

Årsredovisning för Gimmene Aktiebolag

556008-3726

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (sek).

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	SIDA
- Förvaltningsberättelse	2
- Resultaträkning	3
- Balansräkning	4 - 5
- Noter	6 - 8
- Underskrifter	8

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Gimmene Aktiebolag intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma den 31 maj 2025. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Danderyd den 31 maj 2025



Sverker Björling

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

VERKSAMHETEN

Allmänt om verksamheten

Bolaget har under sitt 115:e verksamhetsår bedrivit skogsbruk, jordbruk, uthyrning av bostäder, kapitalförvaltning och energigenerering samt förvaltat gårdsmiljön kring Gimmene gård i Vättak.

Skogsbruket - som bedrivs i egen regi - har under året avsett gallring, slutavverkning, markberedning och plantering.

Jordbruket har under året varit utarrenderat.

Under året har fortlöpande underhåll av bostads- och ekonomibygnader på gården skett.

Gimmene aktiebolag har sitt säte i Tidaholms kommun.

FLERÅRSÖVERSIKT

	2401-2412	2301-2312	2201-2212	2101-2112
Nettoomsättning	3 693 664	2 001 150	886 625	3 161 232
Resultat efter finansiella poster	3 318 965	2 376 503	-271 376	1 093 342
Soliditet %	88	93	94	90

Nettoomsättningen har ökat då den större avverkning gjorts.

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	214 300	77 160	6 807 639	1 976 723	9 075 822
<i>Resultatdisposition enligt bolagsstämman</i>					
Utdelning			-740 675		-740 675
Balanseras i ny räkning			1 976 723	-1 976 723	0
Årets resultat				2 117 255	2 117 255
Belopp vid årets utgång	214 300	77 160	8 043 688	2 117 255	10 452 403

RESULTATDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Balanserat resultat	8 043 688
Årets resultat	2 117 255
Summa	10 160 943

Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande:

Utdelning	740 675	200 kr + 200 kr per stamaktie, 5 kr per preferensaktie
Balanseras i ny räkning	9 420 268	
Summa	10 160 943	

Med hänvisning till ovanstående och vad som i övrigt kommit till styrelsens kännedom är det styrelsens bedömning att utdelningen är försvarbar (enligt ABL 17 kap 3 §) med tanke på de krav som verksamhetens art och omfattning samt risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

RESULTATRÄKNING

1

2024-01-01
2024-12-31

2023-01-01
2023-12-31

Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.

2

Försäljning skogsprodukter

3 693 664

2 001 150

Jordbruksarrende

239 042

245 000

Hysesintäkter

149 404

150 177

Övriga intäkter

623 234

120 097

Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.

4 705 344

2 516 424

Rörelsekostnader

Direkta kostnader för skogsbruk

-630 566

-319 570

Övriga externa kostnader

3

-686 917

-596 699

Personalkostnader

4

-144 650

-147 354

Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar

-69 358

-69 387

Summa rörelsekostnader

-1 531 491

-1 133 010

Rörelseresultat

3 173 853

1 383 414

Finansiella poster

Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar

98 207

980 388

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

47 000

12 701

Räntekostnader och liknande resultatposter

-95

-

Summa finansiella poster

145 112

993 089

Resultat efter finansiella poster

3 318 965

2 376 503

Bokslutsdispositioner

Förändring av periodiseringsfonder

-653 000

-105 000

Summa bokslutsdispositioner

-653 000

-105 000

Resultat före skatt

2 665 965

2 271 503

Skatter

Skatt på årets resultat

-548 710

-294 780

Årets resultat

2 117 255

1 976 723

BALANSRÄKNING

1

2024-12-31

2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

5

2 528 205

2 597 563

Summa materiella anläggningstillgångar

2 528 205

2 597 563

Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga värdepappersinnehav

6

2 185 130

2 061 192

Andra långfristiga fordringar

7

6 075 000

5 125 000

Summa finansiella anläggningstillgångar

8 260 130

7 186 192

Summa anläggningstillgångar

10 788 335

9 783 755

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

2 238 152

27 490

Övriga fordringar

11

20 150

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

134 673

138 990

Summa kortfristiga fordringar

2 372 836

186 630

Kassa och bank

Kassa och bank

1 081 146

1 419 665

Summa kassa och bank

1 081 146

1 419 665

Summa omsättningstillgångar

3 453 982

1 606 295

SUMMA TILLGÅNGAR

14 242 317

11 390 050

	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	214 300	214 300
Reservfond	77 160	77 160
<i>Summa bundet eget kapital</i>	<i>291 460</i>	<i>291 460</i>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Balanserat resultat	8 043 688	6 807 639
Årets resultat	2 117 255	1 976 723
<i>Summa fritt eget kapital</i>	<i>10 160 943</i>	<i>8 784 362</i>
Summa eget kapital	10 452 403	9 075 822
Obeskattade reserver		
Periodiseringsfonder	2 599 000	1 946 000
Summa obeskattade reserver	2 599 000	1 946 000
Kortfristiga skulder		
Förskott från kunder	14 454	14 454
Leverantörsskulder	275 166	215 570
Skatteskulder	443 394	104 500
Övriga skulder	369 941	3 704
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	87 959	30 000
Summa kortfristiga skulder	1 190 914	368 228
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	14 242 317	11 390 050

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Enligt BFNAR 2016:10

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag (K2).

Materiella anläggningstillgångar

	Procent	År
Byggnader och mark	2-4	25-50
Inventarier, verktyg och installationer	20	5

Not 2 Intäkter

	2024	2023
Försäljning skogsprodukter	3 681 985	1 972 983
Jordbruksarrende	239 042	245 000
Hysesintäkter bostäder	140 509	143 700
Utdelning Hökensås Häradsallmänning	38 500	24 500
Vidaredebiterad energi	33 883	32 917
Hysesintäkter ekonomibygnader	18 038	31 733
Försäljning solenergi	11 676	28 165
Försäkringsersättning	203 900	0
Ersättning för markintrång och förtida avverk	272 231	0
Övriga intäkter	65 580	37 426
	4 705 344	2 516 424

Not 3 Större externa kostnadsposter

	2024	2023
Stora huset	-77 666	-27 849
Hysesbostäder	-14 407	-198 585
Ekonomibygnader	-37 521	-64 597
Markanläggningar, gård och infrastruktur	-179 110	-42 326
Köpt energi	-128 027	-54 935
Försäkringar	-62 672	-55 639

Not 4 Medelantalet anställda

	2024	2023
Medelantalet anställda	1	1

Not 5 Byggnader och mark	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 968 270	2 724 138
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	–	244 132
Utgående anskaffningsvärden	2 968 270	2 968 270
Ingående avskrivningar	-370 707	-301 320
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-69 358	-69 387
Utgående avskrivningar	-440 065	-370 707
Redovisat värde	2 528 205	2 597 563
Taxeringsvärden	54 352 000	54 352 000
Taxeringsvärden för fastigheten Gimmene 4:1 är följande		
Markvärde	675 000	675 000
Jordbruksvärde	10 116 000	10 116 000
Skogsbruksvärde	39 630 000	39 630 000
Skogsimpedimentvärde	49 000	49 000
Byggnadsvärde	3 882 000	3 882 000
Not 6 Andra långfristiga värdepappersinnehav	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 061 192	2 065 331
Inköp	470 000	–
Försäljningar	-346 062	-4 139
Utgående anskaffningsvärden	2 185 130	2 061 192
Not 7 Andra långfristiga fordringar	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 125 000	4 125 000
Förändringar av anskaffningsvärden		
Tillkommande fordringar	950 000	1 000 000
Utgående anskaffningsvärden	6 075 000	5 125 000
Redovisat värde	6 075 000	5 125 000

Gimmene aktiebolag
556008-3726

8(8)

ank=20250605;2025060907425

Marknadsvärdet för värdepappersinnehaven var följande:	2024-12-31	2023-12-31
Aktier på nordiska börser	3 565 872	3 917 702
Aktiefonder	1 017 578	858 694
Ränteplaceringar	876 017	348 674
Kapitalförsäkring	8 115 499	6 457 004

UNDERSKRIFTER

Tidaholm dag som framgår av digital signering

Sverker Björling
Verkställande direktör

Ragnar Björling
Styrelseordförande

Birgit Andersson

Marianne Erbing

Jerker Berglund

Min revisionsberättelse har lämnats dag som framgår av digital signering

Staffan Jansson
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Jerker Berglund

Styrelseledamot

Serienummer: e65f096a725328[...]44cdb7f03ee32

IP: 213.100.xxx.xxx

2025-05-12 20:18:33 UTC



Karl Sverker Björning

VD

Serienummer: 13a911b68ca2b8[...]4635c36155ba0

IP: 78.82.xxx.xxx

2025-05-13 08:39:56 UTC



Karin Birgitta Marianne Erbing

Styrelseledamot

Serienummer: 41af4d81857c27[...]816f639c07958

IP: 81.228.xxx.xxx

2025-05-13 09:39:28 UTC



Birgit Andersson

Styrelseledamot

Serienummer: 5bf467d6f841c0[...]197d107f01858

IP: 81.229.xxx.xxx

2025-05-13 13:58:19 UTC



Ragnar Björning

Styrelseordförande

Serienummer: rbjorling@gmail.com

IP: 90.230.xxx.xxx

2025-05-16 12:44:23 UTC

Ragnar Björning

STAFFAN JANSSON

Auktoriserad revisor

Serienummer: c66ecd9988610d[...]74f2125e8519e

IP: 194.71.xxx.xxx

2025-05-17 07:02:50 UTC



Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Gimmene Aktiebolag intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämman den 31 maj 2025. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Danderyd den 31 maj 2025

Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevisen är lagrade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

ank=20250605;2025060907426

Penneo dokumentnyckel: 8F4CN-35SUW-LIFWM-HRND0-OIK6Z-V6YJ1



Kopian överensstämmer
med originalet

Vanberg 27/6,

S. Björling

S. BJÖRLING

0730-447 282

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Gimmene Aktiebolag
Org.nr 556008-3726

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Gimmene Aktiebolag för räkenskapsåret 2024.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Gimmene Aktiebolags finansiella ställning per den 2024-12-31 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Gimmene Aktiebolag enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:



- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Gimmene Aktiebolag för räkenskapsåret 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till Gimmene Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.



Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen och bolagsordningen.

Skövde dag som framgår av digital signering

Staffan Jansson
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

STAFFAN JANSSON

Auktoriserad revisor

Serienummer: c66ecd9988610d[...]74f2125e8519e

IP: 194.71.xxx.xxx

2025-05-17 07:00:29 UTC



ank=20250701:2025070326077

Penneo dokumentnyckel: VK39V-5SGVQ-9TK9Z-FLV1N-OZ3N44-TWRVQ

Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försedd med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.