



ÅRSRAPPORT 2022

REGNSKABSÅRET 1. JANUAR 2022 TIL 31. DECEMBER 2022

Energinet DataHub A/S

CVR-nr. 39 31 50 41 Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia

Årsrapporten er fremlagt og godkendt
på selskabets ordinære generalforsamling
den 20. marts 2023

Thomas Als Egebo

ENERGINET
DataHub

Indhold

1. Ledespåtegning	3
2. Den uafhængige revisors revisionspåtegning	4
3. Hoved- og nøgletal	7
4. Fakta om Energinet DataHub A/S	8
5. Ledelsesberetning	9
6. Anvendt regnskabspraksis.....	11
7. Resultat.....	16
8. Balance	17
9. Egenkapitalopgørelse	19
10. Noter	20

Addo Sign identifikationsnummer: 368dd262-6f47-40c1-8f9d-72867588d740

Addo Sign identifikationsnummer: 6e187f4a-95f5-4ba0-835f-af3910aa617b

1. Ledespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for Energinet DataHub A/S for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2022.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2022.

Det er endvidere vores opfattelse, at ledelsesberetningen indeholder en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Fredericia, den 28. februar 2023

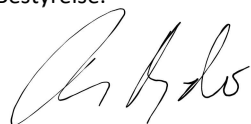
Direktion:



Martin Lervad Lundø

adm. direktør

Bestyrelse:



Thomas Als Egebo

formand



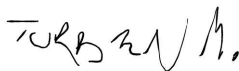
Nicolaj Nørgaard Peulicke



Signe Horn Rosted



Mads Emil Blønd Andersen



Torben Møller

2. Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejeren af Energinet DataHub A/S

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Energinet DataHub A/S for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2022, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance og egenkapitalopgørelse samt noter. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2022 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Uafhængighed

Vi er uafhængige af virksomheden i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisors etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere virksomhedens evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere virksomheden, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugere træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandling som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandling, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af virksomhedens interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om virksomhedens evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusion er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at virksomheden ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om bl.a. det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Erklæring i henhold til anden lovgivning og øvrig regulering

Udtalelse om juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision

Ledelsen er ansvarlig for, at de dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis. Ledelsen er også ansvarlig for, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de aktiviteter, der er

omfattet af årsregnskabet. Ledelsen har i den forbindelse ansvar for at etablere systemer og processer, der understøtter sparsommelighed, produktivitet og effektivitet.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at gennemføre juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision af udvalgte emner i overensstemmelse med standarderne for offentlig revision. I vores juridisk-kritiske revision efterprøver vi med høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner, om de undersøgte dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i bevillinger, love og andre forskrifter samt indgåede aftaler og sædvanlig praksis. I vores forvaltningsrevision vurderer vi med høj grad af sikkerhed, om de undersøgte systemer, processer eller dispositioner understøtter skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de aktiviteter, der er omfattet af årsregnskabet.

Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er anledning til væsentlige kritiske bemærkninger, skal vi rapportere herom i denne udtalelse.

Vi har ingen væsentlige kritiske bemærkninger at rapportere i den forbindelse.

Aarhus, den 28. februar 2023

EY Godkendt Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 30 70 02 28



Michael N. C. Nielsen

statsaut. revisor

mne26738



Morten Østerkjærhus

statsaut. revisor

mne45930

Addo Sign identifikationsnummer: 368dd262-6f47-40c1-8f9d-72867588d740

Addo Sign identifikationsnummer: 6e187f4a-95f5-4ba0-835f-af3910aa617b

3. Hoved- og nøgletal

Beløb i TDKK	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat					
Nettoomsætning	156.098	163.160	211.389	209.175	188.936
Resultat før af- og nedskrivninger	8.700	47.003	106.563	114.167	100.781
Resultat af primær drift	-508	264	734	3.346	2.829
Resultat af finansielle poster	-29	-264	-728	-3.067	-2.650
Årets resultat	0	0	0	176	176
Balance					
Anlægsaktiver	163.658	99.663	85.603	149.577	231.052
Omsætningsaktiver	10.492	26.940	38.914	6.163	73.900
Balancesum	174.150	126.603	124.517	155.740	304.953
Rentebærende gæld	96.134	36.254	11.170	60.447	129.332
Egenkapital	50.352	50.352	50.352	50.352	50.176
Investering i materielle anlægsaktiver	15.694	6.880	361	4.038	0
Nøgletal i pct.					
Soliditetsgrad	29	40	40	32	16
Antal medarbejdere (omregnet til fuldtidsstillinger)	58	47	43	39	36
Nøgletal					
Soliditetsgrad:			$\frac{\text{Egenkapital} \times 100}{\text{Balancesum}}$		
Rentebærende gæld:			Summen af rentebærende tilgodehavender og gældsforpligtelser		

Addo Sign identifikationsnummer: 368dd262-6f47-40c1-8f9d-72867588d740

Addo Sign identifikationsnummer: 6e187f4a-95f5-4ba0-835f-af3910aa617b

4. Fakta om Energinet DataHub A/S

Adresse	Energinet DataHub A/S Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 70 10 22 44 CVR-nr. 39 31 50 41
Stiftet	5. februar 2018
Ejerforhold	Energinet DataHub A/S ejes af Energinet
Hjemstedskommune	Fredericia
Ekstern revisor	EY Godkendt Revisionspartnerselskab

Addo Sign identifikationsnummer: 368dd262-6f47-40c1-8f9d-72867588d740

Addo Sign identifikationsnummer: 6e187f4a-95f5-4ba0-835f-af3910aa617b

5. Ledelsesberetning

5.1 Hovedaktivitet

Selskabet varetager drift og udvikling af datahub-systemet og services, der tilvejebringer og udstiller energidata for markedsaktører, private og kommercielle interessenter på energi- og forsyningsområdet. Dette sker bl.a. med afsæt i datahub-systemet og andre systemer, som håndterer energidata, samt varetager nødvendige funktioner og kommunikation til brug for markedsaktører, herunder nødvendige funktioner og kommunikation til brug for elhandelsvirksomhedernes fakturering samt formidling af information om elafgifter.

5.2 Udviklingen i virksomhedens aktiviteter og økonomiske forhold

Data er en vigtig nøgle til at accelerere den grønne omstilling. Energinet DataHub er fortsat i gang med at udvikle et nyt DataHub-system, der skal sikre den gode performance og understøtte fremtidens anvendelse af data.

I 2022 blev den første udgave af EnergiOprindelse idriftsat med muligheden for udstedelse af granulære certifikater på el. Den digitale løsning vil på sigt dokumentere samtidigheden af produktion og forbrug af grøn strøm.

Energikrisen i 2022 har desuden bidraget til en kraftig vækst i anvendelsen af data fra DataHub-systemet via platformen Eloverblik, hvor private elkunder kan få adgang til egne data og desuden kan tildele adgang til egne data til tredjepart.

Energinet DataHub fik i 2022 et resultat efter skat på TDKK 0, mod et resultat på TDKK 0 i 2021.

Årets resultat svarer til årets forrentning af grundkapitalen idet Energinet DataHub er underlagt et "hvile i sig selv" - princip.

Resultatet for 2022 vurderes at være tilfredsstillende og i overensstemmelse med de udmeldte forventninger.

5.3 Aktiviteter i 2022

Forbedret og åben platform

Udvikling af et nyt DataHub-system 3.0 blev igangsat i 2020 og er fortsat et centralt fokusområde i selskabet. Øget kompleksitet medfører, at projektet idriftsættes senere end oprindeligt forventet. I 2022 blev fundamentet for grundarkitekturen lagt og efterprøvet og blåstempet via et eksternt review. Udviklingen pågår fortsat i tæt dialog med markedets aktører for at sikre afstemning og parathed på tværs af markedet frem mod idriftsættelsen, som kommer til at ske trinvis.

Første idriftsættelse af EnergiOprindelse

Gennem 2022 er udviklingen af EnergiOprindelses-plattformen pågået i tæt samarbejde med internationale partnere for at sikre en løsning, der ikke alene danner udgangspunkt for udstedelsen af granulære certifikater i Danmark, men også i EU. I slutningen af 2022 blev den første udgave af systemet idriftsat og kan danne udgangspunkt for hidtil uset transparens og granulering af strømmens oprindelse.

Ekspontielt stigende vækst

I tilknytning til den igangværende energikrise er anvendelsen af data fra DataHub-systemet steget ekspontielt. I løbet af 2022 oplevede selskabet således en stigning antallet af danskere, der bruger data via DataHubs service "EIOverblik",

enten via hjemmesiden eller via diverse app's - forbruget steg mere end 400%. Således mærkes og efterkommer DataHub-selskabet en tydelig stigning i efterspørgslen for data, digitalisering og viden inden for energi- og forsyningssektoren.

5.4 Top 3 risici og tiltag

Risiko: Datalæk af personfølsomme oplysninger kan medføre bødeforlæg og påvirke tilliden til DataHub-selskabet.

Tiltag: Selskabet overholder og forbedrer løbende interne processer og kontroller for at undgå dette.

Risiko: Øget efterspørgsel på data fra Eloverblik kan udfordre performance på både Eloverblik og DataHub-systemet.

Tiltag: Selskabet gennemfører løbende performance-optimeringer og andre tiltag, mens udvikling af nye, forbedrede løsninger pågår.

Risiko: Udviklingshorisonten for det nye DataHub-system kan medføre begrænset eller forsinket markedsudvikling.

Tiltag: Selskabet idriftsætter det nye DataHub-system trinvist, og implementerer sideløbende nødvendige forbedringer i det eksisterende DataHub-system.

5.5 Redegørelse for samfundsansvar og kønsfordeling

Der udarbejdes ikke en redegørelse for samfundsansvar og kønsfordeling for Energinet DataHub A/S, idet moderselskabet Energinet udarbejder en samlet redegørelse for koncernen. Der henvises til den lovpligtige redegørelse jf. årsregnskabslovens § 99 a og b samt §107d og taksonomiforordningen på www.energinet.dk/baeredygtighed2022

5.6 Redegørelse for dataetik

Under henvisning til årsregnskabslovens § 99 stk. 3, udarbejdes der ikke en redegørelse om dataetik for Energinet DataHub A/S, idet moderselskabet Energinet udarbejder en samlet redegørelse for dataetik for koncernen. Der henvises til den lovpligtige redegørelse for dataetik, jf. årsregnskabslovens §99d på www.energinet.dk/selskabsledelse

5.7 Forventninger til 2023

2023 forventes fokus fortsat at være på de store IT-projekter, der er igangsat i selskabet: Det nye DataHub-system, EnergiOprindelse og ELOverblik. Energinet DataHub vil ligeledes have et fortsat fokus på etableringen af et økosystem for energi og forsyning i tæt samspil med resten af Energinet og den øvrige sektor.

Sideløbende har vi kontinuerligt fokus at forbedre vores dataservices i et tæt samspil med de nye interessenter, der spiller en afgørende rolle for det digitale bidrag til den grønne omstilling.

Resultatet vil som følge af den regulering selskabet er underlagt altid være 0. Samlet forventes derfor et økonomisk resultat i 2023 på TDKK 0 på niveau med resultatet i 2022.

5.8 Begivenheder efter regnskabsårets afslutning

Der er ikke indtruffet begivenheder efter regnskabsårets udløb, som påvirker det retvisende billede af Energinet DataHubs aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter.

6. Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser. Årsrapporten er således aflagt som klasse C (mellem)-virksomhed.

Med henvisning til ÅRL § 86, stk. 4, udarbejdes ikke pengestrømsopgørelse. Virksomhedens pengestrømme indgår i koncernpengestrømsopgørelsen for den højereliggende modervirksomhed Energinet.

Årsregnskabet er aflagt efter samme regnskabspraksis som årsrapporten for 2021.

Årsrapporten er aflagt i TDKK.

6.1 Ændring af regnskabsmæssigt skøn vedrørende forventet brugstid og afskrivningsperiode

Som følge af udskydelsen af idriftsættelsen af DataHub 3.0 er der i 2022 sket levetidsforlængelse på det eksisterende DataHub system. De regnskabsmæssige afskrivninger der dermed blevet nedjusteret med TDKK 10.269 i 2022. Denne afskrivning vil i stedet blive realiseret i de efterfølgende år.

6.2 Generelt om indregning og måling

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når de er sandsynlige og kan måles pålideligt. Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Visse finansielle aktiver og forpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvorved der indregnes en konstant effektiv rente over løbetiden. Amortiseret kostpris opgøres som oprindelig kostpris med fradrag af eventuelle afdrag samt tillæg/fradrag af den akkumulerede amortisering af forskellen mellem kostpris og nominelt beløb.

Ved indregningen og målingen tages hensyn til gevinster, tab og risici, der fremkommer, inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

Indtægter indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at de indtjenes, herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn.

6.3 Omregning af fremmed valuta

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Valutakursforskelle, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

Tilgodehavender, gæld og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, omregnes til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller

gældens opståen eller indregning i seneste årsrapport indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

6.4 Resultatopgørelsen

6.4.1 Nettoomsætning

Virksomheden har valgt IAS 11/IAS 18 som fortolkningsbidrag for indregning af omsætning.

Nettoomsætning omfatter en fordeling af tarifindtægterne (Rådighedsbetaling) fra Energinet Systemansvar A/S. Der foretages indregning i resultatopgørelsen, hvis levering og risikoovergang til køber har fundet sted inden årets udgang, og hvis indtægten kan opgøres pålideligt og forventes modtaget.

Nettoomsætningen vises i resultatopgørelsen med fradrag af afgifter og moms.

6.4.2 Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger af primær karakter i forhold til selskabets aktiviteter.

6.4.3 Personaleomkostninger

Personaleomkostninger indeholder gager og lønninger, vederlag, pensionsbidrag og øvrige personaleomkostninger til virksomhedens ansatte, herunder direktionen og bestyrelsen.

6.4.4 Af- og nedskrivninger

Af- og nedskrivninger indeholder årets af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver.

6.4.5 Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renteindtægter og omkostninger, kursgevinster og -tab vedrørende værdipapirer, gæld og transaktioner i fremmed valuta samt amortisering af finansielle aktiver og forpligtelser. Finansielle indtægter og omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

6.4.6 Skat af årets resultat

Årets skat, der består af årets aktuelle skat og forskydning i udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte på egenkapitalen.

6.5 Balancen

6.5.1 Immaterielle anlægsaktiver

Immaterielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Immaterielle aktiver måles ved første indregning til kostpris.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til brug. For egenfremstillede aktiver omfatter kostprisen direkte og indirekte omkostninger til materialer, komponenter, underleverandører og løn. Endvidere indregnes finansieringsomkostninger, der kan henføres til kostprisen.

Nyanskaffelser med en anskaffelsessum under DKK 100.000 omkostningsføres i anskaffelsesåret.

Udviklingsprojekter, der er klart definerede og identificerbare, hvor den tekniske udnyttelsesgrad, tilstrækkelige ressourcer og en potentiel fremtidig udviklingsmulighed i virksomheden kan påvises, hvis kostprisen kan opgøres pålideligt og hvor det er hensigten at anvende projektet, indregnes som immaterielle anlægsaktiver, hvis der er tilstrækkelig sikkerhed for, at kapitalværdien af den fremtidige indtjening kan dække udviklingsomkostningerne.

Udviklingsprojekter, der ikke opfylder kriterierne for indregning i balancen, indregnes som omkostninger i resultatopgørelsen i takt med, at omkostningerne afholdes.

Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider:

Efter færdiggørelsen af udviklingsarbejdet afskrives udviklingsomkostninger lineært over den vurderede økonomiske brugstid.

Afskrivningsperioderne udgør:

Færdiggjorte udviklingsprojekter 3-10 år

Afskrivningsgrundlaget opgøres under hensyntagen til aktivets restværdi og reduceres med eventuelle nedskrivninger.

Brugstiderne og restværdien fastsættes på anskaffelsestidspunktet og revurderes årligt.

Overstiger restværdien aktivets regnskabsmæssige værdi, ophører afskrivning.

Ved ændring i afskrivningsperioden eller restværdien indregnes virkningen for afskrivninger fremadrettet som en ændring i regnskabsmæssigt skøn.

Fortjeneste og tab ved afhændelse opgøres som forskellen mellem salgsprisen med fradrag af salgs omkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab ved afhændelse indregnes i resultatopgørelsen under "Andre driftsindtægter" eller "Andre eksterne omkostninger".

6.5.2 Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Materielle anlægsaktiver måles ved første indregning til kostpris.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til brug. For egenfremstillede aktiver omfatter kostprisen direkte og indirekte omkostninger til materialer, komponenter, underleverandører og løn. Endvidere indregnes finansieringsomkostninger, der kan henføres til kostprisen. Herudover indregnes omkostninger til reetablering som en del af kostprisen.

Omfattende værdiforøgende forandringer og forbedringer på materielle anlægsaktiver indregnes som aktiv.

Nyanskaffelser med en anskaffelsessum under DKK 100.000 omkostningsføres i anskaffelsesåret.

Kostprisen på et samlet aktiv opdeles i separate bestanddele, der afskrives hver for sig, hvis brugstiden på de enkelte bestanddele er forskellig.

Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider.

Afskrivningsperioderne udgør:

Andre anlæg, driftsmateriel og inventar 3-10 år

Afskrivningsgrundlaget opgøres under hensyntagen til aktivets restværdi og reduceres med eventuelle nedskrivninger.

Brugstiderne og restværdien fastsættes på anskaffelsestidspunktet og revurderes årligt.

Overstiger restværdien aktivets regnskabsmæssige værdi, ophører afskrivning.

Ved ændring i afskrivningsperioden eller restværdien indregnes virkningen for afskrivninger fremadrettet som en ændring i regnskabsmæssigt skøn.

Fortjeneste eller tab ved afhændelse af et materielt anlægsaktiv opgøres som forskellen mellem salgspris, med fradrag af nedtagelse, salgs- og reetableringsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab ved afhændelse indregnes i resultatopgørelsen under "Andre driftsindtægter" eller "Andre eksterne omkostninger".

6.5.3 Værdiforringelse af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af anlægsaktiver nedskrives til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Der foretages nedskrivningstest af materielle aktiver, når der foreligger indikationer af værdiforringelse. Ved nedskrivningstest sammenholdes genindvindingsværdien med den regnskabsmæssige værdi af det testede aktiv. Et tab ved værdiforringelse indregnes, når den regnskabsmæssige værdi af en aktiv henholdsvis pengestrømsfrembringende enhed (CGU) overstiger aktivets eller den pengestrømsfrembringende enheds genindvindingsværdi.

Genindvindingsværdien for materielle aktiver er den højeste værdi af aktivernes dagsværdi med fradrag af forventede afhændelsesomkostninger og nutidsværdien af de forventede fremtidige nettopengestrømme (kapitalværdi).

Tidligere indregnede nedskrivninger tilbageføres, når begrundelsen for nedskrivningen ikke længere består.

6.5.4 Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser

Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser måles til amortiseret kostpris. Der nedskrives til imødegåelse af forventede tab.

Virksomheden har som fortolkningsbidrag for nedskrivninger af finansielle tilgodehavender valgt IAS 39.

Der foretages nedskrivning til imødegåelse af tab, hvor der vurderes at være indtruffet en objektiv indikation på, at et tilgodehavende eller en portefølje af tilgodehavender er værdiforringet.

Hvis der foreligger en objektiv indikation på, at et individuelt tilgodehavende er værdiforringet, foretages nedskrivning på individuelt niveau.

Tilgodehavender, hvorpå der ikke foreligger en objektiv indikation på værdiforringelse på individuelt niveau, vurderes på porteføljeniveau for objektiv indikation for værdiforringelse. Porteføljerne baseres primært på debitorernes hjemsted og kreditvurdering i overensstemmelse med selskabets kreditrisikostyringspolitik. De objektive indikatorer, som anvendes for porteføljer, er fastsat baseret på historiske tabserfaringer.

Nedskrivninger opgøres som forskellen mellem den regnskabsmæssige værdi af tilgodehavender og nutidsværdien af de forventede pengestrømme, herunder realisationsværdi af eventuelle modtagne sikkerhedsstillelser. Som diskonteringssats anvendes den effektive rente for det enkelte tilgodehavende eller portefølje.

6.5.5 Periodeafgrænsningsposter (aktiv)

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

6.5.6 Egenkapitalen

Reserve for udviklingsomkostninger

Reserve for udviklingsomkostninger omfatter indregnede udviklingsomkostninger. Reserven kan ikke benyttes til udbytte eller dækning af underskud. Reserven reduceres eller opløses, hvis de indregnede udviklingsomkostninger afskrives eller udgår af virksomhedens drift. Dette sker ved overførsel direkte til egenkapitalens frie reserver.

6.5.7 Selskabsskat og udskudt skat

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst, reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter.

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gældsmetode af alle midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser ud fra de på balancedagen vedtagne eller forventede skattesatser. Ændring i udskudt skat som følge af nedsættelse af selskabsskatteprocenten indregnes i resultatopgørelsen. I de tilfælde, hvor opgørelse af skatteværdien kan foretages efter alternative beskatningsregler, værdiansættes udskudt skat på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførelsesberettigede skattemæssige underskud, indregnes med den værdi, hvortil de forventes at blive anvendt enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser.

Selskabet er sambeskattet med Energinet-koncernen og dennes danske koncernforbundne virksomheder. Skatteeffekten af sambeskatningen fordeles på såvel overskud som underskud i dattervirksomhederne i forhold til disses skattepligtige indkomster.

Energinet-koncernen fungerer som administrationsselskab. Den samlede skat af dattervirksomhedernes skattepligtige indkomster hensættes og betales til Energinet-koncernen.

6.5.8 Finansielle gældsforpligtelser

Andre gældsforpligtelser, som omfatter gæld til leverandører af varer og tjenesteydelser, lån og gæld til tilknyttede virksomheder samt anden gæld, måles til amortiseret kostpris.

7. Resultat

Note	Beløb i TDKK	2022	2021
	Nettoomsætning	156.098	163.160
	Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver	23.549	14.704
	Andre eksterne omkostninger	-129.793	-98.692
1	Personaleomkostninger	-41.154	-32.169
	Resultat før af- og nedskrivninger	8.700	47.003
2	Af- og nedskrivninger på anlægsaktiver	-9.208	-46.739
	Resultat af primær drift	-508	264
3	Finansielle indtægter	49	1
4	Finansielle omkostninger	-78	-265
	Resultat før skat	-537	0
5	Skat af årets resultat	537	0
	Årets resultat	0	0

Addo Sign identifikationsnummer: 368dd262-6f47-40c1-8f9d-72867588d740

Addo Sign identifikationsnummer: 6e187f4a-95f5-4ba0-835f-af3910aa617b

8. Balance

Note	Beløb i TDKK	2022	2021
	Aktiver		
	Immaterielle anlægsaktiver		
	Færdiggjorte udviklingsprojekter	14.241	19.659
	Udviklingsprojekter under udførelse	129.693	72.185
7	Immaterielle anlægsaktiver i alt	143.934	91.844
	Materielle anlægsaktiver		
	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	576	939
	Materielle anlægsaktiver under udførelse	19.148	6.880
8	Materielle anlægsaktiver i alt	19.724	7.819
	Anlægsaktiver i alt	163.658	99.663
	Tilgodehavender		
	Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	0	634
9	Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	8.880	26.186
11	Udskudt skatteaktiv	1.612	0
10	Periodeafgrænsningsposter	0	120
	Tilgodehavender i alt	10.492	26.940
	Omsætningsaktiver i alt	10.492	26.940
	Aktiver i alt	174.150	126.603

Note	Beløb i TDKK	2022	2021
	Passiver		
	Egenkapital		
	Aktiekapital	2.000	2.000
	Overført resultat	-62.035	-23.286
	Reserve for udviklingsomkostninger	110.387	71.638
	Egenkapital i alt	50.352	50.352
	Hensatte forpligtelser		
11	Hensættelser til udskudt skat	0	1.255
	Hensatte forpligtelser i alt	0	1.255
	Langfristede gældsforpligtelser		
12	Gæld til tilknyttede virksomheder	95.005	35.001
	Langfristede gældsforpligtelser	95.005	35.001
	Kortfristede gældsforpligtelser		
12	Gæld til tilknyttede virksomheder	10.008	27.438
	Leverandører af varer og tjenesteydelser	13.467	8.510
	Anden gæld	5.318	4.047
	Kortfristede gældsforpligtelser i alt	28.793	39.995
	Gældsforpligtelser i alt	123.798	74.996
	Passiver i alt	174.150	126.603
13	Kontraktlige forpligtelser og eventualposter m.v.		
14	Nærtstående parter		
15	Begivenheder efter balancedagen		

9. Egenkapitalopgørelse

Beløb i TDKK	Aktiekapital	Overført resultat	Reserve for udviklingsomkostninger	I alt
Egenkapital 1. januar 2022	2.000	-23.286	71.638	50.352
Årets resultat	0	0	0	0
Aktiverede udviklingsomkostninger	0	-38.749	38.749	0
Egenkapital 31. december 2022	2.000	-62.035	110.387	50.352

Aktiekapitalen udgør DKK 2.000.000 fordelt i kapitalandele á DKK 1 eller multipla heraf.

Ejerforhold: Den 31. december 2022 ejede Energinet hele aktiekapitalen.

Energinet DataHub A/S har anvendt TDKK 143.934 i udviklingsomkostninger heraf TDKK 57.509 i 2022. Reserve for udviklingsomkostninger på TDKK 110.387 svarer til den bogførte værdi efter skat på anlægsaktiverne ultimo 2022.

10. Noter

Note	Beløb i TDKK	2022	2021
1	Personaleomkostninger		
	Lønninger og gager	-36.693	-28.618
	Pensioner	-4.098	-3.233
	Øvrige personaleomkostninger	-363	-318
	I alt	-41.154	-32.169
	Gennemsnitligt antal beskæftigede	58	47
	Med henvisning til årsregnskabslovens § 98b, stk. 3 er vederlaget til direktionen ikke oplyst.		
2	Af- og nedskrivninger på anlægsaktiver		
	Afskrivninger	-5.923	-46.739
	Nedskrivninger	-3.285	0
	I alt	-9.208	-46.739
3	Finansielle indtægter		
	Renteindtægter tilknyttede virksomheder	43	0
	Øvrige finansielle indtægter	6	1
	I alt	49	1
4	Finansielle omkostninger		
	Renteomkostninger tilknyttede virksomheder	-1.479	-523
	Øvrige finansielle omkostninger	-6	-3
	Aktiverede renter på anlægsprojekter	1.407	261
	I alt	-78	-265
5	Skat af årets resultat		
	Årets aktuelle skat	-311	-6.402
	Årets udskudte skat	402	6.402
	Regulering vedrørende tidligere år	-2.019	0
	Udskudt skat tidligere år	2.465	0
	I alt	537	0
6	Resultatdisponering		
	Forslag til resultatdisponering		
	Overført resultat	0	0
	I alt	0	0

Note Beløb i TDKK

4	Immaterielle anlægsaktiver	Færdiggjorte udviklings- projekter	Udviklings- projekter under udførelse	Immaterielle anlægs- aktiver i alt
	Anskaffelsessum pr. 1. januar	442.724	72.185	514.909
	Tilgang i året	0	57.508	57.508
	Afgang i året	-3.426	0	-3.426
	Overførsel fra anlæg under udførelse	3.426	0	3.426
	Anskaffelsessum pr. 31. december	442.724	129.693	572.417
	Af- og nedskrivninger pr. 1. januar	-423.065	0	-423.065
	Årets af- og nedskrivninger	-5.560	0	-5.560
	Tilbageførte afskrivninger på årets afgang	142	0	142
	Af- og nedskrivninger pr. 31. december	-428.483	0	-428.483
	Bogført værdi pr. 31. december	14.241	129.693	143.934

I 2022 er der aktiveret finansieringsomkostninger på i alt TDKK 1.407 på immaterielle anlægsaktiver.

Færdiggjorte udviklingsprojekter

Færdiggjorte udviklingsprojekter omfatter hovedsageligt DataHub system 1.0 og 2.0. Udviklingsprojekter afskrives over 3-10 år. Ledelsen har ikke konstateret indikation på nedskrivningsbehov i forhold til den regnskabsmæssige værdi.

Igangværende udviklingsprojekter

Igangværende udviklingsprojekter omfatter hovedsageligt udviklingen af et nyt DataHub system 3.0. Omkostninger består hovedsageligt af interne timer og konsulenter. Den regnskabsmæssige værdi udgør TDKK 129.693 pr. 31. december 2022. Hovedparten af systemerne forventes færdigudviklet i 2025. Ledelsen forventer at skulle anvende TDKK 185.000 til færdiggørelse af udviklingsprojekterne. Ledelsen har ikke konstateret indikation på nedskrivningsbehov i forhold til den regnskabsmæssige værdi.

Note Beløb i TDKK

8	Materielle anlægsaktiver	Andre anlæg	Materielle anlægsaktiver under udførelse	Materielle anlægs- aktiver i alt
	Anskaffessum pr. 1. januar	74.282	6.880	81.162
	Tilgang i året	0	15.694	15.694
	Afgang i året	0	0	0
	Overførsel fra anlæg under udførsel	0	-3.426	-3.426
	Anskaffessum pr. 31. december	74.282	19.148	93.430
	Af- og nedskrivninger pr. 1. januar	-73.343	0	-73.343
	Årets af- og nedskrivninger	-363	0	-363
	Tilbageførte afskrivninger på årets afgang	0	0	0
	Af- og nedskrivninger pr. 31. december	-73.706	0	-73.706
	Bogført værdi pr. 31. december	576	19.148	19.724

Addo Sign identifikationsnummer: 368dd262-6f47-40c1-8f9d-72867588d740

Addo Sign identifikationsnummer: 6e187f4a-95f5-4ba0-835f-af3910aa617b

Note	Beløb i TDKK	2022	2021
9	Tilgodehavende hos tilknyttede virksomheder		
	Energinet koncernen har indgået aftale om cash pool-ordning med Nordea Abp, hvor Energinet SOV er kontoindehaver og Energinet DataHub er underkontoindehaver sammen med koncernens øvrige tilknyttede virksomheder.		
	De tegnede vilkår i cash pool-ordningen tilskriver Nordea Abp retten til at kunne afregne træk og indeståender mellem selskaberne i Energinet, hvorved det udelukkende er nettosaldoen af de samlede cash pool-konti, der udgør Energinet SOV's mellemværende med bankerne.		
	Energinet DataHubs konti i cash pool-ordningen, som er indregnet under tilgodehavender fra tilknyttede virksomheder, udgør pr. 31.december 2022 et tilgodehavende på TDKK 8.720 (Pr. 31. december 2021: Tilgodehavende på TDKK 32.152)		
10	Periodeafgrænsningsposter		
	Periodeafgrænsningsposter omfatter forudbetalte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.		
11	Hensættelser til udskudt skat		
	Udskudte skatteforpligtelser pr. 1. januar	-1.255	-7.657
	Årets udskudte skat	402	6.402
	Udskudt skat vedrørende tidligere år	2.465	0
	Udskudte skatteaktiv pr. 31. december	1.612	-1.255
	Udskudte skatteforpligtelser vedrører		
	Immaterielle anlægsaktiver	-754	-4.326
	Materielle anlægsaktiver	2.302	3.032
	Øvrige forpligtelser	64	39
	I alt	1.612	-1.255
	Det udskudte skatteaktiv skyldes midlertidige afvigelser på materielle anlægsaktiver, som forventes udlignet inden for de kommende år.		
12	Gæld til tilknyttede virksomheder		
	Under 1 år	10.008	27.438
	1-5 år	95.005	0
	efter 5 år	0	35.001
	I alt	105.013	62.439

Note	Beløb i TDKK
------	--------------

13	Kontraktlige forpligtelser og eventualposter m.v.
----	--

Koncernens selskaber hæfter solidarisk for skat af koncernens sambeskattede indkomst m.v. Det samlede beløb fremgår af årsrapporten for Energinet, der er administrationselskab i forhold til sambeskatningen.

Koncernens selskaber hæfter solidarisk for fællesregistrering af moms.

Selskabet er forpligtet til at varetage og vedligeholde IT-systemet DataHub. Omkostninger, der anses for nødvendige omkostninger til at drive IT-systemet DataHub, dækkes af rådighedsaftalen indgået med Energinet Systemansvar A/S.

14	Nærtstående parter
----	---------------------------

Bestemmende indflydelse	Grundlag
--------------------------------	-----------------

Energinet Tonne Kjærsvvej 65, 7000 Fredericia	100 % ejer
--	------------

Bestyrelse og direktion	Ledelseskontrol
-------------------------	-----------------

Koncernregnskab

Selskabet indgår i koncernregnskabet for moderselskabet Energinet.

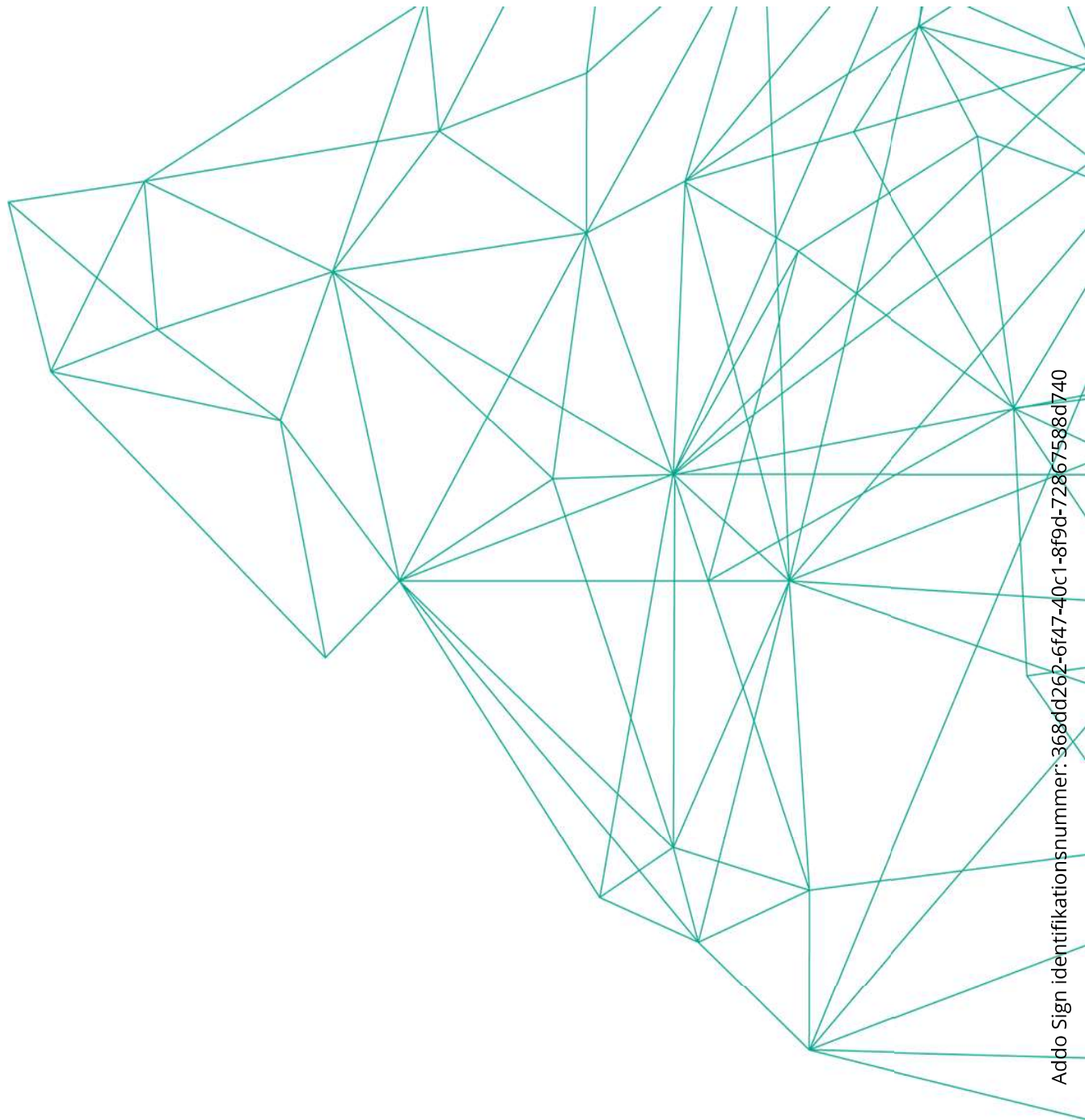
Transaktioner med nærtstående parter

Energinet DataHub A/S har haft følgende transaktioner med nærtstående parter:

Beløb i TDKK	2022	2021
Salg af timer og ydelser	676	3.164
Køb af timer og ydelser	-69.711	-51.735
Renteindtægter fra tilknyttede virksomheder	43	0
Renteomkostninger fra tilknyttede virksomheder	-1.479	-523
Tilgodehavende hos tilknyttede virksomheder	8.880	26.186
Gæld hos tilknyttede virksomheder	10.008	27.438

15	Begivenheder efter balancedagen
----	--

Der er ikke indtruffet begivenheder efter regnskabsårets udløb, som påvirker det retvisende billede af Energinet DataHubs aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter.



Addo Sign identifikationsnummer: 368dd262-6f47-40c1-8f9d-72867588d740

Addo Sign identifikationsnummer: 6e187f4a-95f5-4ba0-835f-af3910aa617b






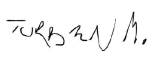


ENERGINET

Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 28 98 06 71

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet med Addo Sign sikker digital underskrift. Underskrivers identitet er fysisk registreret i det elektroniske PDF dokument og vist herunder.

Underskrivere

 Martin Lervad Lundø Vice President & CEO 28-02-2023 14:04	 Thomas Als Egebo CEO, President 28-02-2023 14:23
 Nicolaj Nørgaard Peulicke Group Vice President & Direktør, Innovation og... 28-02-2023 14:24	 Signe Horn Rosted IT-direktør, CIO - Energinet 28-02-2023 14:25
 Mads Emil Blønd Andersen 28-02-2023 14:27	 Torben Møller 28-02-2023 14:28
 Michael N.C. Nielsen Partner, Statsaut.revisor - EY Godkendt Revisio... 28-02-2023 14:30	 Morten Østerkjærhus Statsaut. revisor 28-02-2023 21:06

Dokumenter i transaktionen

Årsrapport 2022 - Energinet DataHub - dok.nr. 22-10945-7.pdf

Nærværende dokument



Dokumentet er underskrevet digitalt med Addo Sign sikker signeringservice. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument.



Dokumentet er låst for ændringer og tidsstemplet med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i PDF dokumentet, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan verificeres dokumentets ægthed

Dokumentet er beskyttet med Adobe CDS certifikat. Når dokumentet åbnes i Adobe Reader, vil det fremstå som være underskrevet med Addo Sign signeringservice.

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet med Addo Sign sikker digital underskrift. Underskrivers identitet er fysisk registreret i det elektroniske PDF dokument og vist herunder.

Underskrivere



Thomas Als Egebo
Dirigent

3c90ec01-289b-416b-8a08-e5007ba382ab
20-03-2023 20:36

Dokumenter i transaktionen

Årsrapport 2022 - Energinet DataHub.pdf

Nærværende dokument



Dokumentet er underskrevet digitalt med Addo Sign sikker signeringservice. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument.

Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i PDF dokumentet, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan verificeres dokumentets ægthed

Dokumentet er beskyttet med Adobe CDS certifikat. Når dokumentet åbnes i Adobe Reader, vil det fremstå som være underskrevet med Addo Sign signeringservice.