

# Årsredovisning

för

## Dala Vindkraft Ekonomisk förening

769613-8911

Räkenskapsåret

2021

### Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	5
Balansräkning	6
Kassaflödesanalys	8
Noter	9

Styrelsen för Dala Vindkraft Ekonomisk förening får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

Dala Vindkraft Ekonomisk förening registrerades i februari 2006. Föreningen skall främja medlemmarnas ekonomiska intresse, samt deras miljöintresse, genom att tillhandahålla medlemmarna el från föreningens vindkraftverk.

Föreningen skall etablera nya vindkraftverk på lämpliga platser, inledningsvis i Dalarna, i takt med efterfrågan på nya andelar med VindEl.

Föreningen har sitt säte i Malung.

### Verksamheten under räkenskapsåret

Verksamhetsåret 2021 var liksom 2020 starkt präglad av Covid-19. Pandemin har dock inte haft en direkt påverkan på föreningen.

Under sista kvartalet blev det en kraftig prisökning på elen i södra och mellersta Sverige. Detta påverkade ekonomin i föreningen negativt. Samtidigt har de höga elpriserna lett till att intresset för att bli medlem i föreningen ökat kraftigt.

Vindkraftverkens produktion under 2021 blev 29 487 MWh (33 795 MWh) och medlemmarnas förbrukning uppgick till 20 456 MWh (20 418 MWh). Produktionen har på årsbasis som vanligt med god marginal räckt till medlemmarnas förbrukning men framför allt november och december påverkade föreningens resultat negativt.

Antalet medlemmar har minskat till 2 601 (2 609 st.). Under året har föreningen löst in andelar för 802 tkr (800 tkr) och sålt andelar för 932 tkr (413 tkr) och nettot blev då 130 tkr (-387 tkr). Det fanns vid årsskiftet andelar till försäljning i alla parker.

Föreningen har inte gjort några investeringar under verksamhetsåret (föregående år 0 kronor).

### Viktiga händelser efter räkenskapsåret.

2022-02-24 påbörjade Ryssland en invasion av Ukraina. Detta påverkar samtliga energipriser kraftigt, så även elpriserna. Föreningen får därför bra betalt för den överskottsproduktion som säljs.

De höga priserna har gjort att intresset för att bli medlem fortsätter öka, och i några parker är andelarna slutsålda.

## **Placeringspolicy**

Styrelsen har beslutat om en placeringspolicy som används för förvaltning av föreningens likvida medel. Policyn är mycket strikt, och medger endast placeringar i räntebärande papper i institut med hög rating och låg kreditrisk. Policyn efterlevs och utvärderas löpande.

## **Uttagsskatt för kooperativa vindkraftföreningar**

Vindkraftkooperativ skall uttagsbeskattas vid försäljning av el till sina medlemmar till ett pris som inte är marknadsmässigt. Styrelsen anser att marknadsmässig prissättning föreligger då priset på el sätts i nivå med andra vindkraftföreningar. Om man beaktar den verkliga kostnaden, dvs även kapitalkostnaden för att få tillgång till elen, är priset i nivå med vad som tillämpas av andra kommersiella aktörer än vindkraftkooperativ. Föreningen kommer att yrka att uttagsskatt inte skall tas ut utifrån detta synsätt.

Om detta yrkande inte bifalls kan föreningen bli ålagd att betala inkomstskatt på uttagsbeloppet. Styrelsen har gjort en beräkning av vad detta skulle innebära i kronor för föreningen räknat utifrån skrivelse från skatteverket 2011-01-18. För 2021 skulle uttagsbeskattningen ske motsvarande en skattekostnad om 137 tkr (0 tkr).

Föreningen har även gjort en avsättning för den mervärdesskatt som kan komma att utgå på eventuell uttagsskatt.

## **Framtida utveckling**

Föreningen kommer fortsatt att värna om medlemmarnas rätt att köpa el till självkostnadspris, ett pris som är lågt och stabilt över tid.

Styrelsen jobbar aktivt för att höja intresset för andelsägd el för att främja energiomställningen. Tillsammans med andra kooperativa föreningar är målet att i Sverige gå från dagens 20 000 andelsägare till 200 000.

Planerna på att skapa möjligheter att bli delägare i en framtida solcellspark fortsätter.

## **Miljöpåverkan**

Föreningen bedriver anmälningspliktig/tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Anmälningsplikten/tillståndet avser vindkraftsbaserad elproduktion med 1-10 MW. Den anmälningspliktiga/tillståndspliktiga verksamheten motsvarar 100 % av bolagets nettoomsättning.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Nettoomsättning exkl energiskatt i tkr	16 120	10 624	15 388	18 011	12 978
Resultat efter finansiella poster i tkr	-3 260	-3 113	-635	954	-808
Balansomslutning i tkr	68 068	69 956	88 250	89 325	106 056
Soliditet (%)	95,2	97,1	97,9	97,2	95,1
Produktion kWh	29 487	33 795	29 476	26 718	30 096
Antal vindkraftverk	7	7	7	7	7
Antal medlemmar	2 601	2 609	2 641	2 660	2 670

### Förändring av eget kapital

	<b>Inbetalda insatser</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	92 226 922	-21 213 645	-3 112 516	<b>67 900 761</b>
Under året inbetalda insatser	932 019			<b>932 019</b>
Under året utbetalda insatser	-801 667			<b>-801 667</b>
Disposition av föregående års resultat:		-3 112 516	3 112 516	<b>0</b>
Årets resultat			-3 259 678	<b>-3 259 678</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>92 357 274</b>	<b>-24 326 161</b>	<b>-3 259 678</b>	<b>64 771 435</b>

### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-24 326 161
årets förlust	-3 259 678
	<b>-27 585 839</b>

behandlas så att i ny räkning överföres	-27 585 839
	<b>-27 585 839</b>

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

## Resultaträkning

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.</b>			
Nettoomsättning	2	16 120 108	10 624 190
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>16 120 108</b>	<b>10 624 190</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Kostnader för inköp av elkraft		-7 600 910	-2 497 936
Övriga externa kostnader	3, 4	-5 617 804	-5 077 711
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-6 161 068	-6 161 068
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-19 379 782</b>	<b>-13 736 715</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-3 259 674</b>	<b>-3 112 525</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	9
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4	0
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-4</b>	<b>9</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-3 259 678</b>	<b>-3 112 516</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-3 259 678</b>	<b>-3 112 516</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-3 259 678</b>	<b>-3 112 516</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Vindkraftverk	5, 6	47 744 261	53 905 329
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>47 744 261</b>	<b>53 905 329</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>47 744 261</b>	<b>53 905 329</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Elcertifikat		238 287	151 650
Övriga fordringar		97 068	126 634
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7	2 086 318	2 006 894
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>2 421 673</b>	<b>2 285 178</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		17 901 967	13 765 091
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>17 901 967</b>	<b>13 765 091</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>20 323 640</b>	<b>16 050 269</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>68 067 901</b>	<b>69 955 598</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Medlemsinsatser		92 357 274	92 226 922
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>92 357 274</b>	<b>92 226 922</b>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Balanserat resultat		-24 326 161	-21 213 645
Årets resultat		-3 259 678	-3 112 516
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>-27 585 839</b>	<b>-24 326 161</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>64 771 435</b>	<b>67 900 761</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	8	106 429	87 734
<b>Summa avsättningar</b>		<b>106 429</b>	<b>87 734</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		804 082	289 313
Övriga skulder		286 424	261 140
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	2 099 531	1 416 650
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 190 037</b>	<b>1 967 103</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>68 067 901</b>	<b>69 955 598</b>

## Kassaflödesanalys

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-3 259 678	-3 112 516
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	10	6 179 763	6 143 983
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>2 920 085</b>	<b>3 031 467</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av kortfristiga fordringar		-136 495	2 784 065
Förändring av leverantörsskulder		514 769	-233 774
Förändring av kortfristiga skulder		708 164	418 267
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>4 006 523</b>	<b>6 000 025</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Återbetalda insatser		-801 667	-15 594 913
Erlagda insatser		932 019	245 386
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>130 352</b>	<b>-15 349 527</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>4 136 875</b>	<b>-9 349 502</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		13 765 091	23 114 593
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>17 901 966</b>	<b>13 765 091</b>



## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Dala Vindkraft ekonomisk förening årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

#### Intäkter

Försäljning av el redovisas vid leverans till kunden i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms.

#### Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder netto redovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utranteras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten .

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas

tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Tillämpade avskrivningstider:

Vindkraftverk 20 år

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar, övriga fordringar och tillgodohavanden samt leverantörsskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats eller på annat sätt upphört.

#### Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

#### Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

#### Elcertifikat

Elcertifikat är en immateriell rättighet, som bedöms som ett kortfristigt innehav för bolaget. Värdering har därmed skett enligt lägsta värdets princip, dvs till anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

#### Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

### **Avsättningar**

Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

### Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

### Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.

### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

### Nyckeltalsdefinitioner

#### Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

### Not 2 Intäkternas fördelning

	2021	2020
Elcertifikat	106 362	-467 645
Överskottsproduktion mm	7 962 266	2 914 583
El till medlemmar	7 734 785	7 859 103
Nätnytta	316 696	318 149
	<b>16 120 109</b>	<b>10 624 190</b>

### Not 3 Löner och ersättningar

	2021	2020
<b>Föreningen har ingen anställd personal</b>		
Ersättningar till styrelsen	35 750	54 500
Sociala avgifter enligt lag och avtal	9 473	14 160
	<b>45 223</b>	<b>68 660</b>

### Not 4 Övriga externa kostnader

	2021	2020
Arrende	458 785	343 639
Elnätsavgifter	1 125 685	1 079 755
Kostnad elcertifikat kvotplikt	4 925	64 418
Reparation/driftkostnader	2 631 815	2 567 025
Övriga poster	1 396 594	1 022 874
	<b>5 617 804</b>	<b>5 077 711</b>

### Not 5 Vindkraftverk

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	160 438 984	160 438 984
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>160 438 984</b>	<b>160 438 984</b>
Ingående avskrivningar	-85 366 507	-79 099 347
Årets avskrivningar	-6 267 160	-6 267 160
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-91 633 667</b>	<b>-85 366 507</b>
Ingående nedskrivningar	-21 167 148	-21 273 240
Återförda nedskrivningar	106 092	106 092
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-21 061 056</b>	<b>-21 167 148</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>47 744 261</b>	<b>53 905 329</b>

### Not 6 Utgående restvärde enligt plan per vindkraftverk

	2021-12-31	2020-12-31
Uvberget, Smedjebacken	889 149	1 179 843
Byråsen, Malung	4 448 367	5 272 397
Högberget, Bjursås	18 080 334	20 788 923
Tavelberget, Linghed	6 163 334	6 828 376
Högtjärnsklack, Hedemora	7 117 502	7 691 293
Hedbodberget, Rättvik	11 045 575	12 144 497
<b>47 744 261</b>	<b>53 905 329</b>	

### Not 7 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupen el försäljning	1 987 031	1 864 558
Övriga poster	99 286	142 336
<b>2 086 317</b>	<b>2 006 894</b>	

### Not 8 Övriga avsättningar

	2021-12-31	2020-12-31
Omvärdering av momsavsättningen redovisas under övriga externa kostnader.	106 429	87 734
<b>106 429</b>	<b>87 734</b>	

**Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
Upplupna arrende	446 000	331 000
Upplupet elinköp	1 376 517	546 090
Övriga poster	277 013	539 560
	<b>2 099 530</b>	<b>1 416 650</b>

**Not 10 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet**

	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
Avskrivningar	6 161 068	6 161 068
Justering för förändrad avsättning	18 695	-17 085
	<b>6 179 763</b>	<b>6 143 983</b>

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årstämman för fastställelse.

Rättvik

Sverker Ericsson  
Ordförande

Hans Bywall

Inger Eriksson

Erik Fallgren

Mikael Ringi

Kjell Stålberg

Petra Gunnarsson

Bertil Ryss

Kerstin Granath

Min revisionsberättelse har lämnats

Anders Hvittfeldt  
Auktoriserad revisor



# Document history

COMPLETED BY ALL:

06.05.2022 14:28

SENT BY OWNER:

Maria Daniels · 20.04.2022 07:15

DOCUMENT ID:

B1k-PM6N9

ENVELOPE ID:

rkl0ePzTV9-B1k-PM6N9

DOCUMENT NAME:

Årsredovisningen DVEf 2021.pdf

14 pages

## Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. SVERKER ERICSSON sverker.ericsson@dalakraft.se	Signed Authenticated	20.04.2022 21:22 20.04.2022 21:21	eID Low	Swedish BankID (DOB: 25/10/1975) IP: 78.79.232.150
2. Hans Erik Bywall hans@bywall.se	Signed Authenticated	20.04.2022 22:22 20.04.2022 22:21	eID Low	Swedish BankID (DOB: 14/08/1959) IP: 92.34.98.144
3. INGER ERIKSSON ingereriksson899@gmail.com	Signed Authenticated	25.04.2022 11:48 21.04.2022 09:48	eID Low	Swedish BankID (DOB: 05/11/1947) IP: 78.78.225.125
4. Erik Staffan Fallgren brand@telia.com	Signed Authenticated	02.05.2022 09:33 28.04.2022 16:26	eID Low	Swedish BankID (DOB: 02/05/1944) IP: 90.227.233.191
5. MIKAEL RINGI mikael.ringi@borlange-energi.se	Signed Authenticated	02.05.2022 10:47 02.05.2022 10:46	eID Low	Swedish BankID (DOB: 04/07/1968) IP: 91.195.224.161
6. Kjell Ingemar Stålberg info@prosumenten.se	Signed Authenticated	05.05.2022 16:17 05.05.2022 16:14	eID Low	Swedish BankID (DOB: 03/06/1966) IP: 81.224.118.47
7. PETRA GUNNARSSON petra.gunnarsson@dvaab.se	Signed Authenticated	05.05.2022 16:25 05.05.2022 16:24	eID Low	Swedish BankID (DOB: 31/12/1973) IP: 212.28.208.143
8. BERTIL RYSS bertil.ryss@bredband.net	Signed Authenticated	06.05.2022 08:53 06.05.2022 08:51	eID Low	Swedish BankID (DOB: 02/03/1950) IP: 85.224.129.157
9. Kerstin Margareta Granath Kerstin.granath@hotmail.com	Signed Authenticated	06.05.2022 10:44 06.05.2022 10:44	eID Low	Swedish BankID (DOB: 04/11/1974) IP: 78.79.171.186

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.




GDPR  
compliant



eIDAS  
standard



PAdES  
sealed

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
10. ANDERS HVITTFELDT anders.hvittfeldt@qrev.se	 Signed Authenticated	06.05.2022 14:28 06.05.2022 14:24	eID Low	Swedish BankID (DOB: 05/05/1971) IP: 62.13.10.122

\* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

## Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.  
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

**To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.**



GDPR  
compliant



eIDAS  
standard



PAdES  
sealed