

**ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S**

**NIELS PEDERSENS ALLÉ 2, 8830 TJELE**

**ÅRSRAPPORT**

**2015**

Årsrapporten er fremlagt og godkendt på  
selskabets ordinære generalforsamling, den  
22. juni 2016

---

Hans Krog Nielsen

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	<b>Side</b>
<b>Selskabsoplysninger</b>	
Selskabsoplysninger.....	2
<b>Påtegninger</b>	
Ledespåtegning.....	3
Den uafhængige revisors erklæringer.....	4-5
<b>Ledelsesberetning</b>	
Ledelsesberetning.....	6
<b>Årsregnskab 1. januar - 31. december</b>	
Anvendt regnskabspraksis.....	7-8
Resultatopgørelse.....	9
Balance.....	10
Noter.....	11-13

## SELSKABSOPLYSNINGER

<b>Selskabet</b>	ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S Niels Pedersens Allé 2 8830 Tjele
	Telefon: 2422 5021 Hjemmeside: <a href="http://www.astech.dk">www.astech.dk</a>
	CVR-nr.: 32 35 01 43 Stiftet: 2. juni 2014 Hjemsted: Odder Regnskabsår: 1. januar - 31. december
<b>Bestyrelse</b>	Lene Gerlach, formand Svend Kristian Hoff Thor Jespersen Hans Krog Nielsen Flemming Bjerregaard Rasmussen
<b>Direktion</b>	Hans Krog Nielsen
<b>Revision</b>	Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab Gøteborgvej 18 9200 Aalborg SV

## LEDELSESPÅTEGNING

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapport for perioden 1. januar - 31. december 2015 for ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2015 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2015.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Tjele, den 22. juni 2016

Direktion

\_\_\_\_\_  
Hans Krog Nielsen

Bestyrelse

\_\_\_\_\_  
Lene Gerlach  
Formand

\_\_\_\_\_  
Svend Kristian Hoff

\_\_\_\_\_  
Thor Jespersen

\_\_\_\_\_  
Hans Krog Nielsen

\_\_\_\_\_  
Flemming Bjerregaard Rasmussen

**DEN UAFHÆNGIGE REVISORS ERKLÆRINGER*****Til kapitalejerne i ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S*****PÅTEGNING PÅ ÅRSREGNSKABET**

Vi har revideret årsregnskabet for ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2015, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance og noter. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

**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 nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

**Revisors ansvar**

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vores revision. Vi har udført revisionen i overensstemmelse med internationale standarder om revision og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning. Dette kræver, at vi overholder etiske krav samt planlægger og udfører revisionen for at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet er uden væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter udførelse af revisionshandlinger for at opnå revisionsbevis for beløb og oplysninger i årsregnskabet. De valgte revisionshandlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurdering af risici for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor intern kontrol, der er relevant for virksomhedens udarbejdelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede. Formålet hermed er at udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke at udtrykke en konklusion om effektiviteten af virksomhedens interne kontrol. En revision omfatter endvidere vurdering af, om ledelsens valg af regnskabspraksis er passende, om ledelsens regnskabsmæssige skøn er rimelige samt den samlede præsentation af årsregnskabet.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

**Konklusion**

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2015 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2015 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

**Supplerende oplysning vedrørende forhold i regnskabet**

Uden at det har påvirket vores konklusion, skal vi henvise til omtale i årsregnskabets note 8 og ledelsesberetningen, hvor det fremgår, at selskabets aktionærer har afgivet tilsagn om indskud af ny indskudskapital på 850 tkr. i juli 2016 og ekstra kapital, såfremt der måtte blive behov herfor.

## DEN UAFHÆNGIGE REVISORS ERKLÆRINGER

### UDTALELSE OM LEDELSESBERETNINGEN

Vi har i henhold til årsregnskabsloven gennemlæst ledelsesberetningen. Vi har ikke foretaget yderligere handlinger i tillæg til den udførte revision af årsregnskabet. Det er på denne baggrund vores opfattelse, at oplysningerne i ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet.

Aalborg, den 22. juni 2016

Deloitte  
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab, CVR-nr. 33 96 35 56

Peter Nørrevang  
Statsautoriseret revisor

## LEDELSESBERETNING

### Væsentligste aktiviteter

Selskabets væsentligste aktiviteter er udvikling og salg af anlæg for udnyttelse af organisk materiale og biomasse.

### Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Resultatet af virksomhedens drift i regnskabsåret og selskabets økonomiske stilling ved udgangen af regnskabsåret fremgår af efterfølgende resultatopgørelse og balance. De anvendte regnskabsprincipper er beskrevet under anvendt regnskabspraksis.

Selskabskapitalen er i november 2015 forhøjet med kr. 200.000, der blev tegnet til kurs 500. Omkostninger i forbindelse med kapitalforhøjelsen udgjorde kr. 4.000, der er indeholdt i resultatopgørelsen.

Aktionærerne i selskabet har afgivet støtteerklæring, hvor det bekræftes, at de indskyder ny indskudskapital på i alt 850 tkr. primo juli måned og herudover understøtte selskabet med likviditet, såfremt der måtte blive behov herfor i regnskabsåret 2016.

Ledelsen vurderer derfor, at der er tilstrækkelig kapital til at gennemføre de planlagte aktiviteter i 2016 i henhold til det godkendte drifts- og investeringsbudget.

Ledelsen aflægger i overensstemmelse hermed årsregnskabet under forudsætning af virksomhedens fortsatte drift.

### Betydningsfulde hændelser, indtruffet efter regnskabsårets afslutning

Der er ikke efter regnskabsårets afslutning indtruffet begivenheder af væsentlig betydning for selskabets finansielle stilling.

## ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Årsrapporten for ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S for 2015 er aflagt i overensstemmelse med den danske årsregnskabslovs bestemmelser for virksomheder i regnskabsklasse B samt med tilvalg af enkelte bestemmelser fra regnskabsklasse C.

Årsrapporten er udarbejdet efter samme regnskabspraksis som sidste år.

### Generelt om indregning og måling

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de indtjenes, herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser. I resultatopgørelsen indregnes ligeledes alle omkostninger, herunder afskrivninger og nedskrivninger.

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 det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi 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 indregning og måling tages hensyn til forudsigelige tab og risici, der fremkommer inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

Den regnskabsmæssige værdi af immaterielle og materielle anlægsaktiver gennemgås årligt for at afgøre, om der er indikation af værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved normal afskrivning. Hvis dette er tilfældet, foretages nedskrivning til den lavere genindvindingsværdi.

## RESULTATOPGØRELSEN

### Nettoomsætning

Nettoomsætningen ved salg af konsulentytelser, handelsvarer og færdigvarer indregnes i resultatopgørelsen, såfremt levering og risikoovergang til køber har fundet sted inden årets udgang. Nettoomsætning indregnes eksklusiv moms, afgifter og med fradrag af rabatter i forbindelse med salget.

### Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver

Arbejde udført for egen regning vedrørende udviklingsprojekter indregnes i bruttofortjenesten.

### Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til salg, reklame, administration, lokaler og tab på debitorer mv.

### Personaleomkostninger

Personaleomkostninger omfatter løn og gager, inklusiv feriepenge og pensioner samt andre omkostninger til social sikring mv. til selskabets medarbejdere. I personaleomkostninger er fratrukket modtagne godtgørelser fra offentlige myndigheder.

### Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renteindtægter og -omkostninger, realiserede og urealiserede kursgevinster og -tab vedrørende transaktioner i fremmed valuta. Finansielle indtægter og omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsåret.



**ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS****Skat**

Årets skat, som 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.

**BALANCEN****Immaterielle anlægsaktiver**

Udviklingsomkostninger omfatter omkostninger, herunder lønninger og gager samt renteomkostninger, der direkte og indirekte kan henføres til selskabets udviklingsaktiviteter, og som opfylder kriterierne for indregning.

Aktiverede udviklingsomkostninger afskrives lineært efter færdiggørelsen af udviklingsarbejdet over den vurderede økonomiske brugstid. Afskrivningsperioden udgør sædvanligvis 5 år. Restværdi er 0 kr.

Immaterielle anlægsaktiver nedskrives generelt til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end regnskabsmæssig værdi.

**Tilgodehavender**

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af forventede tab.

**Skyldig skat 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 af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening, eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat som følge af ændringer i skattesatser indregnes i resultatopgørelsen bortset fra poster, der føres direkte på egenkapitalen.

**Gældsforpligtelser**

Gæld er målt til amortiseret kostpris svarende til nominel værdi.

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR - 31. DECEMBER

	Note	2015 kr.	2014 kr.
<b>BRUTTOFORTJENESTE</b> .....	1	<b>937.955</b>	<b>391.830</b>
Personaleomkostninger.....	2	-1.100.696	-628.352
<b>DRIFTSRESULTAT</b> .....		<b>-162.741</b>	<b>-236.522</b>
Andre finansielle omkostninger.....		-16.852	-17
<b>RESULTAT FØR SKAT</b> .....		<b>-179.593</b>	<b>-236.539</b>
Skat af årets resultat.....	3	63.435	88.281
<b>ÅRETS RESULTAT</b> .....		<b>-116.158</b>	<b>-148.258</b>
<b>FORSLAG TIL RESULTATDISPONERING</b>			
Anvendt af tidligere års overskud.....		-116.158	-148.258
<b>I ALT</b> .....		<b>-116.158</b>	<b>-148.258</b>

## BALANCE 31. DECEMBER

AKTIVER	Note	2015 kr.	2014 kr.
Udv.projekter under udførelse og forudbetalinger.....		3.368.289	2.081.202
Immaterielle anlægsaktiver.....	4	3.368.289	2.081.202
<b>ANLÆGSAKTIVER.....</b>		<b>3.368.289</b>	<b>2.081.202</b>
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser.....		107.482	0
Andre tilgodehavender.....		424.295	99.583
Tilgodehavende selskabsskat.....		268.884	355.281
Tilgodehavender.....		800.661	454.864
Likvider.....		541.968	151.583
<b>OMSÆTNINGSAKTIVER.....</b>		<b>1.342.629</b>	<b>606.447</b>
<b>AKTIVER.....</b>		<b>4.710.918</b>	<b>2.687.649</b>
<b>PASSIVER</b>			
Selskabskapital.....		1.350.000	1.150.000
Overført overskud.....		535.584	-148.258
<b>EGENKAPITAL.....</b>	5	<b>1.885.584</b>	<b>1.001.742</b>
Hensættelse til udskudt skat.....		479.700	267.000
<b>HENSATTE FORPLIGTELSER.....</b>		<b>479.700</b>	<b>267.000</b>
Anden gæld.....		1.695.652	1.125.173
Langfristede gældsforpligtelser.....	6	1.695.652	1.125.173
Leverandører af varer og tjenesteydelser.....		429.983	250.212
Anden gæld.....		219.999	43.522
Kortfristede gældsforpligtelser.....		649.982	293.734
<b>GÆLDSFORPLIGTELSER.....</b>		<b>2.345.634</b>	<b>1.418.907</b>
<b>PASSIVER.....</b>		<b>4.710.918</b>	<b>2.687.649</b>
Eventualposter mv.	7		
Oplysning om væsentligste aktiviteter samt regnskabsmæssige og økonomiske forhold	8		

## NOTER

	2015 kr.	2014 kr.	Note
<b>Bruttofortjeneste</b>			<b>1</b>
Der er aktiveret arbejde udført for egen regning i alt 818 tkr(2014: 507 tkr). Det udførte arbejde er medtaget i årets tilgang i udviklingsprojekter under udførelse.			
<b>Personaleomkostninger</b>			<b>2</b>
Løn og gager.....	1.080.382	561.902	
Pensioner.....	4.320	2.340	
Omkostninger til social sikring.....	6.536	2.825	
Andre personaleomkostninger.....	9.458	61.285	
	<b>1.100.696</b>	<b>628.352</b>	
<b>Skat af årets resultat</b>			<b>3</b>
Beregnet skat af årets skattepligtige indkomst.....	-268.884	-355.281	
Regulering skat vedrørende tidligere år.....	-7.251	0	
Regulering af udskudt skat.....	212.700	267.000	
	<b>-63.435</b>	<b>-88.281</b>	
<b>Immaterielle anlægsaktiver</b>			<b>4</b>
		Udv.projekter under udførelse og forudbetalinger	
Kostpris 1. januar 2015.....		2.081.202	
Tilgang.....		1.287.087	
<b>Kostpris 31. december 2015.....</b>		<b>3.368.289</b>	
Afskrivninger 1. januar 2015.....		0	
Afskrivninger 31. december 2015.....		0	
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december 2015.....</b>		<b>3.368.289</b>	
Renter indregnet som en del af kostprisen.....		145.652	

## NOTER

				Note
<b>Egenkapital</b>				<b>5</b>
	Selskabs-	Overkurs ved	Overført	
	kapital	emission	overskud	
			I alt	
Egenkapital 1. januar 2015.....	1.150.000	0	-148.258	1.001.742
Kapitalindskud, 200.000 stk. aktier á 1 kr. til kurs 500.....	200.000	800.000		1.000.000
Overførsel.....		-800.000	800.000	
Forslag til årets resultatdisponering.....			-116.158	-116.158
<b>Egenkapital 31. december 2015.....</b>	<b>1.350.000</b>	<b>0</b>	<b>535.584</b>	<b>1.885.584</b>

Aktiekapitalen består af 1.350.000 stk aktier á kr. 1. Ingen aktier har særlige rettigheder.

Kapitalbevægelser i perioden 2014-2015 kan specificeres således:

Kapitalindskud 02.06.2014, 300.000 stk aktier á kr. 1.....	300.000
Kapitalindskud ved apportindskud af rettigheder 02.06.2014, 700.000 stk aktier á kr. 1 .....	700.000
Gældskonvertering 25.09.2014, 150.000 stk aktier á kr. 1.....	150.000
Kapitalindskud 10.11.15, 200.000 stk. aktier á kr. 1, kurs 500.....	200.000
<b>Selskabskapital 31. december 2015.....</b>	<b>1.350.000</b>

Langfristede gældsforpligtelser				6
	1/1 2015 gæld i alt	31/12 2015 gæld i alt	Afdrag næste år	Restgæld efter 5 år
Anden gæld.....	1.125.173	1.695.652	0	0
	<b>1.125.173</b>	<b>1.695.652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Eventualposter mv. 7

Selskabet har indgået en låneaftale med hovedstol på kr. 1.550.000 til finansiering af udviklingen af teknologien. Det er aftalt, at lånet udbetales i takt med opnåelse af aftalte milestones i udviklingsforløbet. Lånet kan til enhver tid indfries af debitor. Lån, der afdrages efter 01.07.2018, skal afvikles til kurs 200. Lånet skal være tilbagebetalt senest 01.07.2019.

Der er indgået lejekontrakt med en årlig huslejeoplygtelse på 23 tkr. Lejemålet kan opsiges med 1 måneds varsel.

## NOTER

### Note

#### **Oplysning om væsentligste aktiviteter samt regnskabsmæssige og økonomiske forhold**

8

Aktionærerne i selskabet har afgivet støtteerklæring, hvor det bekræftes, at de indskyder ny indskudskapital på i alt 850 tkr. primo juli måned og herudover understøtter selskabet med likviditet, såfremt der måtte blive behov herfor i regnskabsåret 2016.

Ledelsen vurderer derfor, at der er tilstrækkelig kapital til at gennemføre de planlagte aktiviteter i 2016 i henhold til det godkendte drifts- og investeringsbudget.

Ledelsen aflægger i overensstemmelse hermed årsregnskabet under forudsætning af virksomhedens fortsatte drift.