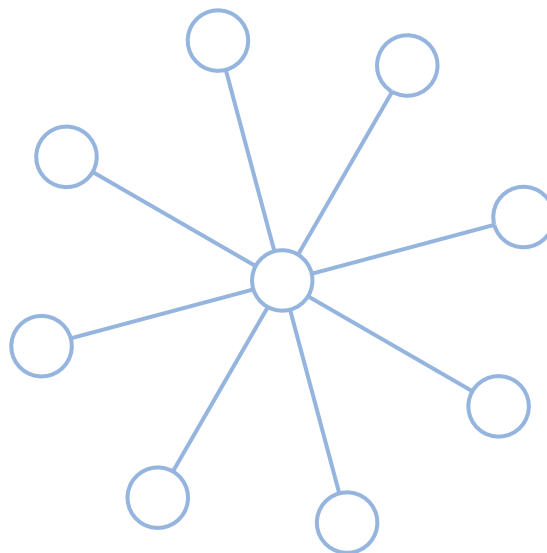




Energinet.dk på baggrund af indsigelse fra Energi Danmark, som havde påpeget det uheldige med for stor navnelighed.

I løbet af efteråret begyndte overdragelseserklæringer at løbe ind til ELFOR, og hovedparten af selskaberne havde med udgangen af oktober indsendt erklæringer – eller meddelt, at de var på vej.

Imidlertid var der et lille antal selskaber, som ikke umiddelbart var indstillet på at afgive ejerskabet til Eltra. ELFORs ledelse var i tæt dialog med disse selskaber, og efter en hektisk slutfase kunne ELFOR aflevere afståelseserklæringer fra samtlige netselskaber den 22. december til staten. Dermed var alle sten ryddet af vejen for helhedsløsningen for elsektoren og for ikrafttrædelsen af den nye ellov.



# Nye økonomiske rammer – og farvel til kapitalsagen

Aftalen af 29. marts 2004 mellem ELFOR og regeringen medførte en helt ny pris- og kapitalregulering af netselskaberne.

Aftalen indebar, at den såkaldte kapitalsag løses ved, at begreberne fri og bunden kapital i elforsyningsloven ophæves. Netselskaberne har dermed fået fuld råderet over kapitalen.

En forudsætning for ændringen af kapitalbegreberne var, at nettarifferne i gennemsnit og i faste priser ikke må stige som følge heraf. Det var derfor nødvendigt at gennemføre en ny prisregulering.

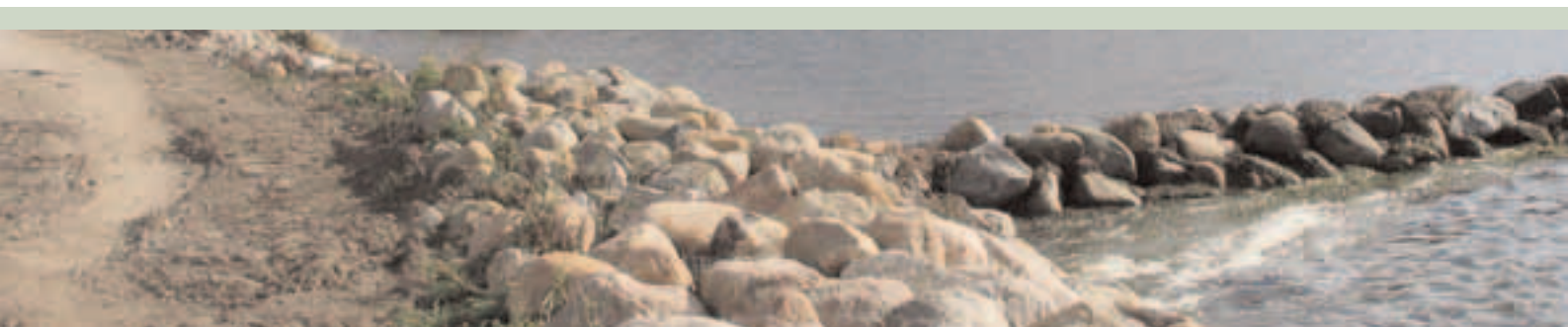
## Den nye regulering trådte i kraft fra årsskiftet

Kernen i den nye regulering er, at netselskabernes faktiske driftsmæssige indtægter i 2004 danner udgangspunkt for de fremtidige indtægtsrammer. Fremover kan de driftsmæssige indtægter fortrinsvis øges svarende til inflationsudviklingen samt afskrivning og forrentning af nødvendige nyinvesteringer.

Den nye regulering betyder, at selskaber gradvist kan opnå en højere forrentning af kapitalen indtil det tidspunkt, hvor løbende effektiviseringer og inflationsudviklingen giver grundlag for en forrentning svarende til renten på langsigtede danske byggeobligationer plus 1 procentpoint.

Det er aftalt med myndighederne, at der i løbet af de kommende år skal udvikles en ny metode til benchmarking, der omfatter leveringskvalitet. Metoden skal med virkning fra 2008 kunne anvendes til udmøntning af individuelle effektivitetskrav. ELFOR har påpeget, at den hidtil anvendte benchmarking-metode har nogle metodiske svagheder, der tilfældigt kan påvirke den målte effektivitet.

ELFOR har i de løbende drøftelser med myndighederne om implementeringen af den nye regulering lagt vægt på, at selskaber med ekstraordinært små driftsmæssige indtægter i 2004 kan få dispensation til større indtægtsrammer. Energitilsynet har tilkendegivet, at selskaber,





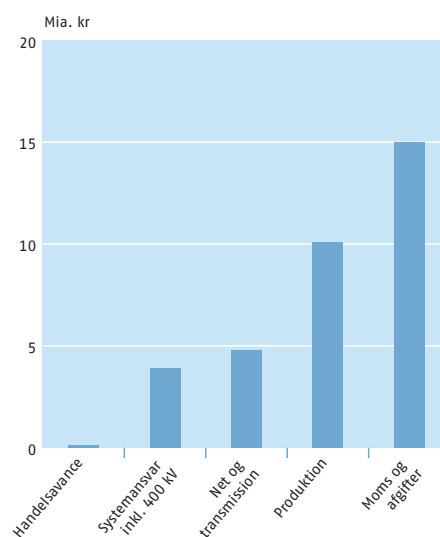


der har nedsat tarifferne i 2004 som følge af udbytte fra kraftværksandele, og hvor tarifferne ikke kan dække selskabernes normale driftsposter, vil kunne få dispensation til højere tariffer.

ELFOR har endvidere arbejdet for, at reguleringen kan give incitamenter til at gennemføre nødvendige nyinvesteringer. Det handler om at undgå unødigt bureaukrati i forbindelse med selskabernes indberetninger af nyinvesteringer og Energitilsynets efterfølgende behandling af tilladte forhøjelser af tarifferne. Og det handler også om at sikre rentabiliteten af selskabernes kabellægningsaktiviteter. ELFOR forfølger disse målsætninger for at sikre medlemsvirksomhederne fornuftige rammer for nødvendige investeringer i nettene med henblik på at sikre stabilitet og kvalitet i elforsyningen.

Endelig har ELFOR fået tilsagn om, at for eksempel forbrugerejede selskaber kan sætte tarifferne ned uden at fortabe retten til at lade tarifferne vende tilbage til udgangspunktet, hvis selskabet måtte ønske dette.

**Den samlede betaling for brug af elektricitet i Danmark**



# Twist om forsyningspligt

Med den nye ellov fik selskaber med forsyningspligt en ny status med karakter af egentlige handelsselskaber og større mulighed for at agere i markedet. Bindingerne på selskabernes organisering blev lempet og samtidig indførtes nye bestemmelser for prisreguleringen. Men der er opstået uenighed mellem elsektoren og Energitilsynet om tolkning af lovens bestemmelser, og derfor er en række afgørelser fra Energitilsynet om prisfastsættelser for 2005 anket til Energiklagenævnet.

Forhistorien er, at ELFOR siden den fulde markedsåbning har argumenteret for en justering af forsyningspligtreguleringen. Siden 1. januar 2003 har selskaber med forsyningspligt været i direkte konkurrence med øvrige elhandlere, og prissætningen bør derfor efter Dansk Energis opfattelse overlades til markedsaktørerne. Et marked kan ikke have to forskellige prissætningsmekanismer. Energitilsynet har i forbindelse med deres regulering af priserne for 2002 lagt stor vægt på de enkelte omkostningselementer i selskaberne på trods af, at kun den samlede elpris er af interesse for forbrugerne. Bl.a. som følge heraf har der hidtil været en meget rigid pris-

regulering, som ikke harmonerede med et velfungerende elmarked.

Da ELFOR forhandlede med regeringen om en helhedsløsning for elsektoren, valgte man derfor at lade forsyningspligtreguleringen indgå i drøftelserne. Resultatet var, at man fik lovning på en forenklet forsyningspligtregulering. Således fremgår det af ELFOR-aftalen af 29. marts 2004, at "der gennemføres en mere enkel regulering vedrørende forsyningspligt som harmonerer med et velfungerende marked".

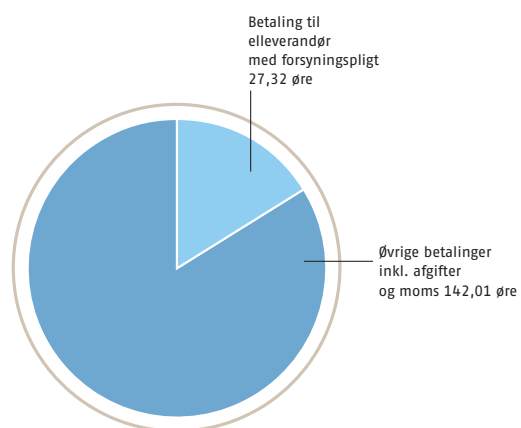
På forslag fra ELFOR blev elloven udformet, således at skabelonkunder – mindre erhvervsdrivende og almindelige elforbrugere – tilbydes kvartalspriser, og at regulering sker ud fra markedsniveauet for forbrugersegmentet. Dermed skulle det stå klart, at reguleringen alene tager udgangspunkt i de faktiske markedspriser for skabelonkunder i Danmark.

Imidlertid har Energitilsynet i sin udmøntning taget udgangspunkt i en vurderet markedspris på Nord Pools



engrosmarked tillagt en "mark up", der skal dække omkostninger og en avance. Dette finder ELFOR er en utilfredsstillende udmøntning af loven, fordi det truer en lige og fair konkurrence mellem selskaberne om de mindre kunder. Energitilsynets afgørelse er derfor anket til Energiklagenævnet.

**Gennemsnitspris ved køb af 1 kWh  
for husholdningskunder pr. 1. januar 2005**



# Landvindinger for elmarkedet

33.363 elkunder skiftede elselskab i 2004. Heraf var 28.674 almindelige elforbrugere og mindre virksomheder (skabelonkunder). Resten – 4.689 kunder – var store og større industrivirksomheder (timeregistrerede kunder). De godt og vel 33.300 kunder, der skiftede elleverandør, betød, at der blev flyttet rundt på et elforbrug på 4.400 mio. kWh – det er knapt 14 pct. af det samlede danske elforbrug. Der er ca. 3 mio. elkunder i Danmark. Godt 2,96 mio. er skabelonkunder og godt 22.500 er timeregistrerede kunder.

Med vedtagelsen af den nye ellov er der sket nogle landvindinger, der yderligere kan styrke markedet fremover.

Sidst i november faldt den endelige dato for fjernelsen af den prioriterede produktion på plads. 1. januar 2005 har alle kunder frit valg på hele deres elindkøb. Den meget sene fastsættelse af datoen har givet et ekstra arbejdspress for såvel elselskaber som kunder.

En anden vigtig lovgivningsmæssig forbedring på elmarkedet er ligestillingen af forsyningspligtselskaberne med

almindelige elhandelselskaber. Fra 1. januar 2005 er alle forsyningspligtselskaber et almindeligt elhandelselskab med en særlig lokal forsyningspligt. Dermed er der i lovgivningen åbnet mulighed for en lige og fair konkurrence selskaberne imellem til gavn for kunderne, om end Energitilsynets håndtering af priserne i selskaberne med forsyningspligt indebærer risiko for, at konkurrencen hæmmes.

Desværre har nye leverandører på markedet oplevet forsinkelser af de måledata, der skal bruges til afregningen af de mindre kunder. Det er ikke tilfredsstillende. Derfor har såvel elnetselskaber som ELFOR gjort meget for at finde løsninger på problemet med måledata. Energitilsynet har igangsat en undersøgelse af problemets omfang og årsag. ELFOR er gået ind i en sådan problemafdækning og deltager i undersøgelsesarbejdet, så alle problemer afdækkes en gang for alle, og der kan fastlægges en løsning.

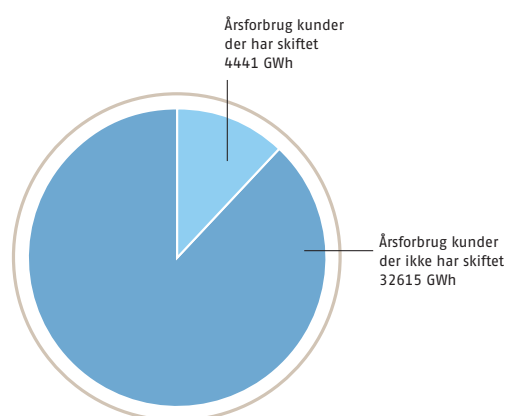
Selv om der er sket store forbedringer i de lovgivningsmæssige rammer for elmarkedet i 2004, er det indtil nu





kun blevet til et skridt frem og to tilbage. De to tilbage-skridt er en følge af Energitsynets forvaltning af den nye ellov. Reguleringen af forsyningspligtproduktets pris, som den nye lov siger kun skal ske, hvis produkterne ikke er prissat markedsrigtigt, er sket i et hidtil helt uset omfang. Hvis reguleringen står til troende, vil der ikke komme nogen form for konkurrence ind på markedet. Reguleringen er på branchens vegne anket til Energiklagenævnet. Denne sag er altafgørende for at sikre, at elkunderne skal kunne få glæde af alle de anstrengelser, der er gjort for at få markedet til at fungere smidigt.

Leverandørskift målt ved kundernes elforbrug (GWh)



# Forenklinger for forbrugerne

ELFOR har i det forløbne år været engageret i tre projekter, som skal give forenklinger for forbrugerne. Der er oprettet et Energiankenævn, som giver en klarere klageadgang. På baggrund af kritik af indviklede elregninger har ELFOR medvirket i et udvalgsarbejde, som er mundet ud i en anbefaling af forenklete og mere tydelige elregninger. Endelig er der sket en fornyelse af Elpristavlen, som gør det nemmere at sammenligne priser. Den vil desuden blive udvidet med gode spareråd.

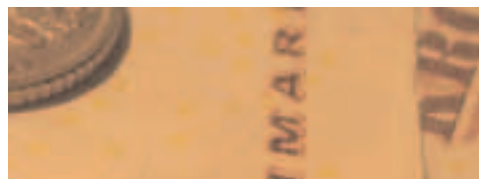
Den 1. oktober 2004 godkendte ministeren for familie- og forbrugeranliggender vedtægterne for Energiankenævnet med virkning fra den 1. november 2004.

Forud for godkendelsen var gået ca. 2 års udvalgsarbejde mellem de 3 forsyningsarter (gas, varme og el), Forbrugerrådet, Energitilsynet, Energiklagenævnet og Energistyrelsen, inden aftalen om ankenævnet faldt på plads i begyndelsen af september måned 2004.

Ankenævnet blev etableret som led i den privatisering af klageinstanser, som regeringen lancerede tilbage i slutningen af 2002, og arbejdsgruppen havde sit første møde i januar 2003. Et kardinalpunkt for ELFOR og Dansk Elhandel var entydig klageadgang, så alle klager med forbrugerlignende indgangsvinkel kunne behandles i ankenævnet. Det blev gennemført som en del af aftalen af 29. marts 2004 mellem ELFOR og regeringen.

I august 2004 var ankenævnets finansiering, bemanning og vedtægter faldet endeligt på plads, og der forestod herefter udpegning af en formand samt ankenævnets medlemmer.





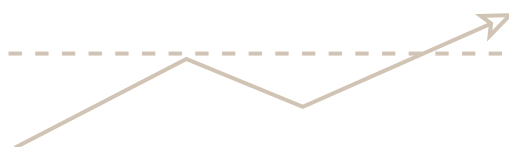
Byretsdommer Poul Gorm Nielsen blev valgt som formand efter indstilling fra Københavns Byret, og fra elbranchen blev følgende udpeget:

- ELFOR har udpeget Lis Holst Andersen, ESS – Energi Danmark
- Dansk Elhandel har udpeget Per Ebert, Vattenfall Danmark

Der er valgt to suppleanter:

- Jan Johansen, SEAS-NVE
- Ib Gunnar Larsen, Dansk Energi

Fra Energiankenævnet startede den 1. november 2004 og frem til årsskiftet, havde ankenævnet modtaget 24 forbrugerklager, hvoraf de 4 er afsluttet.



# Forenkling af elregningen

Energitilsynet inviterede i foråret 2004 ELFOR til at indgå i et projekt for analyse og udarbejdelse af en model for gennemskuelige og forenklede elregninger. Baggrunden for at iværksætte arbejdet var den megen debat, bl.a. i medierne, om elregningernes manglende gennemskuelighed.

ELFOR tog imod invitationen og foreningen indgik i arbejdsgruppen med repræsentation fra Prisudvalget.

Forud for de første møder i arbejdsgruppen bad ELFOR et bredt udsnit af sine medlemmer om at bidrage til det indledende analysearbejde ved bl.a. at indsende et eksemplar af deres elregning.

Umiddelbart efter sommerferien blev arbejdsgruppens forslag til elregning og ordliste forelagt en fokusgruppe for at få en vurdering samt teste læsbarheden og forståelsen af regningens elementer. Fokusgruppens bemærkninger indgik i de efterfølgende drøftelser og ved færdiggørelsen af materialet.

Energitilsynet stillede i udsigt, at de indtil videre ville afstå fra at udstede regler, såfremt branchen selv ville forestå implementeringen af minimumskrav til elregningerne, herunder et ensartet ordvalg. ELFOR udarbejdede derfor en branchevejledning til netselskaberne med en anbefaling om at implementere det fælles sprogbrug samt den foreslåede forenkling af elregningen.

Ultimo oktober 2004 udsendte ELFOR vejledningen samt en ordliste til medlemskredsen. Det er den umiddelbare vurdering – bl.a. på baggrund af de erfaringer, der er indhentet ved medlemsmøderne i efteråret – at netselskaberne arbejder for en forenkling af elregningen, herunder implementering af ordlisten.

0

0

$\frac{4}{5}$

2

0

0

$\frac{4}{5}$

# Forny et elpristavle



ELFOR åbnede i februar 2005 en ny og forbedret udgave af Elpristavlen, og det er nu lettere for forbrugerne at finde frem til relevante prisoplysninger og dermed give forbrugerne et bedre grundlag for at træffe et valg på elmarkedet.

I løbet af foråret 2005 bliver Elpristavlen også fornyet med et tema om energispareråd. Fornyelsen skal være med til at sikre, at forbrugerne på samme sted både får bedre information om det frie valg og samtidig kan søge råd om, hvordan man sparer på strømmen.

Forbrugerstyrelsen fremlagde i marts en rapport, der belyser forbrugernes muligheder for at gøre brug af det frie valg, bl.a. på energimarkedet. Udgangspunktet i

rapporten er, at der i det danske samfund er kommet nye valgmuligheder til på energimarkedet, på velfærdsområder som hjemmehjælp og daginstitutioner og på pensionsområdet. Betingelsen for at forbrugerne kan træffe et valg er, at de kan gennemskue og sammenligne ydelserne, hedder det i rapporten.

Rapporten, som fremlægger en analysemodel, der kan vise om markedet fungerer godt nok, fik mange positive ord med på vejen i et høringssvar fra Dansk Energi. Imidlertid foreslog Dansk Energi, at modellen bliver gjort mere fintmasket og udbygget, så den omfattende information, de enkelte elselskaber stiller til rådighed for kunderne, indgår i den samlede vurdering af, om forbrugerne er rustet til at gøre brug af det frie valg.



# Energispareindsatsen på den politiske dagsorden

I 2004 har energispareindsatsen også haft politisk bevågenhed. Regeringen gennemførte først på året en evaluering af elnetskabernes energirådgivning over for erhvervskunderne, og sidst på året udsendte regeringen et udkast til handlingsplan for en fornyet energispareindsats. ELFOR har desuden gennemført flere sparekammer – både over for erhvervslivet og over for boligkunderne.

Evalueringen af elnetskabernes hidtidige energispare-rådgivning kom til at forløbe over det meste af et halvt år og krævede en hel del administrativ bistand fra el-selskaberne og ELFOR. Evalueringen mundede ud i tre rapporter, hvoraf to viste en positiv effekt af rådgivningen, mens en tredje hverken viste det ene eller det andet.

ELFOR fulgte derfor op med en supplerende undersøgelse af elnetskabernes energirådgivning til 100 repræsentativt udvalgte virksomheder. Denne analyse viste en god effekt af og tilfredshed med el-selskabernes energirådgivning. Dog viste analysen, at kendskabet til el-selskabernes energirådgivning ikke er tilstrækkeligt stort.

Meningsmålingsinstituttet Aalund Business og Research har også gennemført en undersøgelse af erhvervskun-

dernes holdning til elnetskabernes rådgivning, og den afdækkede ligeledes, at erhvervslivet er oven ud tilfredse med elnetskaberne på det punkt.

Kort før årsskiftet 2005 offentliggjorde Energistyrelsen et udkast til en ny energispareplan, som skal til forhandling i Folketinget i 2006. Planen viste, at det er muligt at spare næsten en fjerdedel af det endelige energiforbrug, ekskl. transport frem til 2015. Regeringen foreslår desuden, at der bliver oprettet et Energispareforum, der skal samle trådene mellem aktørerne på energispareområdet.

ELFOR, fjernvarme- og naturgasselskaberne fremlagde forud for offentliggørelsen af regeringens spareudspil konkrete forslag til, hvordan energispareindsatsen skulle intensiveres gennem et meget tæt samarbejde mellem de tre forsyningsarter el, gas og fjernvarme. Forslaget blev fulgt op i et høringsvar til regeringen.

Frem til sommeren 2005 vil der af den nye minister på energiområdet, Flemming Hansen – på baggrund af de politiske drøftelser – blive fastlagt en endelig plan for den fremtidige energispareindsats.





I aftalen af 29. marts 2004 mellem ELFOR og økonomi- og erhvervsminister Bendt Bendtsen indgik oprettelse af en supplerende energisparepulje på 25 mio. kr. årligt frem til 2008. Puljen skal finansieres af elnetselskaberne. ELFOR er af Energistyrelsen blevet bedt om at administrere midlerne i denne pulje og fordele dem til relevante aktiviteter. Til at løse opgaven blev der nedsat et energispareudvalg på seks medlemmer med tre repræsentanter fra elnetselskaberne og tre repræsentanter udpeget af energi- og miljøorganisationer. Folketingsmedlem og tidligere direktør i Miljøstyrelsen, Steen Gade, er formand for udvalget.

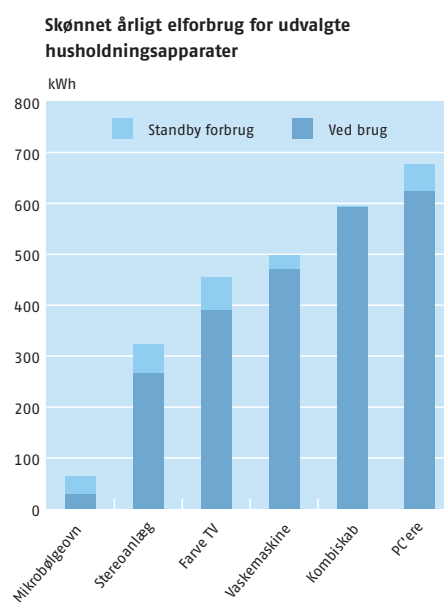
I marts 2005 kunne udvalget fordele de 25 mio. kr. til 11 forskellige energispareprojekter fordelt over hele landet med hovedvægt på lokale aktiviteter.

Som helhed har året budt på flere nye initiativer. Af større tiltag kan nævnes et samarbejde mellem el, gas og varme, som afprøver en ny energisparestrategi over for kommunerne. Konkurrencen Årets Elsparekommune bliver til Årets Energisparekommune – omfattende alle tre energiarter. Endvidere arbejder de tre parter på at få skabt en ny fælles platform for den fremtidige energirådgivning over for boligkunderne. Den fremtidige boligplatform søges også udviklet gennem samarbejde med Elsparefonden og forbrugerinteressenter.

ELFOR besluttede derfor at gennemføre en større erhvervskampagne i begyndelsen af 2005 for at udbrede kendskabet til tilbuddet.

I begyndelsen af 2005 gennemførtes en opfølgning på kampagnen fra 2003 for reduktion af elforbrug til standby i TV og landsdækkende annoncering fulgt op af aktiviteter lokalt, efter at nye undersøgelser viser et hastigt voksende overflødigt energiforbrug. Samtidig gennemførte ELFOR en landsdækkende kampagne over for erhvervslivet for at øge kendskabet til elnetselskabernes energirådgivning.

I løbet af året gennemførte ELFOR en pumpekampagne over for erhvervsvirksomheder i tæt samarbejde med pumpeproducenterne. Desuden videreførtes de øvrige teknologiaktiviteter vendt mod ventilation og motorer. Fra 2005 samles alle spareteknologierne under én samlet rådgivningsaktivitet over for virksomhederne.



# F&U-strategi for energieffektivitet

F&U i effektiv energianvendelse er et vigtigt arbejdsområde for ELFOR. Der er i årets løb lagt en strategi for den fremtidige indsats, ligesom grunden er lagt til et øget samarbejde mellem aktørerne på området og opbygning af netværk.

ELFOR administrerer i henhold til lovgivningen en årlig pulje på 25 mio. kr. til F&U i effektiv energianvendelse.

Ordnningen har på ganske få år udviklet sig til at blive et vigtigt omdrejningspunkt for teknologisk udvikling. Programmet har til formål at videreudvikle et område med et stort potentiale for energieffektivisering, miljøfordele og nye, globalt konkurrencedygtige produkter.

En gruppe på 115 interessenter har i den forbindelse været samlet til en workshop, som ELFOR gennemførte i april 2004. Intentionen var her at opbygge et stærkt netværk af F&U-aktører og få inspiration til at identificere de kommende indsatsområder.

For at udnytte potentialet optimalt, er det nødvendigt at prioritere programmets midler efter en række strategiske

kriterier. Det er sket på grundlag af en analyse, der har identificeret det besparelspotentiale, der kan opnås som følge af en målrettet F&U-indsats inden for en bestemt slutanvendelse. Desuden har analysen vurderet de forskellige teknologiers fremtidige anvendelsespotentiale, og om der i Danmark er særlige forudsætninger for at opbygge eller fastholde en international stærk position i hele fødekæden – fra forskning til markedsindtrængning.

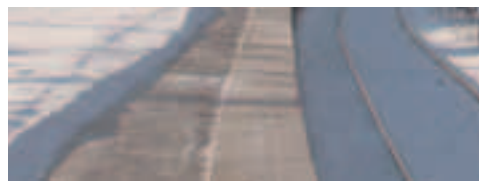
Ud fra analysen og resultaterne fra workshoppen, har et rådgivende udvalg med 16 medlemmer – i dialog med Energistyrelsen – i år fordelt pengene på fire indsatsområder:

- Industri
- Bygninger
- Adfærd
- Belysning

Året har også stået i formidlingens tegn. ELFOR har bl.a. åbnet en ny hjemmeside, [www.elforsk.dk](http://www.elforsk.dk). Hjemmesiden har til formål at orientere bredt om ordningen og







støtte netværksdannelsen, idet den viser, hvem der arbejder med hvad inden for forskellige områder.

Der er uddelt godt 23 mio. kr. til 23 projekter i 2005. 77 erhvervsfolk, praktikere, elselskaber, forskere har fået afslag. Imidlertid har 30-40 pct. af de afviste ansøgninger en kvalitet, der burde berettige til støtte. Årsagen er primært, at der blev søgt om projekter for 117 mio. kr. eller fem gange så mange penge, som der er midler til.

I dette års uddeling er belyningsområdet højt prioriteret, da diodelys er en lovende teknologi med stort potentiale for besparelser.

Energiforbruget i bygninger er også et vigtigt emne og har derfor også fået del i midlerne. EU-kravene betyder, at arkitekter og bygherrer fremover skal se bredere på huse-nes energiforbrug. Fra at minimere varmetab så skal der nu fokus på bygningernes samlede energiramme.



# Bredbånd – nyt arbejdsområde

Bredbånd er efter beslutning i Direktørudvalget taget op som nyt arbejdsområde i ELFOR, og der blev i februar nedsat et bredbåndsudvalg, der indtil videre skal samle trådene og varetage selskabernes generelle interesser på området. Det sker som en direkte følge af, at stadig flere elselskaber har engageret sig på området og er begyndt at etablere fibernet.

Elselskabernes bredbåndsaktiviteter har i årets løb været genstand for stor bevågenhed både i pressen og i Folketinget. Dette kan forventes at fortsætte efterhånden som de 31 selskaber, der har kommercielle bredbåndsaktiviteter, for alvor sætter fart på udrulningen af fiber og starter udbuddet af tjenesterne til private kunder. Samlet set vurderes selskaberne ved udgangen af 2004 at have færre, ca. 5.000, kunder til deres kommercielle bredbåndsløsninger.

Flere kritiske røster med TDCs administrerende direktør i spidsen, har udtalt, at elselskabernes bredbåndsaktiviteter beløber sig til 20 mia. kr., og at der ikke er behov for fibernetten. Tallet er ikke dokumenteret, men alene det, at tallet bliver nævnt, siger noget om den alvor, hvormed de eksisterende bredbåndsselskaber – og ikke mindst TDC – ser på den kommende konkurrence.

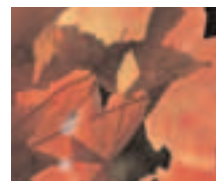
Interessen fra Folketinget har givet anledning til en byge af skriftlige spørgsmål fra Folketingets Energitilsynets Udvalg. Konkurrencestyrelsen og Energitilsynet har iværksat en undersøgelse, som skal kortlægge selskabernes aktiviteter samt vurdere om aktiviteterne sker på fuldt kommercielle vilkår. Undersøgelsen skal også klarlægge, om el-lovgivningen overholdes, således at der ikke sker en krydssubsidiering. Resultatet af undersøgelsen forventes at komme inden 1. juni 2005.

Bredbåndsudvalget holdt sit første møde i marts 2005, og det har fire arbejdsområder: Dialog med myndigheder, fælles kommunikation i forhold til presse, politikere og andre beslutningstagere og interessenter, interessevaretagelse i forhold til myndighederne og udveksling af erfaringer om regulatoriske forhold, markedsudvikling og teknologisk udvikling. For at støtte den proces blev der den 13. april 2005 holdt en konference i Folketinget om elselskabernes bredbåndsaktiviteter.

Udvalget kommer dermed til at arbejde på brancheplan og kommer ikke til at behandle de enkelte selskabers forretningsstrategier og økonomi i de kommercielle aktiviteter. Her er det fortsat de enkelte selskaber, der beslutter og tegner profilen udadtil.



# Udvikling af netteknik



ELFOR lægger stor vægt på udviklingen af det nettekniske område i Danmark. Det er centralt for både leveringsikkerhed og elkvalitet. Denne opgave varetages af ELFORs Teknikudvalg i et tæt samarbejde med DEFU. Der er i 2004 besluttet at sætte strategisk fokus på et antal områder.

F&U skal styrkes inden for områderne:

- Tilvejebringelse af godt viden- og datagrundlag for den benchmarking af netselskabernes leveringskvalitet, som Energitilsynet skal iværksætte i 2008
- Dynamisk netdrift
- El-kvalitet
- Decentral produktion

Herudover skal kommunikationen til medlemskredsen af resultaterne forbedres.

Efter dannelsen af Energinet.dk er en ny udvalgsstruktur på netområdet under forberedelse, og det bliver en meget vigtig opgave for ELFOR at sikre, at der bliver en god samarbejdsrelation til Energinet.dk og overensstem-

melse mellem de beslutninger, der træffes i de respektive udvalg.

Det internationale arbejde får øget betydning for at sikre, at danske distributionselskabers tekniske interesser varetages i EU, i Norden og i standardiseringsorganerne.

ELFORs rolle som troværdigrådgiver, sparringspartner og forhandler over for myndighederne skal understøttes af solid teknisk-økonomisk viden på netområdet. Det får øget betydning for såvel netselskabernes indtægtsrammeregulering som for branchens image.

ELFOR har de seneste år været hovedsponsor på at opbygge nye laboratoriefaciliteter ved Ingeniørhøjskolen i København. Formålet med projektet, benævnt "Fremtidens Elforsyning", er bl.a. at opbygge viden om etablering og af drift af komplekse jævnstrømsnet. Den opbyggede viden er dokumenteret i en slutrapport, og projektet har bidraget til at gøre stærkstrømsingeniør-uddannelsen mere interessant for de studerende.



# Regnskab og budget



## Regnskab 2004

ELFORs regnskab for 2004 er udarbejdet med henblik på endelig godkendelse på repræsentantskabsmødet den 10. maj 2004. Bestyrelsen har på sit møde den 9. februar 2005 godkendt regnskabet.

## Indtægter

Kontingentindtægterne fordeler sig med 20.948 t. kr. på foreningsaktiviteter og 36.712 t. kr. på de fælles distributionsopgaver. Derudover indgår finansielle indtægter på 1.014 t. kr. De samlede indtægter bliver således 58.674 t. kr.

## Udgifter

De samlede udgifter for året udgør 53.948 t. kr. og disse fordeler sig med 20.826 t. kr. på foreningsaktiviteterne og 33.122 t. kr. på de fælles distributionsopgaver.

## Resultatdisponering

Resultat før hensættelser udgør 4.726 t. kr. Anvendte hensættelser fra tidligere år udgør 2.789 t. kr. og årets hensættelser udgør 4.651 t. kr. hvilket giver et resultat på 2.864 t. kr., som bestyrelsen foreslår overført til reserve til særlige formål.

## Revision

Deloitte Statsautoriseret Revisionsaktieselskab har revideret regnskabet. Af revisionspåtegningen fremgår: "Revisionen har ikke givet anledning til forbehold".

## Budget 2006

Budgettet for 2006 tager udgangspunkt i samme regnskabsmæssige opstilling som 2005, opdelt i to hovedposter – foreningsaktiviteter – der består af ELFORs bidrag til drift af det fælles sekretariat i Dansk Energi – og ELFORs fælles distributionsopgaver.

## Foreningsaktiviteter

Budget for foreningsaktiviteterne er identisk med kontingentet til Dansk Energi.

## Fælles distributionsopgaver

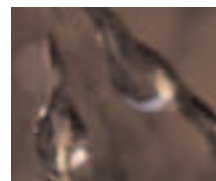
De fælles distributionsaktiviteter er opdelt i hhv. energispareaktiviteter (aktiviteter der i henhold til lovgivning m.v. skal gennemføres af alle distributionselskaber med henblik på at fremme energibesparelser) og øvrige distributionsomkostninger (nettekniske undersøgelser, udgifter til installationsblanket, kontingent til bl.a. Lysteknisk Selskab, Elmuseet m.v. og aktiviteter for at styrke stærkstrømsingeniøruddannelserne).

## Kontingentmodel

Efter Repræsentantskabets godkendelse af budgettet for 2006 foreslås, at kontingentfordelingen til foreningsaktiviteter fastsættes således, at 15 % opkræves som fast bidrag og 85 % fordeles efter selskabernes distribuerede kWh. Fælles distributionsopgaver opkræves iht. vedtægternes § 2.2.5.

(1.000 kr.)	Regnskab 2004	Revideret	Budget	Budget
		budget 2005 (2005-priser)	2006 (2005-priser)	2006 (2006-priser)
<b>Indtægter</b>				
Kontingenter				
Foreningskontingent	20.948	20.761	20.456	20.988
Fælles distributionsopgaver	36.712	37.999	36.393	37.339
Supplerende Energispareaktiviteter	0	25.000	25.000	25.650
Finansielle indtægter	1.014	730	730	749
<b>Indtægter i alt</b>	<b>58.674</b>	<b>84.490</b>	<b>82.579</b>	<b>84.726</b>
<b>Udgifter</b>				
Dansk Energi – kontingent	20.826	20.761	20.761	21.301
<b>Foreningsaktiviteter i alt</b>	<b>20.826</b>	<b>20.761</b>	<b>20.761</b>	<b>21.301</b>
<b>Fælles distributionsopgaver</b>				
ELFORS udvalgsstruktur	589	500	500	513
Energispareaktiviteter	21.406	25.471	24.704	25.346
Supplerende Energispareaktiviteter	0	25.000	25.000	25.650
Øvrige distributionsopgaver	11.127	11.974	11.614	11.916
<b>Fælles distributionsopgaver i alt</b>	<b>33.122</b>	<b>62.945</b>	<b>61.818</b>	<b>63.425</b>
<b>Udgifter før hensættelser</b>	<b>53.948</b>	<b>83.706</b>	<b>82.579</b>	<b>84.726</b>
<b>Hensættelser</b>				
Hensætter i året	4.651	0	0	0
Anvendt hensættelse fra sidste år	-2.789	0	0	0
<b>Hensættelser i alt</b>	<b>1.862</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>2.864</b>	<b>784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Kort om ELFOR



ELFOR, dansk eldistribution, er en brancheforening for de danske eldistributionsselskaber samt selskaber med forsyningspligt. ELFOR har 68 medlemmer.

ELFORs hovedopgave er at varetage distributionsselskabernes interesser i forhold til regering, Folketing, myndigheder, andre organisationer samt samfundet generelt.

Opgaverne omfatter f.eks. lovforberedende arbejde og den offentlige regulering af medlemselskaberne i øvrigt.

Desuden planlægges og koordineres en række fælles opgaver for distributionsselskaber gennem ELFOR. Det gælder f.eks.:

- Praktisk håndtering af markedsåbningen
- Energispareaktiviteter
  - Informations- og energisparekampagner
  - Netteknik og prognoser
  - Forskning og udvikling
  - Afregnings- og tarifieringsforhold

## ELFORs ledelse og sekretariat

Repræsentantskabet, bestående af to repræsentanter fra hver medlemsvirksomhed, er ELFORs øverste myndighed. Repræsentantskabet mødes én gang årligt og vælger hvert 4. år en bestyrelse.

Bestyrelsen på 12 personer har ansvaret for den overordnede ledelse af foreningen.

Direktørudvalget på 12 medlemmer vælges af og blandt medlemsvirksomhedernes øverste daglige ledelser.

Direktørudvalgets hovedformål er at være rådgivende for bestyrelsen og foreningens direktør.

Fagudvalg rådgiver om faglige og politiske spørgsmål inden for deres respektive områder. ELFOR har fire fagudvalg: Prisudvalget, Elforbrugsudvalget, Teknikudvalget og Bredbåndsudvalget.

Direktør og sekretariat forestår det daglige arbejde og forbereder sager for repræsentantskab, bestyrelse, direktørudvalg og fagudvalg. ELFOR har fælles sekretariat med Dansk Energi, der er paraplyorganisation for elsektoren.

## ELFORs bestyrelse

Arne Bo Larsen, formand, EnergiMidt  
Flemming Bay-Jensen, næstformand, Sydvest Energi  
Winnie Berndtson, Københavns Kommune  
Steen Dahlstrøm, TRE-FOR  
Leif Henriksen, Energi Fyn  
Kaj Kjær, Aalborg Kommune  
Sven-Ove Larsen, Hillerød Elforsyning  
Niels Peter Ellegaard, Faaborg Elforsyning  
Poul Lind, Nesa  
Ole Rasmussen, SEAS-NVE  
Ebbe Ravn Sørensen, Nordvestjysk Elforsyning  
Guri Krøis, Sydfyns Elforsyning

## Ændringer i beretningsåret

ELFORs hidtidige formand, Mogens Baltzer trak sig fra posten i september og afgik ved døden i november 2004. Arne Bo Larsen blev valgt som ny formand. Guri Krøis indtrådte som suppleant i bestyrelsen. Poul Lind, Nesa har afløst Fritz H. Schur, Nesa.





# ELFOR

Rosenørns Allé 9  
1970 Frederiksberg C  
Telefon: 35 300 900  
Fax: 35 300 999  
[elfor@elfor.dk](mailto:elfor@elfor.dk)  
[www.elfor.dk](http://www.elfor.dk)

