



AGDER ENERGI SAMFUNNSANSVAR 2015

Appendiks – selskapsvis rapportering



Otera-montørene Sigbjørn Nomeland t.v. og Zeljko Arlovic i masta, sammen med Øyvind Uppstad på oppdrag på Brokke i Setesdalen.



Dette dokumentet er et tillegg til samfunnsansvarsdelen i Agder Energis årsrapport for 2015, og avgrensningen i samfunnsansvarsdelen gjelder også for dette dokumentet. Appendikset inngår i Agder Energis rapportering i henhold til GRI 4. Dokumentet inneholder rapportering på selskapsnivå, samt rapportering av drivstofforbruk fra entreprenørene på de tre store kraftanleggene som Agder Energi har vært i gang med å bygge i 2015. Dokumentet inneholder GRI-indeksen for Agder Energis årsrapport og appendiks. Appendikset publiseres kun på nettsiden ae.no, og foreligger kun på norsk, med unntak av rapporteringen for konsernets to selskaper i Baltikum.

INNHOOLD

Klikk på teksten for å komme til ønsket sidetall

<i>GRI-indeks</i>	3
<i>Agder Energi samlede pr. selskap</i>	7
<i>Agder Energi Vannkraft</i>	11
<i>Agder Energi Nett</i>	13
<i>Agder Energi Varme</i>	15
<i>Agder Energi</i>	17
<i>Agder Energi Eiendom</i>	17
<i>Agder Energi Kraftforvaltning</i>	19
<i>Otera Infra</i>	19
<i>Otera XP</i>	21
<i>Otera AB</i>	22
<i>JSC Latgales Energetika</i>	23
<i>UAB Baltic Hydro Energy</i>	25
<i>Omregningsfaktorer</i>	27



GRI-INDEKS

GENERAL STANDARD DISCLOSURES

GRI	GRI-krav Hva delvis oppfylt	Hva	Sidetall i Årsrapport 2015 for Agder Energi	Sidetall i dette samfunnsansvars- appendikset
G4-1	Konsernsjefens ord		13	
G4-2	Påvirkninger, risikoer og muligheter		23-30	
G4-3	Organisasjonens navn		7	
G4-4	Viktigste merkenavn, produkter og tjenester		10	
G4-5	Hovedkontor		9	
G4-6	Geografi		84-87	
G4-7	Eierskapsstruktur og organisasjonsform		84-87	
G4-8	Markeder		25-26	
G4-9	Organisasjonens størrelse		23-27	
G4-10	Ansatte: Informasjon og statistikk		26,122	
G4-11	Prosentandel fagorganiserte ansatte		122	
G4-12	Beskriv leverandørkjeden til organisasjonen		114-115	
G4-13	Endringer i organisasjonen		25-26,112	
G4-14	"Føre var-prinsippet" i organisasjonen		26-27,113-114	
G4-15	Erklæringer, prinsipper og initiativer som organisasjonen støtter og bifaller		15-17,112-113	
G4-16	Interesseorganisasjoner		112	
G4-17	Selskaper som rapporteres		109	
G4-18	Rapporten: Innhold og avgrensning		109	
G4-23	Endringer: Omfang og avgrensninger i aspektene		112	
G4-24	Interessenter som samarbeider med organisasjonen		112-113	
G4-25	Identifisering av interessenter		111-112	
G4-26	Organisasjonens tilnærming til dialog med interessenter		109-113	
G4-27	Temaer og anliggende diskutert med interessenter		109-111	
G4-28	Rapporteringsperiode		109-111	
G4-29	Dato for siste bærekraftrapport		112	
G4-30	Rapporteringscyklus		109-110	
G4-31	Kontakt		124	28
G4-32	I samsvar med GRI og revisjon		109-110	
G4-33	Ekstern revisjon av rapporten		109-110	
G4-34	Styringsstrukturen i organisasjonen		6-8,15-17,32-33	
G4-56	Verdier, prinsipper, standarder og normer for adferd i organisasjonen		9	
G4-57	Systemer for å søke råd om etisk og lovlig adferd		15-19	
G4-58	Systemer for bekymring for uetisk eller ulovlig adferd		19	



GRI-INDEKS

GENERAL STANDARD DISCLOSURES

GRI	GRI-krav delvis oppfylt	Hva	Sidetall i Årsrapport 2015 for Agder Energi	Sidetall i dette samfunnsansvars-appendikset
G4-DMA		Forholdet mellom kjernevirksomhet, økonomi, ytre miljø og sosiale forhold		
G4-EU1		Produksjonskapasitet	117	7-27
G4-EU2		Nettoproduksjon	117	
G4-EU3		Antall kunder	112-113	
G4-EU4		Lengde på kraftlinjer	118	14
G4-EU5		Tildeling av CO2-kvoter		5
G4-EU10		Planlagt kapasitet for å dekke forventede behov for elektrisitet over lengre tid		14

SPECIFIC STANDARD DISCLOSURES

GRI	GRI-krav delvis oppfylt	Hva	Sidetall i Årsrapport 2015 for Agder Energi	Sidetall i dette samfunnsansvars-appendikset
Økonomi				
G4-EC1		Samfunnsregnskap	116	
G4-EC2		Risikoer og muligheter for organisasjonen som følge av klimaendringer	19-20	
G4-EC3		Organisasjonens pensjonsforpliktelser	68-72	
G4-EC7		Infrastrukturinvesteringer	25	
Ytre miljø				
G4-EN3		Energiforbruk i organisasjonen	117	
G4-EN6		Reduksjon i energiforbruk	117	
G4-EN7		Reduksjon i energibehov for produksjon og tjenester		5
G4-EN11		Driftssteder med høyt biologisk mangfold utenfor verneområder	118-119	
G4-EN12		Påvirkning på biologisk mangfold	118-119	
G4-EN15		Direkte klimagassutslipp (GHG) (scope 1)	119	7-9
G4-EN16		Indirekte klimagassutslipp (GHG) gjennom energiforbruk (scope 2)	119	7-26
G4-EN17		Annen indirekte klimagassutslipp (GHG) (scope 3)		13,15
G4-EN18		Klimagassutslippintensitet (GHG)	119	7-27
G4-EN19		Reduksjon i klimagassutslipp (GHG)	119	7-26
G4-EN20		Utslipp av ozonnedbrytende stoffer	120	
G4-EN21		NOx, SOx og andre vesentlige utslipp i luft	120	16
G4-EN22		Totalt utslipp til vann	120	



GRI-INDEKS

SPECIFIC STANDARD DISCLOSURES

GRI	GRI-krav delvis oppfylt	Hva	Sidetall i Årsrapport 2015 for Agder Energi	Sidetall i dette samfunnsansvarsappendikset
Samfunn				
G4-EN23		Total vekt av avfall etter type og avfallshåndtering	120-121	
G4-EN24		Totalt antall og volum av betydelige utslipp	120	
G4-EN29		Brudd på miljølover og regulativer	120	
G4-LA1	x	Antall nye ansatte og turnover etter alder, kjønn og region	122	
G4-EU15		Antall pensjonister som pensjoneres de neste 5 og 10 år	122	
G4-EU18	x	Prosentandel av leverandører og underleverandører som har gjennomgått HMS-opplæring		12-26
G4-LA5	x	Antall ansatte representert i formelle leder-ansatte HMS-komiteer	121	
G4-LA6		Skader, sykdom og fravær	121	
G4-LA8		HMS-temaer dekket i formelle avtaler	121	
G4-LA10		Videreutdanning	121	
G4-LA11		Medarbeidersamtaler	121	
G4-LA12		Sammensetning av styrende organer	121	
G4-S07		Konkurranseshemmende oppførsel	123	
G4-S08		Sanksjoner som følge av brudd på lover og regler om konkurranseshemmende oppførsel	123	
G4-PR3		Produktmerking: Opprinnelsesgarantier	119	
G4-PR5		Resultater av undersøkelser som måler kundetilfredshet	123	
G4-PR7		Brudd på regulativer og retningslinjer som omhandler markedskommunikasjon	123	
G4-EU26		Prosentandel av befolkningen i områder uten leveringsdekning		14
G4-EU27		Antall kunder som er utkoblet grunnet manglende betaling		14
G4-EU28		Hypighet av utkobling		14

Punktet G4-EU5 er ikke relevant da elproduksjon fra vannkraft ikke har direkte CO₂-utslipp, så utslippstillatelse fra myndighetene behøves ikke. Punkt G4-EN7 del a om reduksjon i energiinnhold i produkter er ikke relevant fordi Agder Energi selger energi, og ikke fysiske produkter. G4-EU10 rapporteres som tilgjengelighet i nettet fordi Agder Energi Nett har forsyningsplikt, ikke Agder Energi Vannkraft.

DATA FRA AGDER ENERGI- SELSKAPER 2015

Agder Energi Vannkraft bygger to nye steinfyllingsdammer ved Skjerkevatn i Åseral. Dammene skal erstatte fem gamle betongdammer, og vannstanden i Skjerkevatn heves med 23 meter. Det bygges også et åpent flomløp, samt en omløpstunnel med tappeluker for å sikre en trygg forbileding av flomvann. Kraftproduksjonen i Skjerka kraftverk vil etter utbyggingen øke med ca. 35 GWh pr. år. Det tilsvarer det gjennomsnittlige energibehovet til 1 750 boliger.



DATA FRA AGDER ENERGI-SELSKAPER 2015

Tema	Agder Energi Vannkraft	Agder Energi Varme	Agder Energi Nett
Energiproduksjon			
Vannkraftproduksjon (GWh)	8 995		
Elproduksjon solceller (GWh)			
Total elproduksjon (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra spillvarme (GWh)		100,05	
Fjernvarmeproduksjon fra biomasse (GWh)		21,02	
Fjernvarmeproduksjon fra biogass (GWh)		0,81	
Fjernvarmeproduksjon fra propangass (GWh)		0,27	
Fjernvarmeproduksjon fra fyringsolje (GWh)		3,31	
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) uten opprinnelsestifikater		0	
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) med opprinnelsestifikater		13,12	
Total varmeproduksjon (GWh)		138,58	
Energiforbruk			
El uten opprinnelsestifikater (GWh)			390
El med opprinnelsestifikater (GWh)	5,8		3,7
Total elforbruk (GWh)			
Fjernkjøleforbruk (GWh)			
Fjernvarmeforbruk (GWh)			
Klimagass utslipp (tonn CO ₂ -ekv.)			
Antall kjørte kilometer med fossilt brennstoff	2 507 279	229 589	1 060 559
Antall kjørte kilometer i elbil	820	600	15 200
Totalt antall kjørte kilometer	2 508 099	230 189	1 075 759
Flyreiser antall passasjerkilometer	140 666	2 070	253 406
Klimagassutslipp CO₂/tonn			
Klimagassutslipp tjenestereiser med bil (tonn CO ₂ - ekv.)	297,4	31,1	179,2
Flyreiser (tonn CO ₂)	20,3	0	36,5
Klimagassutslipp tap av SF ₆ (tonn CO ₂ -ekv.)	112,3		78,9
Klimagassutslipp fra el uten opprinnelsestifikater (tonn CO ₂ -ekv.)			192 270
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - olje (tonn CO ₂ -ekv.)		1 028,50	
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - el (tonn CO ₂ -ekv.)		0	
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - propangass (tonn CO ₂ -ekv.)		69,7	
Total klimagassutslipp	430	1 129,6	192 564,6
Klimagassutslipp elforbruk m/norsk elmiks etter GHG-protokollen (tonn CO ₂ -ekv.)	58	144,3	3 937
Avfall			
Farlig avfall (tonn)	24	1,2	
Papir (tonn)	5		
Annet sortert avfall (tonn)	45,1	22,5	
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	16,5	5,1	
Annet restavfall (tonn)	17,5		
Total mengde avfall (tonn)	108,1	28,8	
Sorteringsgrad avfall (%)	68,5	82,3	
NO _x -utslipp (kg)		613	
Ytre miljø			
Tekniske anlegg			
Totalt antall kraftstasjoner	37		
Linje luftstrek (km)			13 520
Jord-/sjøkabel (km)			7 675
Ytre miljøhendelser			
Alvorlige miljøhendelser			
Mindre alvorlige miljøhendelser			6



DATA FRA AGDER ENERGI-SELSKAPER 2015

Tema	Otera AB	Agder Energi Kraftforvaltning	LOS
Energiproduksjon			
Vannkraftproduksjon (GWh)			
Elproduksjon solceller (GWh)			
Total elproduksjon (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra spillvarme (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra biomasse (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra biogass (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra propangass (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra fyringsolje (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) uten opprinnelsestifikater			
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) med opprinnelsestifikater			
Total varmeproduksjon (GWh)			
Energiforbruk			
El uten opprinnelsestifikater (GWh)	0,05		
El med opprinnelsestifikater (GWh)			
Total elforbruk (GWh)			
Fjernkjøleforbruk (GWh)			
Fjernvarmeforbruk (GWh)			
Klimagass utslipp (tonn CO ₂ -ekv.)			
Antall kjørte kilometer med fossilt brennstoff	7 076 961	74 136	
Antall kjørte kilometer i elbil		865	
Totalt antall kjørte kilometer	7 076 961	75 001	
Flyreiser antall passasjerkilometer	7 344	177 723	195 367
Klimagassutslipp CO₂/tonn			
Klimagassutslipp tjenestereiser med bil (tonn CO ₂ - ekv.)	712,9	9,9	10,1
Flyreiser (tonn CO ₂)	51	25,6	28,1
Klimagassutslipp tap av SF ₆ (tonn CO ₂ -ekv.)			
Klimagassutslipp fra el uten opprinnelsestifikater (tonn CO ₂ -ekv.)	25		
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - olje (tonn CO ₂ -ekv.)			
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - el (tonn CO ₂ -ekv.)			
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - propangass (tonn CO ₂ -ekv.)			
Total klimagassutslipp	788,6	35,5	38,2
Klimagassutslipp elforbruk med norsk elmiks etter GHG-protokollen (tonn CO ₂ -ekv.)	0,5		
Avfall			
Farlig avfall (tonn)			
Papir (tonn)	25,28		
Annet sortert avfall (tonn)			
Restavfall til energigjenvinning (tonn)			
Annet restavfall (tonn)			
Total mengde avfall (tonn)	25,28		
Sorteringsgrad avfall (%)			
NOx-utslipp (kg)			
Ytre miljø			
Tekniske anlegg			
Totalt antall kraftstasjoner			
Linje luftstrek (km)			
Jord-/sjøkabel (km)			
Ytre miljøhendelser			
Alvorlige miljøhendelser			
Mindre alvorlige miljøhendelser			



DATA FRA AGDER ENERGI-SELSKAPER 2015

Tema	JSC Latgales Energetika	UAB Baltic Hydroenergy	Totalt
Energiproduksjon			
Vannkraftproduksjon (GWh)	2,2	5,5	
Elproduksjon solceller (GWh)			
Total elproduksjon (GWh)			9 002,70
Fjernvarmeproduksjon fra spillvarme (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra biomasse (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra biogass (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra propangass (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra fyringsolje (GWh)			
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) uten opprinnelsestifikater			
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) med opprinnelsestifikater			
Total varmeproduksjon (GWh)			138,58
Energiforbruk			
El uten opprinnelsestifikater (GWh)	0,01	0,048	
El med opprinnelsestifikater (GWh)			
Total elforbruk (GWh)			
Fjernkjøleforbruk (GWh)			
Fjernvarmeforbruk (GWh)			
Klimagass utslipp (tonn CO ₂ -ekv.)			
Antall kjørte kilometer med fossilt brennstoff	65 804	109 600	
Antall kjørte kilometer i elbil			
Totalt antall kjørte kilometer		109 600	18 779 533
Flyreiser antall passasjerkilometer		2 545	
Klimagassutslipp CO₂/tonn			
Klimagassutslipp tjenestereiser med bil (tonn CO ₂ - ekv.)	13,7	26,6	
Flyreiser (tonn CO ₂)		0,4	
Klimagassutslipp tap av SF ₆ (tonn CO ₂ -ekv.)			
Klimagassutslipp fra el uten opprinnelsestifikater (tonn CO ₂ -ekv.)	7	23,7	
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - olje (tonn CO ₂ -ekv.)			
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - el (tonn CO ₂ -ekv.)			
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon - propangass (tonn CO ₂ -ekv.)			
Total klimagassutslipp	20,7	50,7	195 057,9
Klimagassutslipp elforbruk med norsk elmiks etter GHG-protokollen (tonn CO ₂ -ekv.)	0,1	0,5	4 140,4
Avfall			
Farlig avfall (tonn)			
Papir (tonn)		0,4	
Annet sortert avfall (tonn)	0,3	4,5	
Restavfall til energigjenvinning (tonn)			
Annet restavfall (tonn)		0,3	
Total mengde avfall (tonn)	0,3	5,2	167,68
Sorteringsgrad avfall (%)	100	94,2	
NOx-utslipp (kg)			
Ytre miljø			
Tekniske anlegg			
Totalt antall kraftstasjoner	3	5	
Linje luftstrek (km)			
Jord-/sjøkabel (km)			
Ytre miljøhendelser			
Alvorlige miljøhendelser			
Mindre alvorlige miljøhendelser			



Stasjonsleder Lars Helge Bratteli på jobb i Kulia transformatorstasjon i Kristiansand.



Jørgen Sundsvold i Agder Energi Kraftforvaltning t.v. og Knut Høgevold fra Agder Energi Vannkraft kontrollmåler utstyr for vannmåling i Bjørgåni i Valle.



AGDER ENERGI VANNKRAFT

Data, produksjon og forbruk	2015	2014	2013	2012	2011
Vannkraftproduksjon (GWh)	8 995	9 060	7 740	8 100	6 550
Elforbruk totalt (GWh)	5,8	6,9	3,4		
Elforbruk (GWh) med opprinnelsessertifikater	5,8				
Elektrisitetsforbruk pumpekraft (GWh) 1)	100,4	91	65,8	79,4	89,7

Avfall	2015	2014	2013
Farlig avfall (tonn)	24	10	77,2
Papir (tonn)	5	6,2	6,6
Annet sortert avfall (tonn)	45,1	50,5	89,5
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	16,5	6,2	7,5
Annet restavfall (tonn)	17,5	33,6	47
Total mengde avfall (tonn)	108,1	106,5	227,8
Sorteringsgrad avfall (%)	68,5	62,7	76
Dieselpåfylling på tankene på Skjerka, Holsmoen og Høgefoss. Antall liter.	17 900	60 196	

Transport	2015	2014	2013
Antall kjørte kilometer med forbrenningsmotor 2)	2 507 279	2 888 734	1 290 820
Antall kjørte kilometer med elbil	820		
Totalt antall kjørte kilometer	2 508 099	2 888 734	1 290 820
Flyreiser antall passasjerkilometer	140 666		

CO ₂ -utslipp	2015	2014	2013	2012	2011
Klimagassutslipp tjenestereiser egne eller privatbiler (tonn CO ₂ - ekv.)	125,7	254	101		
Klimagassutslipp tjenestereiser leasing- og leiebiler (tonn CO ₂ - ekv.)	171,4	133	216		
Flyreiser (tonn CO ₂)	20,3	23,2	20		
Klimagassutslipp tap av SF6 (tonn CO ₂ -ekv.)	112,3	0	12		
Totalt klimagassutslipp Agder Energi Vannkraft	429,7	410,2	349		
Klimagassutslipp alt elforbruk med norsk elmiks etter GHG-protokollen (tonn CO ₂ -ekv.) 3)	58	75,9			
Beholdning SF6 Agder Energi Vannkraft (kg)	2 954,84	2 790,30	2 452	2 809	2 443
Utslipp SF6 Agder Energi Vannkraft (kg)	4,7	0	0,5	0,4	3

1) Totalforbruk til pumpene på Skarje og Breive i 2015.

2) Agder Energi Vannkraft ble for 2014 feilaktig rapportert med 33 personer på fast kjøregodtgjørelse. Riktig antall var en. Dette medførte en overrapportering på 639 999 km for 2014. 2014-tallene er rettet opp.

3) Eksklusiv elforbruk til pumpekraft for 2015.



AGDER ENERGI VANNKRAFT

Naturmiljø	2015	2014	2013	2012	2011
Totalt antall kraftstasjoner	37	37	36	34	34
Kraftstasjoner i vernede vassdrag	0	0	0	0	0
Kraftstasjoner i nasjonale laksevassdrag	6	6	6	6	6
Kraftstasjoner i naturvernområder	0	0	0	0	
Utsetting av aure i Mandals- og Finsåvassdraget (antall)	21 100	29 700	34 700	31 200	
Utsetting av aure i Otra (antall)	19 000	19 000	14 000	14 000	
Utsetting av blekerogn (antall)	300 000	300 000	300 000	200 000	
Utsetting av blekeyngel (antall)	0	0	0	100 764	
Utsetting av lakserogn (antall)	0		206 000	144 000	
Alvorlig miljøhendelse	0	2	1		
Mindre alvorlig miljøhendelse	0	4			

Avvik fra manøvreringsreglementet	2015	2014	2013
Agder Energi Vannkraft (antall)	9	1	6
Otteraaens Brugseierforening	0	0	2
Arendals Vasdrags Brugseierforening	1	0	2

Nye obligatoriske rapporteringspunkter

Leverandører HMS-opplæring	2015	2014
Antall leverandører	N/A	
Antall leverandører med HMS-krav i kontrakten	N/A	N/A

Rapporteringspunkter valgt av selskapet	2015	2014
Skader på ikke-ansatte relatert til selskapet	3	5
Fysisk eller økonomisk fortrenge innbyggere	0	0
Sanksjoner for brudd på lover og regler 4)	1	0

Ansatte HR	2015	2014
HMS-resultater		
Sykefravær pr. selskap	4,3 %	3,50 %
Ulykkestall (H1)	6,2	3,2
Antall RUH	165	150
Antall ansatte	164	167
Kvinner	12	14
Menn	152	153
Antall ledere	13	16
Antall nyansatte fra eksternt	4	
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	3	
Antall midlertidige ansatte	8	1
Prosent antall fagorganiserte	81	77
Prosentandel som blir pensjonister i de neste 5 år	17	15,6
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	18,3	16,8

4) Vedtak om overtredelsesgebyr på Bjelland



AGDER ENERGI VANNKRAFT

Leverandørrapportering store prosjekter 2015

2015	
Dammer Skjerkevatn 5)	
Antall liter diesel anleggsmaskiner	616 359
Klimagassutslipp tonn CO ₂	1 639,50
Iveland 2 kraftverk	
Antall liter diesel anleggsmaskiner	125 770
Klimagassutslipp tonn CO ₂	334,5

5) Inngår ikke i de samlede tall for Agder Energi og Agder Energi Vannkraft.

AGDER ENERGI NETT

Energiforbruk	2015	2014	2013	2012	2011
Elektrisitetsforbruk nett-tap (GWh) uten opprinnelsessertifikater	390	360	369	350	294
Annet elektrisitetsforbruk (GWh) med opprinnelsessertifikater	3,7	4,4	4,5		

Avfall	2015	2014	2013
Papir (tonn)	N/A	N/A	6,6
Annet sortert avfall (tonn)	N/A	N/A	89,5
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	N/A	N/A	7,5
Annet restavfall (tonn)	N/A	N/A	47
Total mengde avfall (tonn)	N/A	N/A	150,6
Sorteringsgrad avfall (%)	N/A	N/A	63,8

Transport	2015	2014	2013
Antall kjørte kilometer med forbrenningsmotor	1 060 559	1 261 876	1 313 104
Antall kjørte kilometer med elbil	15 200		
Totalt antall kjørte kilometer	1 075 759	1 261 876	1 313 104
Flyreiser antall passasjerkilometer	253 406		

CO ₂ -utslipp	2015	2014	2013	2012
Klimagassutslipp tjenestereiser med kjøregodtgjørelse (tonn CO ₂ - ekv.)	53,3	83,2	84	
Klimagassutslipp tjenestereiser leasing- og leiebiler (tonn CO ₂ - ekv.) 1)	125,9	85,9	165,2	
Flyreiser (tonn CO ₂)	36,5	31,6	32,5	
Klimagassutslipp tap av SF ₆ (tonn CO ₂ -ekv.)	78,9	123,3	0	
Klimagassutslipp fra nett-tap (tonn CO ₂ -ekv.) 2)	192 270	180 000	155 000	37 100
Total (tonn CO₂ -ekv.)	192 564,6	180 324	155 281,7	
Klimagassutslipp fra elforbruk inklusiv nett-tap med norsk elmiks etter GHG-protokollen (tonn CO ₂ -ekv.)	3 937	4 008,40		

1) CO₂-utslippene i 2015-rapporten er regnet ut fra forbrukt drivstoff, ikke regnet om fra kjørte km som i 2014-rapporten.

2) Ikke opprinnelses sertifikater. I 2012 ble nordisk kraftmiks benyttet, men i 2013, 2014 og 2015 er Europeisk kraftmiks benyttet.



AGDER ENERGI NETT

Naturmiljø	2015	2014	2013	2012	2011
Linje høyspent luftstrek (km)	5 242,43	5 242	5 254	5 242	
Linje lavspent luftstrek (km)	8 277,76	8 258	8 223	8 200	
Høyspent jord-/sjøkabel (km)	1 782,01	1 737	1 696	1 613	
Lavspent jord-/sjøkabel (km)	5 893,25	5 687	5 473	5 350	5 162
Beholdning SF6 Agder Energi Nett (kg)	8 774,50	8 334,35	7 583	7 583	
Utslipp SF6 Agder Energi Nett (kg)	3,3	5,16	0	3,8	

Ytre miljøhendelser	2015	2014
Alvorlige miljøhendelser	N/A	
Mindre alvorlige miljøhendelser 3)	6	6

Nye obligatoriske rapporteringspunkter

Leverandører HMS-opplæring	2015	2014	2013
Antall store utførende leverandører	9	11	
«Alle» leverandører har HMS-krav i sin kontrakt, i større eller mindre grad		11	
Antall leverandører med HMS-krav i kontrakten		11	
Skader på ikke-ansatte relatert til selskapet	9	17	
Dødsfall på ikke-ansatte relatert til selskapet	0		
Fysisk eller økonomisk fortrenge innbyggere	N/A	N/A	
Planlagt forsyningsikkerhet i fremtiden med økt behov	Opprettholde dagens nivå	Forbedre dagens nivå	
Strømbrydd, leveringsdekning og sikkerhet	99,98 %	99,98 %	
Sanksjoner for brudd på lover og regler	N/A		
Kundetilfredstillelsesundersøkelse	Score 5 av 6	Score 5 av 6	Score 5 av 6

Ansatte HR	2015	2014
HMS-resultater		
Sykefravær pr. selskap	2,8 %	3,10 %
Ulykkestall (H1)	0	3,2
Antall RUH	243	249
Antall ansatte	156	166
Kvinner	27	32
Menn	129	134
Antall ledere	21	23
Antall nyansatte fra eksternt	1	
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	2	
Antall midlertidige ansatte	11	6
Prosent antall fagorganiserte	83,3	68
Prosentandel som blir pensjonister i de neste 5 år	18,6	10,8
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	19,2	15

3) Oljelekkasjer fra trafostasjoner.



AGDER ENERGI NETT

Leverandørrapportering store prosjekter

2015

Honna transformatorstasjon

Antall liter diesel anleggsmaskiner 4)	240 000
Klimagassutslipp tonn CO ₂	638,4

4) Leverandørens forbruk, inngår ikke i selskaps- og konserntallene.

AGDER ENERGI VARME

Transport

2015

2014

2013

Antall kjørte kilometer med forbrenningsmotor	229 589	149 502	67 370
Antall kjørte kilometer med elbil	600		
Totalt antall kjørte kilometer	230 189	149 502	67 370
Flyreiser antall passasjerkilometer	2 070		

Fjernvarmeproduksjon

2015

2014

2013

2012

Fjernvarmeproduksjon fra spillvarme (GWh)	100,05	95,44	105,7	101,4
Fjernvarmeproduksjon fra biomasse (GWh)	21,02	13,22	14,70	9,8
Fjernvarmeproduksjon fra gass (GWh)			0	4,8
Fjernvarmeproduksjon fra biogass (GWh)	0,81	2,13	2,7	
Fjernvarmeproduksjon fra propangass (GWh)	0,27	0,3	0,7	
Fjernvarmeproduksjon fra fyringsolje (GWh)	3,31	3	4,8	5,5
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) uten opprinnelsessertifikater	0	0	19,4	20
Fjernvarmeproduksjon fra elektrisitet (GWh) med opprinnelsessertifikater	13,12	18,7	2,8	
Total GWh fjernvarmeproduksjon	138,58	132,7	150,8	141,5
Fornybarandel (%)	95 %	91 %	83 %	79 %

Klimagassutslipp

2015

2014

2013

2012

Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon – olje (tonn CO ₂ -ekv.)	1 028,50	933	1 493	1 711
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon – el (tonn CO ₂ -ekv.)	0	0	815	2 120
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon – propangass (tonn CO ₂ -ekv.)	69,7	78	181	
Klimagassutslipp tjenestereiser egne eller privatbiler (tonn CO ₂ -ekv.)	9,5	9,8	40	
Klimagassutslipp tjenestereiser leasing-/leiebiler (tonn CO ₂ -ekv.)	21,6	10,1	14,5	
Flyreiser (tonn CO ₂)	0,3	1,7	0,8	
Total klimagassutslipp	1 129,3	1 032,6	2 544,3	
Klimagassutslipp fjernvarmeproduksjon el med norsk elmiks etter GHG-protokollen (tonn CO ₂ -ekv.)	144,3	205,7		
NOx-utslipp fjernvarmeanlegg (kg)	613	330	524	395

AGDER ENERGI VARME

Avfall	2015	2014	2013
Farlig avfall (tonn)	1,2	4,8	4,8
Papir (tonn)			
Annet sortert avfall (tonn)	22,5	2,7	2,7
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	5,1		
Annet restavfall (tonn)		4,7	8,3
Total mengde avfall (tonn)	28,8	12,2	15,8
Sorteringsgrad avfall (%)	82,3	61	47,7

Naturmiljø	2015	2014	2013	2012
Lengde fjernvarmenett (km)	58	55	52	50
Lengde fjernkjølenett (km) 1)	13,5	14	13,8	12,2
Alvorlige miljøhendelser	N/A	0		
Mindre alvorlige miljøhendelser	0	0	1	

Nye obligatoriske rapporteringspunkter	2015	2014
Leverandører HMS-opplæring	6	6
Antall leverandører	15	15
Antall leverandører med HMS-krav i kontrakten	6	6
Skader på ikke-ansatte relatert til selskapet	1	0
Planlagt forsyningsikkerhet i fremtiden ved økt behov	~100 %	~100 %

Ansatte HR	2015	2014
HMS-resultater		
Sykefravær pr. selskap	1,0 %	1,80 %
Ulykkestall (H1)	0	0
Antall RUH	17	9
Antall ansatte	15	15
Kvinner	2	2
Menn	13	13
Antall ledere	4	4
Antall nyansatte fra eksternt	0	
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	0	
Antall midlertidige ansatte	0	
Prosent antall fagorganiserte	40	47
Prosentandel som blir pensjonister de neste 5 år	20	6,7
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	6,7	13,3

1) Data for 2014-2012 endret fra 2014-rapporten. Fra T/R rør til km rørtrase.

Agder Energi Varme har som mål å fase ut fossile energikilder fra fjernvarmeproduksjon i et normalår, inkludert spisslast. Spesielle situasjoner, beredskap og langvarig kulde kan imidlertid kreve noe bruk av fossile energikilder i kortere perioder.



AGDER ENERGI AS

Data	2015	2014	2013
------	------	------	------

1)

CO ₂ -utslipp	2015	2014	2013
--------------------------	------	------	------

Antall kjørte kilometer med forbrenningsmotor	503 146	585 527	567 616
Antall kjørte kilometer med elbil	5 300		
Totalt antall kjørte kilometer	508 446	585 527	567 616
Flyreiser antall passasjerkilometer	916 028		

Transport	2015	2014	2013
-----------	------	------	------

Klimagassutslipp tjenestereiser med bil (tonn CO ₂ - ekv.) 2)	66,7	78,5	91,1
Flyreiser (tonn CO ₂)	131,9	107,7	91,5
Totalt klimagassutslipp (tonn CO₂-ekv.)	198,6	186,2	182,6

Ansatte HR	2015	2014
------------	------	------

HMS-resultater

Sykefravær pr. selskap %	2,60 %	2,3 %
Ulykkestall (H1)	0	0
Antall RUH	57	23
Antall ansatte	154	161
Kvinner	66	67
Menn	88	94
Antall ledere	23	21
Antall nyansatte fra eksternt	0	
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	6	
Antall midlertidige ansatte	2	2
Prosent antall fagorganiserte	50,6	65
Prosentandel som blir pensjonister de neste 5 år	15	12,4
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	11,7	8

1) Strømforbruk og avfall rapporteres under Agder Energi Eiendom.

2) CO₂-utslipp for leiebiler inkludert i 2014- og 2013-tallene. Endret fra 2014-rapporten

AGDER ENERGI EIENDOM

Data	2015	2014	2013	2012
------	------	------	------	------

Total elforbruk (GWh)	4,26	4,96	4,1	
Andel el med opprinnelsessertifikater (GWh)	4,26	2,5	2,5	
Elproduksjon solceller (GWh)	0,04	0,04	0,04	0,04
Andel el uten opprinnelsessertifikater (GWh)	0	2,42	1,56	
Rødt kjøtt (tonn CO ₂ -ekv.)		20,2		



AGDER ENERGI EIENDOM

Avfall total	2015	2014	2013
Farlig avfall (tonn)	0	0	
Papir (tonn)	24,22	25,7	
Annet sortert avfall (tonn)	19,15	7	
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	15,62	15,2	
Annet restavfall (tonn)		6	
Total mengde avfall (tonn)	58,99	53,9	
Sorteringsgrad avfall (%)	88	88,9	
Elforbruk på Stoa (GWh)	0,89	0,9	0,7
Energibruk på Stoa (kWh/m ²)	223,6	204,1	221,7
Forbruk rødt kjøtt på Stoa kg	0	639	

Kraftsenteret	2015	2014	2013	2012	2011
Elproduksjon solceller (GWh)	0,04	0,04	0,04	0,04	
Elforbruk Kraftsenteret (GWh)	3,08		3,4	3,3	3,2
Fjernkjøleforbruk Kraftsenteret (GWh)	0,62	0,8	0,8	0,7	0,7
Fjernvarmeforbruk Kraftsenteret (GWh)	0,47	0,5	0,5	0,4	0,5
Rødt kjøtt antall kg	20	1 360			
Utleid kontorareal m ²	13 714	13 409	13 421	12 921	126 78,0
Agder Energi-selskaper (BTA) m ²	11 224	10 122	11 432	12 634	126 78,0
Ansatte	460	410	445	404	3 95,0
Energibruk i Kraftsenteret (kWh/m ²)	115	116,3	111,7	107,4	104,1
Avfall Kraftsenteret					
Farlig avfall (tonn)	0	0	0		
Papir (tonn)	8,24	18,3	17,8		
Annet sortert avfall (tonn)	13,2	6,1	6,3		
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	15,4	15,2	15,4		
Annet restavfall (tonn)			2,3		
Total mengde avfall (tonn)	36,84	39,6	41,8		
Sorteringsgrad avfall (%) 1)	59 %	62 %	60 %		

Leverandører HMS-opplæring	2015
Antall leverandører	Ca. 30-40
Antall leverandører med HMS-krav i kontrakten	100 %
Sanksjoner for brudd på lover og regler	0

1) Restavfall til forbrenning defineres fra 2014 ikke lengre som sortert avfall.



AGDER ENERGI KRAFTFORVALTNING

Transport	2015	2014	2013
Antall kjørte kilometer med forbrenningsmotor	74 136	86 662	90 317
Antall kjørte kilometer med elbil	865		
Totalt antall kjørte kilometer	75 001	86 662	90 317
Flyreiser antall passasjerkilometer	177 723		

CO ₂ -utslipp	2015	2014	2013
Klimagassutslipp tjenestereiser egne eller privatbiler (tonn CO ₂ -ekv.)	9,5	11	14,3
Klimagassutslipp leiebiler (tonn CO ₂ -ekv.)	0,4	0,6	0,4
Flyreiser (tonn CO ₂)	25,6	29,3	25,6
Totalt klimagassutslipp (tonn CO₂-ekv.)	35,5	40,9	40,3

Ansatte HR	2015	2014
HMS-resultater		
Sykefravær pr. selskap	1 %	0,70 %
Ulykkestall (H1)	0	0
Antall RUH	9	0
Antall ansatte	49	50
Kvinner	6	6
Menn	43	44
Antall ledere	10	9
Antall nyansatte fra eksternt	0	
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	0	
Antall midlertidige ansatte	1	1
Prosent antall fagorganiserte	47	22
Prosentandel som blir pensjonister de neste 5 år	4	0
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	6,1	2

OTERA INFRA

Miljødata	2015
Energiforbruk	
Elforbruk (GWh)	0,6



OTERA INFRA

Avfall	2015
Farlig avfall (tonn)	149
Papir (tonn)	13,3
Annet sortert avfall (tonn)	210,7
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	51,3
Annet restavfall (tonn)	78,5
Total mengde avfall (tonn)	502,8
Sorteringsgrad avfall (%)	74 %

Kjørte kilometer	2015
Antall kjørte kilometer med forbrenningsmotor	5 363 346
Antall kjørte kilometer med elbil	25 000
Totalt kjørte kilometer	5 388 346
Flyreiser antall passasjer kilometer	531 582

CO ₂ -utslipp	2015
Flyreiser (tonn CO ₂)	76,5
Bilkjøring (tonn CO ₂)	1 372,20
El uten opprinnelsessertifikater (tonn CO ₂)	295,8
Total (tonn CO₂)	1 744,5
Elutslipp med norsk kraftmiks basert på GHG-protokollen (tonn CO ₂)	6

Naturmiljø	2015
Mindre alvorlig miljøhendelse	9

Leverandører HMS-opplæring	2015	2014
Antall leverandører	1 180	
Antall leverandører med oppdrag på over 4,5 millioner kroner	16	
Antall leverandører med HMS-krav i kontrakten	Alle kontrakter inngått etter 1.8.2014	4
Organisasjonsfrihet og rett til kollektive forhandlinger hos leverandørene		
Antall leverandører med krav om organisasjonsfrihet og kollektive forhandlinger	Alle kontrakter inngått etter 1.8.2014	
Skader hos leverandører som medfører fravær	N/A	



OTERA INFRA

Ansatte HR	2015	2014
HMS-resultater		
Sykefravær pr. selskap	4,40 %	
Ulykkefall (H1)	7,5	
Antall RUH	940	
Antall ansatte	243	
Kvinner	10	
Menn	233	
Antall ledere	14	
Antall nyansatte fra eksternt	16	
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	1	
Antall midlertidige ansatte	26	2
Prosent antall fagorganiserte	72,8	65
Prosentandel som blir pensjonister de neste 5 år	10,2	
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	17,7	

OTERA XP

Miljødata	2015
Energiforbruk	
Elforbruk (GWh)	N/A

Avfall	2015
Annet sortert avfall (tonn)	6,54
Restavfall til energigjenvinning (tonn)	14,26
Total mengde avfall (tonn)	20,8
Sorteringsgrad avfall (%)	31

Transport	2015
Kjørte kilometer med forbrenningsmotor	732 412
Flyreiser antall passasjer kilometer	282 491

CO ₂ -utslipp	2015
Flyreiser (tonn CO ₂)	40,7
Bilkjøring (tonn CO ₂)	139,8
Total (tonn CO₂)	180,51



OTERA XP

HMS	2015
Leverandører HMS-opplæring	5
Antall leverandører	5
Antall leverandører med HMS-krav i kontrakten	5
Organisasjonsfrihet og rett til kollektive forhandlinger hos leverandørene	N/A
Antall leverandører med krav om organisasjonsfrihet og kollektive forhandlinger	0
Skader hos leverandører som medfører fravær	N/A

Ansatte HR	2015
Sykefravær pr. selskap	4 %
Ulykkestall (H1)	0
Antall RUH	123
Antall ansatte	45
Kvinner	1
Menn	44
Antall ledere	4
Antall nyansatte fra eksternt	12
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	0
Antall midlertidige ansatte	6
Prosent antall fagorganiserte	4,4
Prosentandel som blir pensjonister de neste 5 år	0
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	13,3

OTERA AB

Miljødata	2015
Energiforbruk	
Elforbruk (GWh)	0,05

Avfall	2015
Farlig avfall (tonn)	25,28
Total mengde avfall (tonn)	25,28
Sorteringsgrad avfall (%)	N/A

Transport	2015
Kjørte kilometer med forbrenningsmotor	7 076 961
Flyreiser antall passasjer kilometer	7 344



OTERA AB

CO ₂ -utslipp	2015
Flyreiser (tonn CO ₂)	51
Bilkjøring (tonn CO ₂)	712,9
El uten opprinnelsestifikater (tonn CO ₂)	24,7
Total (tonn CO₂)	788,6
Elutslipp med norsk kraftmiks basert på GHG-protokollen (tonn CO ₂)	0,5

Leverandør HMS-opplæring	2015
Antall leverandører	858
Antall leverandører med HMS-krav i kontrakten	0
Organisasjonsfrihet og rett til kollektive forhandlinger hos leverandørene	Leverandørbedømming startet 2016
Antall leverandører med krav om organisasjonsfrihet og kollektive forhandlinger	Leverandørbedømming startet 2016
Skader hos leverandører som medfører fravær	Leverandørbedømming startet 2016

Ansatte HR	2015
Sykefravær pr. selskap	3,20 %
Ulykkestall (H1)	5,4
Antall RUH	14
Antall ansatte	102
Kvinner	5
Menn	98
Antall ledere	9
Antall nyansatte fra eksternt	34
Antall personer som har byttet stilling fra annet selskap i konsern	0
Antall midlertidige ansatte	3
Prosent antall fagorganiserte	11,8
Prosentandel som blir pensjonister de neste 5 år	2,9
Prosentandel som blir pensjonister de neste 6 til 10 år	5,9

JSC LATGALES ENERGETIKA

Energy production GWh	2015	2014
Energy production GWh	2,2	1,6
Hydropower	2,2	1,6



JSC LATGALES ENERGETIKA

Energy consumption	2015	2014
Electricity consumption GWh	0,014	0,017

Transportation	2015	2014
Driven distance km	65 804	83 227

CO ₂ emission	2015	2014
CO ₂ emission transport	13,7	15,8
CO ₂ emission from elconsumption without 1)		
REC certificate (ton CO ₂ -ekv.)	7	8,6
Total ton CO₂ emission	20,7	24,4
GHG place specific elconsumption ton CO ₂ emission GWh 2)	0,1	0,2

Waist	2015	2014
Other sorted waist (tons) 3)	0,3	0,5
Other residue waste (tons)	0	2,5
Total quantity waste (tons)	0,3	3
Recycling %	100	100

Biodiversity impact	2015	2014
How many power stations	3	3
Hydropower	3	3
Power station in protected waterways	0	0
Environmental disturbing events	0	0
Violation on the operation permit	0	0

Human resource data	2015	2014
Number of employees	6	6
Women	2	2
Men	4	4
Sickness absence %	0	0
Number of union organised employees in %	0	0
% of employees who are going to be retired in 5 years	33,3	16,7
% of employees who are going to be retired between 6 to 10 years	66,7	33,3

1) European electricity mix's.

2) Norwegian electricity mix's.

3) Natural waste taken away from dams: wood, grass.



JSC LATGALES ENERGETIKA

Third party	2015	2014
Wonders of third party connected to the company activities	N/A	
Death of third party connected to the company activities	0	0
% of sub suppliers employees who have sufficient HMS-training for assignment for the company	100	100

UAB BALTIC HYDROENERGY

UAB Baltic Hydro Energy	2015	2014
Energy production		
Energy production GWh	5,5	6,1
Hydropower GWh	5,5	6,1

Energy consumption	2015	2014
Electricity consumption GWh	0,048	0,044

Transport	2015	2014
Driven distance km	109 600	114 000
Travel by air distance persons/km	2 545	7 000

CO ₂ emission	2015	2014
CO ₂ emission from company car transport (tons)	26,6	28,2
CO ₂ emission from company air travels (tons)	0,4	1
CO ₂ emission from elconsumption without REC certificate (ton CO ₂ -ekv.)	23,7	21,8
Total CO₂ emission	50,7	51
GRG place specific elconsumption (Norwegian elmix's) ton CO ₂ emission	0,5	0,5



UAB BALTIC HYDRO ENERGY

Waste	2015	2014
Dangerous waste (tons)	0	0
Paper (tons)	0,4	0,4
Other sorted waist (tons)	4,5	5,2
Other residue waste (tons)	0,3	0,2
Total quantity waste (tons)	5,2	5,8
Recycling %	94,2	100

Biodiversity impact	2015	2014
How many power stations	5	5
Hydropower	5	5
Power station in protected waterways		0
Environmental disturbing events	0	0
Violation on the operation permit	0	0
Environmental impact reducing actions 1)		
Fish preserving activities 2)		

Human resource data	2015	2014
Number of employees	9	9
Women	3	3
Men	6	6
Sickness absence %	10	0
Accident index (H1)	N/A	N/A
Number of union organised employees in %	0	0
% of employees who are going to be retired in 5 years	0	0
% of employees who are going to be retired between 6 to 10 years	11	11

Third party	2015	2014
Wonders of third party connected to the company activities	N/A	N/A
Death of third party connected to the company activities	0	0
% of sub suppliers employees who have sufficient HMS-training for assignment for the company	100	100

1) Automatic water level regulation upstream and downstream; trash rack; following the regulation during flood and dry seasons; measurement of water debit passing the dam.

2) Describe activities: mechanical protection of the intake using metal grid 3 cm diameter; special water usage regime during spawning (from 1 April – until 30 June).



OMREGNINGSAFAKTORER CO₂-UTSLIPP

Tema	Faktor	Enhet	Kilde 2015	Kommentar
Utslipp bensin	2,32	kg CO ₂ /liter	SFT via Klimaløfte	
Utslipp diesel	2,66	kg CO ₂ /liter	SFT via Klimaløfte	
Utslipp parafin	2,55	kg CO ₂ /liter	SFT Kvotekalkulator	
Personbil – 2011 modell	134	g CO ₂ /km	Statens vegvesen Gjennomsnittlig CO ₂ -utslipp for nye personbiler i 2011	
Fly-CO ₂ gram CO ₂ - ekvivalenter pr. passasjerkilometer	144	g CO ₂ /km	Gjennomsnitt av skandinaviske tall på 158 g og europeiske på 130,4 g, eksklusiv indirekte utslipp	Kilde: DEFRA (Department of Environment, Food and Rural Affairs) 2012
Fyringsolje	2,76	kg CO ₂ /liter		
Fyringsolje inkl. virkningsgrad	311	g CO ₂ /kWh		
Gass (LPG) inkl. virkningsgrad	259	g CO ₂ /kWh		
Varedeklarasjon 2015 europeisk energimiks	493	g CO ₂ /kWh	NVE 2014 varedeklarasjon	
GHG stedsspesifikk elmiks Norge	10	g CO ₂ /Kwh	GHG-protokoll 2015 og NVE norsk fysisk elmiks for 2014	
GWP – SF6	23 900	CO ₂ -ekv		
Personer med fast godtgjøring for kjøring i arbeid, antatt gjennomsnittlig årlig kjørelengde	20 000	km/år		

God kraft. Godt klima.

Kontaktperson

Unni Farestveit, direktør Samfunnskontakt

Agder Energi

Postboks 603 Lundsiden, 4606 Kristiansand
Besøksadresse hovedkontor: Kjøita 18, 4630 Kristiansand
Telefon: 38 60 70 00
Organisasjonsnummer: NO 981 952 324