

VERKSAMHETSBERÄTTELSE ÅRSREDOVISNING 2022



Vetenskap & Allmänhet

INNEHÅLLS- FÖRTECKNING

VERKSAMHETEN	4
MÅL 1	
Allmänheten har kunskap om vad vetenskap är och möjlighet att engagera sig i forskning	6
MÅL 2	
Forskarsamhället har kunskap om attityder till vetenskap, tillgång till metoder för att kommunicera om forskning, och incitament till dialog och samverkan	13
MÅL 3	
Beslutsfattare tar del av vetenskap, ser värdet av dialog mellan forskning och andra delar av samhället, och agerar därefter	17
MÅL 4	
VA har en framträdande roll som nationell och internationell expertorganisation och som civilsamhällesorganisation med många medlemmar i olika samhällssektorer runt om i Sverige	19
STYRELSE, EKONOMI OCH KANSLI	24
ÅRSREDOVISNING	28
Resultaträkning	29
Balansräkning	30
Tilläggsupplysningar – Noter	31
VA:s MEDLEMSORGANISATIONER I DEC 2022	34

VERKSAMHETEN

ALLMÄNT

Vetenskap & Allmänhet, VA, är en ideell förening som främjar dialog och öppenhet mellan allmänhet och forskare.

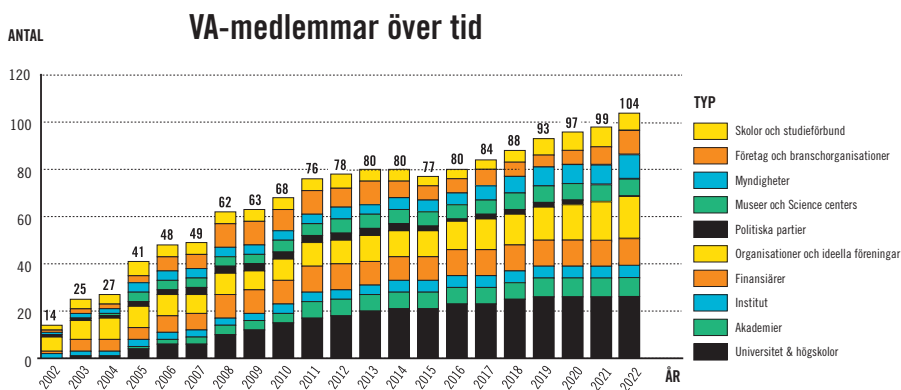
VA:s VISION

Vetenskap tillgänglig för alla.

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

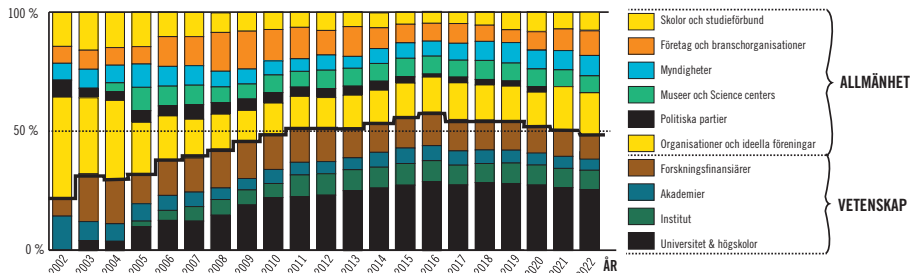
Föreningen bildades den 29 januari 2002 och fullbordade 2022 sitt tjugonde hela verksamhetsår. Medlemmarna företräder såväl vetenskapen som samhället i stort. **Organisationsmedlemmarna var 99 vid årets ingång och 104 vid årets slut.** VA har därtill ett 40-tal **individuella medlemmar.**

MEDLEMMAR



Antal organisationsmedlemmar i VA över tid. Illustration: Lotta W Tomasson//VA

Andel VA-medlemmar efter typ och över tid



Andel i procent av de olika typerna av organisationer som är medlemmar i VA. Illustration: Lotta W Tomasson//VA

MÅL OCH STRATEGI

VA:s långsiktiga strategi fastställdes av föreningsmötet 2021 och har **fyra övergripande mål**. Verksamheten under året redovisas utifrån vilket mål som varje del främst har bidragit till.

VA arbetar inom fyra områden, som samtidigt är vägar för att nå målen:

- **KUNSKAPSUTVECKLING** genom studier, opinionsundersökningar, utvärdering och omvärldsbevakning
- **DIALOG, INKLUDERING OCH SAMVERKAN** genom workshops, seminarier, festivaler, samskapande och andra interaktiva format
- **KOMMUNIKATION** av egna och andras kunskaper och erfarenheter.
- **PÅVERKANSARBETE** genom skrivelser, remissvar, debattinlägg och dialog med beslutsfattare.



VA-medarbetarna Lena Söderström och David Borgström under Almedalen 2022 på VAs Arena för forskning och demokrati. Foto: VA

MÅL 1:

**ALLMÄNHETEN SKA HA KUNSKAP OM VAD VETENSKAP ÄR,
OCH MÖJLIGHET ATT ENGAGERA SIG I FORSKNING.**

FORSKARFREDAG

Den årliga vetenskapsfestivalen **ForskarFredag** bjöd på möten med forskare runt om i Sverige den 26 september – 1 oktober. Årets tema, *En bättre och friskare värld*, lyfte särskilt fram forskning om hälsa och miljö.

Syfte:

- Visa upp forskning och innovation som bedrivs i hela Sverige, inom alla forskningsområden och discipliner,
- Skapa mötesplatser och öka dialogen mellan forskare och alla som är nyfikna på forskning och innovation,
- Stimulera intresset för högre utbildning, forskning och innovation hos unga,
- Visa vad vetenskap är, hur forskning går till och hur det är att jobba som forskare,
- Visa på forskningens och innovationernas betydelse i vardagen och för samhället.

Resultat:

- **28 000** besökare från **60 %** av Sveriges kommuner
- **400** forskare
- **26** orter över hela Sverige med aktiviteter
- **160** skolklasser deltog i **Låna en forskare**

VA koordinerade evenemangen som är en del av EU-projektet European Researchers' Night.

ForskarFredag 2022 – slutrapport

(VA-rapport 2023:2) sammanfattar resultaten.



ForskarFredag 2022 i Umeå.
Foto: Gabrielle Beans, Curiosum





Anna Syberfeldt, professor i produktionsteknik vid Högskolan i Skövde, förklarar vad AI är för gymnasieungdomar **ForskarFredag** i Skövde 2022. Foto: ForskarFredag Skövde

BOSTADSFÖRSÖKET

I ForskarFredags massexperiment 2021, **Bostadsförsöket**, undersökte unga och äldre tillgängligheten i svenska bostäder, i samarbete med *Lunds universitet*. Under 2022 analyserades och presenterades resultaten i en populärvetenskaplig slutrapport **Bostadsförsöket – medborgarforskningsprojekt om tillgängligheten i Sveriges bostäder (VA-rapport 2022:5)** och vid ett webinarium 18 oktober 2022.



Joakim Frögren, doktorand vid *Lunds universitet*, Stig Ålund, *förtroendevald PRO*, Susanne Iwarsson, professor i gerontologi *Lunds universitet*, *CASE (Centre for Ageing and Supportive Environments)* och vetenskapligt ansvarig för **Bostadsförsöket**, Martin Bergman, projektledare VA och moderator Cissi Askwall, generalsekretärer VA under presentationen av resultaten. Foto: VA

PLASTEXPERIMENTET

Plastexperimentet är ForskarFredags massxperiment under 2022 och 2023. Det är ett medborgarforskningsprojekt i samarbete mellan VA, *Håll Sverige Rent* och forskare vid *Göteborgs universitet*. Projektet kartlägger plastskräp i naturen och hur det varierar med naturtyp, tid på året och kategori av plast. Projektet hade två insamlingsperioder under första året.



I **Plastexperimentet** 2022 deltog 133 skolklasser och 35 privatpersoner och kartlade ca 200 kg plast.
Foto: Emma Grann/Håll Sverige Rent

ALLMÄNHETENS DELAKTIGHET I FORSKNINGSPROCESSEN – en kartläggning och analys.

Kungliga biblioteket (KB) har ett regeringsuppdrag om att kartlägga och analysera användandet av öppnalarresurser och allmänhetens delaktighet i forskningsprocessen. VA bistod KB med att ta fram underlag om medborgarforskning och medverkade i ett Almedalsseminarium kring regeringsuppdraget under 2022. Vår del i arbetet publicerades i **Medborgarforskning – En kunskapsöversikt** (*VA-rapport 2023:1*)



YOUCOUNT

Samhällsvetenskaplig medborgarforskning används för att undersöka och stärka ungas sociala inkludering i EU-projektet **YouCount**. I en fallstudie samarbetar VA med *Södertörns högskola*, *Botkyrka ungdomsfullmäktige* och *Botkyrka kommun*. Projektet pågår 2021–2023.



Bilder från medborgarforskningsprojektet **YouCount** med samskapande genom hela forskningsprocessen. Ungdomar från Botkyrka ungdomsfullmäktige varit med och själva kommit på forskningsfrågan som ska besvaras.
Foto: David Borgström/VA

Allthings.BioPRO – Game changer for the bio-based economy

Syftet med EU-projektet **Allthings.bioPRO** är att få intressenter att efterfråga och ta del av allmänhetens perspektiv när de utvecklar produkter och tjänster inom bioekonomi. VAs roll är att genom samskapande med allmänheten och olika intressenter ta fram ett utbildningsspel om bioekonomi.

Projektet pågår 2020–2023.

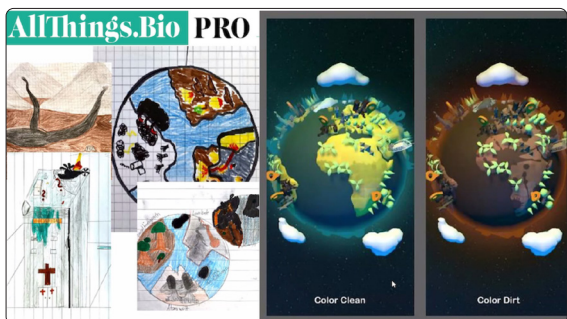


Illustration från co-design-möte med intressenter inom bioekonomi, gamers och personer som är intresserade av att bidra till ett hållbart samhälle för att utveckla ett utbildningsspel i EU-projektet **Allthings.BioPRO**. *Foto: Allthings.bio*

RETHINK #Scicomm

VA var med i EU-projektet **Rethink** som 2019–2022 kartlade och utvecklade forskningskommunikation i Europa i syfte att utforma strategier, rekommendationer och utbildningsmöjligheter för att ”rethink science communication.” VA presenterade resultaten i en *debattartikel* och vid ett *webbinarium*.

reTHINK
#scicomm

TECHETHOS

I EU-projektet **TechEthos** anordnar VA aktiviteter kring nya och framväxande tekniker inom tre områden: Storskaliga klimattekniker, digitalt utökad verklighet och neuroteknologi. Syftet är att fånga upp människors attityder, värderingar och oro. Projektet pågår 2021–2023. I juni arrangerades ett science café om teknisk klimatmanipulering i samarbete med *Tekniska museet*.



TECHETHOS
FUTURE ○ TECHNOLOGY ○ ETHICS



Techethos science café med framtidens teknik i fokus på *Tekniska museet* med Linda Sandberg, Tekniska museet, Erik Dahlén, *Stockholm Exergi*, Daniel Andersson, *Linköpings universitet*, Kevin Noone, *Stockholms universitet* och Lena Söderström, Vetenskap & Allmänhet. Foto: Lotta W Tomasson/VA.

Projektet **CitizAir** vill öka intresset och engagemanget för luftens kvalitet genom att visualisera öppna data med hjälp av förstärkt verklighet i invånarnas mobiler samt på interaktiva skärmar och ljustavlor i Stockholms stad.

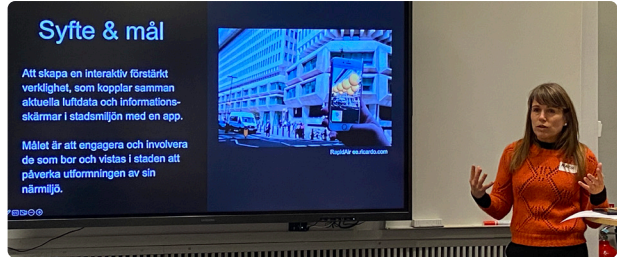
VA involverar stockholmare i utvecklingsarbetet och ansvarar för kommunikation.

Projektet pågår

2021–2024 och är ett samarbete mellan *KTH, VA och Stockholms stad*.

CitizAir

Empowering citizen action for clean air



Vas Maris Hagardt förklarar syfte och mål i **CitizAir** under en workshop med cyklister på KTH:s Visualiseringscentrum i december 2022. Foto: Lotta W Tomasson/VA.

Framtidens energi

VA var redaktör för och illustrerade den populärvetenskapliga antologin **Mot framtidens energi – den osynliga revolutionen bakom eluttaget** som publicerades med öppen tillgång i juli. Projektet var ett samarbete med *KTHs Energiplattform*, där VA coachade forskarna som skrev kapitlen och även *utbildade dem i forskningskommunikation*. I augusti arrangerades även ett *webbinarium* med några av forskarna som skrivit kapitel i boken.



VA:s medarbetare Oskar Tornborg, David Borgström, Pelle Isaksson, Lotta W Tomasson tillsammans med forskarna Lina Bertling Tjernberg, Pär Olsson och Christophe Duwig från *KTH* samt moderatorn Cissi Askwall på vid webbinariet **Den osynliga revolutionen bakom eluttaget webbinarium**. Foto: VA.

TeaTales – Tepåsar berättar

2015 års massexperiment Tepåseförsöket bidrog tillsammans med en rad liknande initiativ till en global karta över jordens nedbrytningsförmåga. Kartan är en resurs för forskare, jordbrukare, trädgårdsmästare och beslutsfattare som behöver värdera markhälsan och för elever för att förstå markens funktion. I projektet **TeaTales** utvecklar VA tillsammans med forskare vid *Umeå universitet* och *Hushållningssällskapet* en webbplats, en lektionsplan och berättelser kring nedbrytningskartan under 2022 och 2023.



Kollage av bilder för att illustrera hur tepåsar kan användas för att skapa en karta över jordens nedbrytningsförmåga i **TeaTales** -projektet. *Illustration: VA*

Forskning för alla – Förslag till en svensk plattform för att kommunicera vetenskap

VA genomförde en förstudie för och med *Vetenskapsrådet*, som vill utveckla en plattform för kommunikation om vetenskap och forskningsresultat för allmänheten. Förstudien omfattade kartläggning och intervjuer med svenska aktörer, liksom med plattformar, kanaler och samarbeten i andra länder. Resultaten presenteras i rapporten **Forskning för alla**.



MÅL 2:

FORSKARSAMHÄLLET HAR KUNSKAP OM ATTITYDER TILL VETENSKAP, TILLGÅNG TILL METODER FÖR ATT KOMMUNICERA OM FORSKNING, OCH INCITAMENT TILL DIALOG OCH SAMVERKAN

FORUM FÖR FORSKNINGSKOMMUNIKATION

Forum för forskningskommunikation är en årlig konferens och mötesplats för inspiration, kompetensutveckling och nätverkande. Forumet anordnades i november i Stockholm med temat *Forsningskommunikation i rampljuset* och lockade nära 500 deltagare på plats och online. Konferensen var ett samarbete mellan åtta *forskningsfinansiärer*, *Kungliga biblioteket*, *stiftelsen Natur & Kultur* och *VA*.



Karin Grönvall, Riksbibliotekarie *Kungliga Biblioteket* och Katarina Bjelke, generaldirektör *Vetenskapsrådet* gav en överblick på den senaste utvecklingen inom forskningskommunikation och öppen vetenskap i Sverige och internationellt under **Forum för forskningskommunikation 2022**. Foto: Erik Cronberg

TENACITY

Tenacity har som mål att öka kunskapen om och stödja samverkan mellan universitet och det omgivande samhället. VA är en av 11 partners i det Erasmus+ finansierade projektet som pågår 2022–2023.

Föreningen medverkar till att utforma en handbok i samverkan, utveckla digitala mötesplatser och anordna fokusgrupper.



FORSKAR GRAND PRIX

För elfte året projektledde VA **Forskar Grand Prix**, där forskare tävlar i att presentera sin forskning på fyra minuter inför publik. Fyra deltävlingar hölls runt om i landet som en del av ForskarFredag, liksom en digital deltävling. Vinnarna från deltävlingarna möttes i en nationell final den 1 december i Stockholm. Vann gjorde *Matthew Tompkins*, forskare i kognitionsvetenskap vid *Lunds universitet*. Av **23 tävlande** gick **6 forskare till final**.



Konferencier Josefin Johansson och expertjuryn bestående av Karin Adelsköld, Matti Sällberg och Amina Manzoor med finalisterna Maksim Nikonovic, Peter Backeman, Erika Baraldi, Tomas Rosén, Gina Griffioen, prisutdelaren Fredrik Hörstedt från Vinnova och vinnaren Matthew Tompkins under **Forskar Grand Prix**-finalen 2022. Foto: Erik Cronholm

VETENSKAPEN I SAMHÄLLET (VIS)

Som en fördjupande del av **Vetenskapen i samhället** görs en studie i flera delar som söker förklaringar till varför många människor har dålig hum om humaniora och som utvecklar sätt att råda bot på det. Resultaten presenterades vid årskonferensen **VA-dagen** i oktober, vid *Impact of Social Sciences, Humanities & Arts Conference* i november och i rapporten **Varför så dålig hum om humaniora?** (VA-rapport 2022:4). Studien pågår 2019–2023.

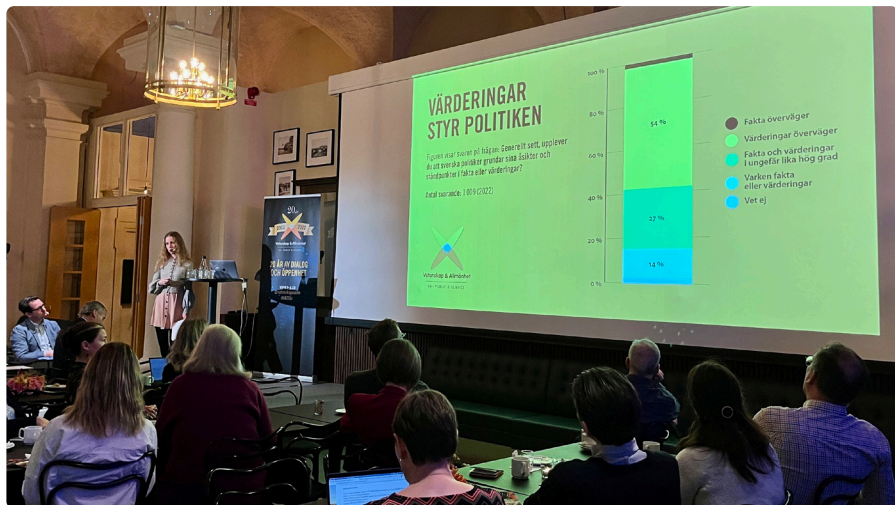
**VARFÖR
SÅ DÅLIG HUM
OM HUMANIORA?**

*Förtroende för
humanistisk forskning
i Sverige*



VA-BAROMETERN

VA undersöker allmänhetens attityder till forskning och forskare varje år. Svenskarnas förtroende för forskning var 2022 det högsta som vi uppmätt. **VA-barometern 2022/23** (*VA-rapport 2022:6*) presenterades och diskuterades vid ett frukostseminarium i december, där Carina Halvord, vd *Universeum*, och Johan Kuylenstierna, gd *Formas*, medverkade.



VA-medarbetaren Lina Rådström presenterar resultaten från **VA-barometern 2022/23** bland annat att många efterfrågar mer forskning och vetenskapliga fakta i politiken på *Nobelprismuseet*. Foto: VA

KOMMUNIKATIONSKURSER FÖR FORSKARE

Under hösten genomförde VA tre **kurser i kommunikation för forskare** vid Sveriges lärosäten och för ledamöter av *Sveriges unga akademi*.

Kurserna hade olika format och innehåll och utformades utifrån forskares behov och evidens på området.

VA medverkade också i flera andra kurser i forskningskommunikation vid olika lärosäten under året.



Bild från **forskningskommunikationskurs** på *Örebro universitet* för forskare. Foto: Lena Söderström/VA

KOMMUNIKATION OM CORONA – medierapportering och förtroende i samband med covid-19-pandemin

Under Covid-19-pandemin genomförde VA år 2020 och 2021 en studie av hur människor nås av och uppfattar information om coronaviruset. I och med den mycket snabba spridningen av omikron-varianten gjordes en extra mätning i början av 2022 om synen på **kommunikationen om corona**. Resultaten presenterades i ett webinarium *Forskare i rampljuset – forskningskommunikation under pandemin* i februari i samverkan med EU-projektet **Rethink**. En vetenskaplig artikel om studiens resultat publicerades även i *European Journal of Public Health* under 2022.

VILKET FÖRTROENDE HAR DU FÖR FÖLJANDE GRUPPER NÄR DE UTTALAR SIG OM CORONAVIRUSET I SVENSKA NYHETSMEDIER?

Figuren visar andel som har ganska eller mycket stort förtroende (Femgradig skala: Mycket stort, Ganska stort, Varken stort eller litet, Ganska litet, Mycket litet). Antal svarande per tillfälle: 1 000–1 141.

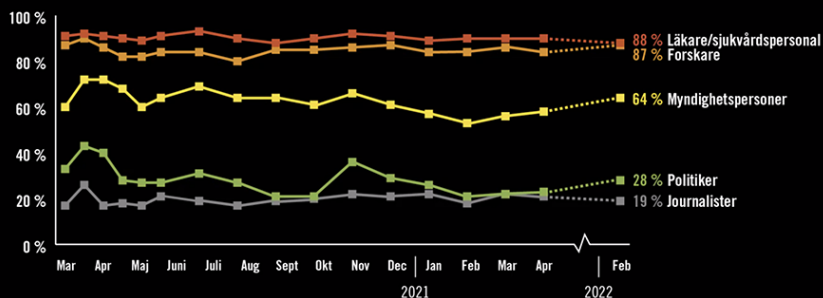


Bild från presentation av resultaten från **Kommunikation om Corona-studien** där vi vill förstå hur människor nås av, och uppfattar information om Covid-19 pandemin i Sverige. Foto: VA

MÅL 3:

BESLUTFATTARE TAR DEL AV VETENSKAP, SER VÄRDET AV DIALOG MELLAN FORSKNING OCH ANDRA DELAR AV SAMHÄLLET, OCH AGERAR DÄREFTER.

VA I ALMEDALEN

Under **Almedalsveckan** arrangerade VA en heldag på temat *Forskning och demokrati* tillsammans med en rad medlemsorganisationer.

Dagen avslutades med att VA bjöd på medlemsmingel och fick ta emot **Svenska Unesco-priset 2022**.



VAs bitr gs Gustav Bohlin och fd gs Cissi Askwall tar emot Unesco-priset av Anna-Karin Johansson, generalsekreterare Svenska Unescorådet i Almedalen 2022. Foto: VA

GENDERACTIONPLUS

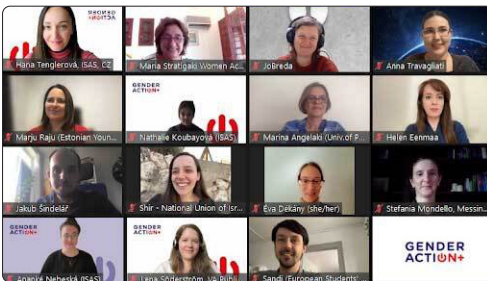


Bild från en workshop för intressenter inom projektet **GenderactionPLUS** ledd av VA, där det diskuterades sätt att ta itu med könsrelaterat våld inom den akademiska världen. Foto: VA

VA är en av 26 partners i EU-projektet **GenderactionPLUS** som ska främja jämställdhet inom det europeiska forskningsområdet (ERA) 2022–2025 genom att utveckla nationella effektplaner.

VA utbildar bland annat projektpartners i "public engagement" och utvecklar metoder för samverkan med civilsamhället, medborgare och intressenter.

FORSKNING I RIKSDAGSPARTIERNAS VALMANIFEST

Föreningen kartlade hur **forskning syntes i riksdagspartiernas valmanifest**. Resultaten av studien presenterades i *VA-rapport 2022:3* och i antologin *Snabbtänkt*, utgiven av Mittuniversitetet.

OPINIONSBLDNING

VA publicerade tre **debattartiklar** under året.

Föreningen deltog i ett **EU-samråd** om hur civilsamhället kan bidra till det nationella genomförandet av europeiska terminen.

VA har också lämnat synpunkter på utkastet till **Horisont Europas arbetsprogram för 2023–2024** samt till **ERA Forum**.



RISK- OCH KRISKKOMMUNIKATION

VA medverkade i en seminarieriserie om risk- och kriskommunikation som arrangerades av *MSB* under våren 2022. Föreningen sammanställde också innehållet i seminariererien i skriften **Nya vägar för risk- och kriskommunikation – för dig som är kommunikator i offentlig sektor**.



Bild från **MSB seminariet Att påverka beteenden** med VAs utredare Gustav Bohlin och forskarna Per Kristensson och Minna Lundgren. Foto: MSBs Youtube-kanal



MÅL 4:

VA HAR EN FRAMTRÄDANDE ROLL SOM NATIONELL OCH INTERNATIONELL EXPERTORGANISATION OCH SOM CIVILSAMHÄLLESORGANISATION MED MÅNGA MEDLEMMAR I OLIKA SAMHÄLLSSEKTORER RUNT OM I SVERIGE.

THE FALLING WALLS ENGAGE HUB SWEDEN

VA utgör nordisk nod för det internationella nätverket **Falling Walls Engage** som samlar personer som arbetar med forskningskommunikation och public engagement. Tillsammans med Falling Walls foundation arrangerade VA ett onlinemöte i april och ett seminarium i Stockholm i november.



Bild från andra dagens workshop under **Falling Walls Engage hub Swedens** tvådagars seminarium i Sockholm för nordiska och baltiska intressenter inom forskningskommunikation i november 2022. Foto: VA.

KONFERENSER OCH SEMINARIER

VA medverkade i:

- *Riksdagens forskningsdag* i Stockholm
- *Astronomidagarna* i Göteborg
- *Vetenskapsrådets forskningspolitiska dag* i Stockholm
- *Kampen om kunskap* i Lund av Lunds universitet.
- Rundabordsamtal om hur *UNESCOs rekommendation om öppen vetenskap* kan implementeras arrangerat av VA tillsammans med Svenska Uneskorådet.



Moderator Cissi Askwall, fd gs VA, Åsa Wikforss, professor i teoretisk filosofi, *Stockholms universitet*, Talman Andreas Norlén och Vidar Helgesen, VD *Nobelstiftelsen*.
Foto: Pernilla Eldblom, *Riksdagen*

VA medverkade internationellt i:

- *European Science Engagement Conference* i Cork
- *EuroScience Open Forum* i Leiden
- *#FactoryWisskomm: The Convention '22* i Berlin
- *EUPRIO om forskningskommunikation* i Zürich
- *Engaging Citizen Science Conference*
- *Pharmacoepidemiology Research Network*
- Uppstartsmötet för *EMiN (European Missions Network)* i Bryssel
- Workshop arrangerad av *Falling Walls Engage* i Berlin

STYRELSE, RÅDGIVANDE ORGAN OCH EXPERTGRUPPER

Anställda vid VA ingick i:

- **COST actions** inom *science communication* och *citizen science*
- Ordförande för **EUSEA, European Science Engagement Association**
- **Forskningskommunikationsgruppen vid Karolinska Institutet**
- Stygruppen för **HanaAcademy**, Hanaholmens program för att främja kunskapsutbyte inom högre utbildning och forskning i Sverige och Finland
- Stygruppen för **Ideell Arena**
- Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens, **IVAs nätverk STEM för unga**
- **IVAs arbetsgrupp för vetenskapligt kapital**
- **Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens forskningsutskott**
- Ordförande för **Kungl. Vetenskapsakademiens nationalkommitté för biologi**
- Nationella och internationella referensgruppen för **Widening participation and Strengthening the European Research Area inom Horisont Europa**
- Nationella referensgruppen för **legala och finansiella frågor inom Horisont Europa**
- **Public Engagement Advisory Group** för ESS, European Spallation Source
- **SNITTS** omvärldsbevakningskommitté
- Advisory Board för **Wissenschaft-im-Dialogs Wissenschaftsbarometer** i Tyskland
- EU-initiativet **Mutual Learning Exercise for Citizen Science**
- Referensgruppen för **Forskningsfinansieringsutredningen**
- Referensgruppen för **Kungliga Bibliotekets** regeringsuppdrag att utveckla **nationella riktlinjer för Öppen vetenskap**
- Vetenskapsrådets **expertgrupp för forskningskommunikation**
- EU-initiativet **EMiN – European Missions Network**

PRIS & UTMÄRKELSER

Föreningen tilldelades **Svenska Unesco-priset 2022**, enligt motiveringen bland annat för viktiga insatser för en öppen vetenskap, såväl nationellt som internationellt.

VA tilldelades också en **svensk fana av stiftelsen Sveriges nationaldag** och var en av fyra finalister till att få Medborgarskolans nya **demokratipris Droppen**.



Vas medarbetare Lena Söderström, Gustav Bohlin och Maria Hagarth med den **svenska fana** som VA tilldelades på nationaldagen 2022. Foto: VA

MEDLEMSKAP

VA är medlem i de ideella föreningarna:

- **Almega**
- **ECSA** – European Citizen Science Association
- **Ecsite** – det europeiska nätverket för science centers och museer
- **EUSEA** – European Science Engagement Association
- **Ideell Arena**

VA-DAGEN - VA 20 ÅR



Science buskern David Price under **VA-dagen 2022**. Foto: VA

Föreningen firade 20-årsjubileum hela året. Under våren anordnades flera webinarier för medlemmar och andra intresserade. **VA-dagen** den 12 oktober med temat *VA då, VA nu, VArt här?* uppmärksammade föreningens historia och framtida utveckling.

Runt 300 personer deltog i dagen i Stockholm eller online. Medverkade gjorde bland andra *föreningens grundare* Majléne Westerlund Panke, *Expressens kulturchef* Victor Malm, *Wissenschaft im Dialogs* Rebecca Winkels och *science buskern* David Price. Dagen avslutades med mingel där medlemsorganisationer ställde ut och uppträdde.

VA-dagen var inspirerad av en **studieresa** till Skottland som VA-anställda gjorde i april. Bland annat besöktes *Edinburgh Science Festival* och *University of Glasgow*.

NYHETSRETT OG WEBB

VAs **nyhetsbrev** utkom åtta gånger under året. Brevet har ca **2 480 prenumeranter** och **38 procent** öppningsfrekvens. Det **internationella nyhetsbrevet** på engelska utkom fyra gånger och har drygt **212 prenumeranter** och **34 procent** öppningsfrekvens. (En bra öppningsfrekvens är 20–25 procent enligt branschindex.)

Nio **gästkrönikor** publicerades på **VA-bloggen** 2022. Den mest lästa var *Forska utan djurförsöks* krönika ”Omöjligt idag – möjligt imorgon”.

VA drev åtta webbplatser under 2022:

WEBBPLATS	ANTAL ANVÄNDARE	ANTAL ANVÄNDARE (jmf m 2021)	ANTAL SID-VISNINGAR	ANTAL SID-VISNINGAR (jmf m 2021)	SID-VISNINGAR engelska (jmf m 2021)
v-a.se	45 902	+ 0,6 %	109 957	+ 1,2 %	- 14 %
forskarfredag.se	25 799	- 34 %	70 364	- 26 %	- 13 %
forskargrandprix.se	11 964	- 27 %	30 235	- 23 %	- 17 %
forumforskningskommunikation.se	4 181	-	14 473	-	-
vadagen.se	Inga data tillgängliga för året.				
hurvetdudet.nu, medborgarforskning.se, pratavaccin.se	Ej aktiva projekt				

PRESS OG DIGITALA MEDIER

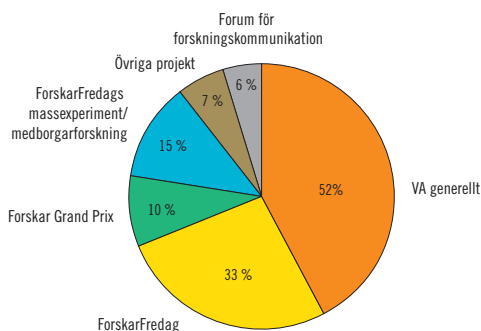
Föreningen och dess verksamheter uppmärksammades **redaktionellt** i media ca **143 gånger** under året (249 år 2021). Den lägre siffran beror sannolikt delvis på att VA har bytt system för att fånga upp omnämningen i media.



Plastexperimentet i TV4s *Nyhetsmorgon*.

Bild: Skärmdump <https://www.tv4.se/klipp/va/13782895/skolklasser-samlar-plast-till-forskning#>

Andel omnämningen i redaktionella medier uppdelat på VA-projekt



Närvaron i sociala medier:

KANAL	ANTAL INLÄGG (jmf m 2021)	ENGAGEMANGS- FREKVENNS (jmf m 2021)	EXPONERING (jmf m 2021)	Antal följare FANS (jmf m 2021)	ANTAL FÖLJARE vid årets slut
Twitter	- 3%	+ 2,2 %	- 62,9%	+ 3,6 %	9 068
Facebook (VA)	- 15 %	- 1,6 %	- 15,3 %	+ 13,9 %	2 463
Facebook (ForskarFredag)	- 3,5 %	- 15 %	+ 93 %	+ 13,6 %	2 363
Instagram (VA)	+ 6 %	+ 0,7 %	- 2,2 %	+ 8,9 %	1 502
Instagram (ForskarFredag)	- 8 %	+ 0,1 %	+ 223 %	+ 81 %	782
LinkedIn	- 20 %	+ 16,8 %	+ 8,6 %	+ 37,5 %	1 698
	Uppladdade FILMKLIPP 2022 (jmf m 2021)	ANTAL VISNINGAR (jmf m 2021)	ANTAL EXPONERINGAR 2022 (jmf m 2021)	Mest sedda filmklipp:	
YouTube	82 st (+ 74 %)	- 26 %	165 371ggr (+ 20%)	1. Vad är vetenskap? // What is science? (4 280 visningar)	
				2. Forskar Grand Prix 2020/21 (1 160 visningar)	

STYRELSE, EKONOMI OCH KANSLI

STYRELSE

Föreningens **årsmöte** hölls den 12 oktober. Styrelsen har sammanträtt fyra gånger.

Styrelse efter årsmötet 2022:

- **Ann Fust**, ordförande
- **Katarina Bjelke**, Vetenskapsrådet
- **Anders Hagfeldt**, Uppsala universitet
- **Anna Hedlund**, LSU – Sveriges ungdomsorganisationer
- **Lars Hultman**, Stiftelsen för Strategisk Forskning
- **Magnus Höij**, Innovationsföretagen
- **Ulrika Lindstrand**, Sveriges ingenjörer
- **Sverker Lundin**, Sveriges unga akademi
- **Lisa Månsson**, Naturhistoriska riksmuseet
- **David Samuelsson**, Studieförbunden i samverkan
- **Gunilla Svanstorp**, Rifo, Sällskapet Riksdagsledamöter och Forskare
- **Lars Truedson**, Institutet för mediestudier
- **Urban Wass**, konsult

Styrelse efter årsmötet 2021:

- **Ann Fust**, ordförande
- **Ulrika Lindstrand**, Sveriges ingenjörer
- **Anna Hedlund**, LSU – Sveriges ungdomsorganisationer
- **Lars Hultman**, Stiftelsen för Strategisk Forskning
- **Magnus Höij**, Innovationsföretagen
- **Sigbritt Karlsson**, KTH
- **Betty Malmberg**, Rifo, Sällskapet Riksdagsledamöter och Forskare
- **Lisa Månsson**, Naturhistoriska riksmuseet
- **David Samuelsson**, Studieförbunden i samverkan
- **Sven Stafström**, Vetenskapsrådet
- **Tuula Teeri**, Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien
- **Lars Truedson**, Institutet för mediestudier
- **Urban Wass**, konsult



VAs ordförande Ann Fust.
Foto: Gustaf Waesterberg.

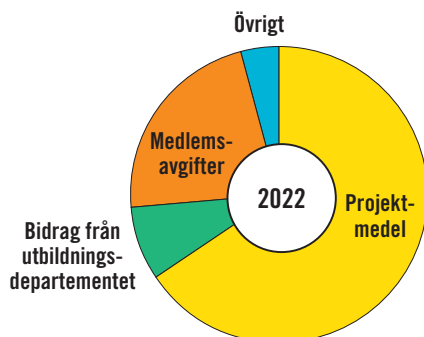
EKONOMI

Föreningen sökte och mottog i regleringsbrev ett särskilt **regeringsanslag** för 2022. Dessa medel utgjorde tillsammans med **medlemsavgifter** 31 procent av intäkterna.

Projektmedel kom från:

- Carl Tryggers Stiftelse för Vetenskaplig Forskning
- Energimyndigheten
- EU-kommissionen
- forskningsrådet Formas
- forskningsrådet Forte
- IKEM – Innovations- och kemindustrierna i Sverige
- Jernkontoret
- Jordbruksverket
- Karolinska Institutet
- Kungl. Ingengörsvetenskapsakademien
- Kungl. Patriotiska Sällskapet
- Lunds universitet
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
- Naturvetarna
- Riksbankens Jubileumsfond
- SULF – Sveriges universitetslärare och forskare
- Sveriges Ingenjörer
- Uppsala universitet
- Vetenskapsrådet
- Vinnova
- Wenner-Gren Stiftelserna
- Åforsk

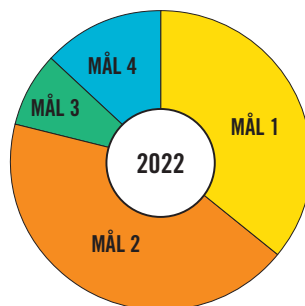
Var kommer intäkterna ifrån?



Intäkter

Intäktstyp	%	Utfall (SEK)
Statliga bidrag	8 %	1 200 000
Medlemsintäkter	22 %	3 114 000
Projektbidrag	65 %	9 240 757
Övriga intäkter och bidrag	4 %	567 942
Summa intäkter	100 %	14 122 699

Hur används intäkterna?



Kostnader

Mål	%	Utfall (SEK)
1	36 %	5 029 591
2	43 %	6 092 749
3	8 %	1 143 260
4	13 %	1 783 182
Summa kostnader	100 %	14 048 783

Föreningens kansli är beläget i Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens byggnad på Grev Turegatan 14 i Stockholm.

Henricson Lindberg Consulting AB hade hand om **ekonomiredovisningen** under årets fyra första månader. Därefter anställde föreningen ekonom *Lena Wedin* som under återstoden av året skötte ekonomihanteringen. Vid årsmötet omvaldes auktoriserade revisorn *Michael Christensson*, Sonora revision AB. Verksamhetens innehåll har granskats av revisorn *Helena Nicklasson* och revisorssuppleanten *Karin Hermansson*.

Elva medarbetare var vid årsskiftet 2022/2023 tillsvidareanställda: *Cissi Billgren Askwall, Martin Bergman, Gustav Bohlin, David Borgström, Julia Brink, Maria Hagardt, Vendela Kjerner, Lena Söderström, Oskar Tornborg, Lotta Waesterberg Tomasson* och *Lena Wedin*.

Dessutom arbetade i olika anställningsformer under hela eller delar av året **åtta medarbetare**: *Fredrik Brounéus, Helen Garrison, Pelle Isaksson, Ben Libberton, Hanna Mellin, Russell Rothman* och *Lina Rådmark*.



Här är delar av **VAs kansli** under **studieresa till Skottland** som de VA-anställda gjorde i april 2022. Bland annat besöktes Edinburgh Science Festival and University of Glasgow. Från vänster; *Cissi Billgren Askwall, Lotta Waesterberg Tomasson, Lena Söderström, Julia Brink, Oskar Tornborg, Vendela Kjerner, David Borgström, Helen Garrison, Gustav Bohlin, Maria Hagardt, Martin Bergman* och praktikanten *My Pershow*. Foto: VA

Under 2023 kommer VA anordna **dialogmöten** och **science cafés** kring kontroversiella tekniker under våren, koppla samman forskare med skolklasser i **Låna en forskare** i april och september, arbeta med medborgarforskning genom att kartlägga plastskräp i naturen i **Plastexperimentet**, arrangera en mötesplats för samtal om forskning i **Almedalen**, koordinera vetenskapsfestivalen **ForskarFredag** i september, ordna utbildningar, workshopar och webinarier för medlemmar, och bjuda in till årsmöte och konferensen **VA-dagen** den 11 oktober. Föreningen är partner i fem pågående EU-projekt och i ytterligare två som startar 2023: **RE-MEND** som undersöker människors mottaglighet för att utveckla psykisk ohälsa under vissa livsfaser då hormonhalter ändras snabbt, och **LOESS**, som vill öka kunskapen och förståelsen om vikten av hälsosamma jordar.

ÅRSREDOVISNING

EKONOMISK ÖVERSIKT

Redovisningsvalutan är i svenska kronor (SEK). Alla belopp redovisas, om inget annat anges, i kronor (kr).

Föreningens 20-årsjubileum firades hela året. Flera webinarier anordnades, liksom en heldag under Almedalsveckan. Årskonferensen VA-dagen blickade både bakåt och framåt och bjöd på ett mässmingel där många medlemmar medverkade. Föreningen samarbetade med en rad medlemmar i olika projekt och kom med i flera nya EU-finansierade projekt. VA tilldelades också det svenska Unescopriset för viktigt arbete med Öppen vetenskap.

FLERÅRSÖVERSIKT AV NYCKELTAL

	2022	2021	2020	2019	2018
ORGANISATIONSMEDLEMMAR (ANTAL)	104	99	97	93	87
MEDLEMSAVGIFTER (TKR)	3 114	2 899	2 887	2 775	2 455
PROJEKTBI DRAG (TKR)	9 241	9 059	6 515	8 818	8 699
EGET KAPITAL (TKR)	1 535	1 461	1 390	1 463	941
BALANSOMSLUTNING (TKR)	9 920	7 689	8 124	7 878	8 785
SOLIDITET	15 %	19 %	17 %	19 %	11 %

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
VID ÅRETS BÖRJAN	1 389 631	71 575	1 461 206
RESULTATDISPOSITION			
Balanseras i ny räkning	71 575	-71 575	–
ÅRETS RESULTAT		73 916	73 916
VID ÅRETS SLUT	1 461 206	73 916	1 535 122

RESULTATRÄKNING

Belopp i kronor	Not	2022	2021
	1		
FÖRENINGENS INTÄKTER			
MEDLEMSAVGIFTER		3 114 000	2 899 150
STATLIGA ANSLAG		1 200 000	1 200 000
PROJEKTBJDRAG		9 240 757	9 059 370
ÖVRIGA BJDRAG		510 486	23 535
ÖVRIGA INTÄKTER		57 456	37 981
SUMMA FÖRENINGENS INTÄKTER		14 122 699	13 220 036
FÖRENINGENS KOSTNADER			
ÖVRIGA EXTERNA KOSTNADER	2	-3 298 929	-3 548 037
PERSONALKOSTNADER	3	-10 670 853	-9 500 021
AVSKRIVNINGAR ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	4	-96 544	-104 200
ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER		-1 925	-7 013
SUMMA FÖRENINGENS KOSTNADER		-14 068 252	-13 159 271
RÖRELSERESULTAT		54 447	60 765
FINANSIELLA POSTER			
RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE POSTER		19 562	10 948
RÄNTEKOSTNADER OCH LIKANDE POSTER		-93	-138
SUMMA FINANSIELLA POSTER		19 469	10 810
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		73 915	71 575
ÅRETS RESULTAT		73 916	71 575

BALANSRÄKNING

Belopp i kronor	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Materiella anläggningstillgångar			
MASKINER OCH INVENTARIER	4	258 774	236 662
SUMMA MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		258 774	236 662
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
		258 774	236 662
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
KUNDFORDRINGAR		4 482 011	3 073 676
ÖVRIGA FORDRINGAR		27 574	48 710
FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPSLUPNA INTÄKTER	5	2 428 967	3 919 161
SUMMA KORTFRISTIGA FORDRINGAR		6 938 551	7 041 547
Kassa och bank			
KASSA OCH BANK		2 723 086	411 152
SUMMA KASSA OCH BANK		2 723 086	411 152
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		9 661 637	7 452 698
SUMMA TILLGÅNGAR		9 920 411	7 689 360

Belopp i kronor	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
BALANSERAT RESULTAT		1 461 206	1 389 631
ÅRETS RESULTAT		73 916	71 575
SUMMA FRITT EGET KAPITAL		1 535 121	1 461 206
SUMMA EGET KAPITAL		1 535 121	1 461 206
KOSTFRISTIGA SKULDER			
LEVERANTÖRSSKULDER		537 248	295 358
SKATTESKULDER		-	-
ÖVRIGA SKULDER		187 772	134 618
UPPSLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER	6	7 660 270	5 798 179
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER		8 385 289	6 228 155
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		9 920 411	7 689 361

NOTER MED REDOVISNINGSPRINCIPER OCH BOKSLUTSKOMMENTARER

Not 1 Redovisningsprinciper:

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2016:10. Årsredovisning i mindre företag.

Redovisning av bidragsintäkter

Villkorade bidrag intäktsförs så att de ställs mot de kostnader bidragen avser täcka. Medlemsavgifter och statliga bidrag intäktsförs över den period som dessa avser.

Avskrivning

Tillämpade avskrivningstider:

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Not 2 Föreningens kostnader:

Belopp i kronor	2022	2021
ARVODEN OCH KÖPTA TJÄNSTER	-991 692	-1 441 441
ADMINISTRATION OCH SERVICE	-870 041	-992 674
RESEKOSTNADER	-188 735	-44 956
PUBLIKATIONSKOSTNADER OCH TRYCKSAKER	-129 632	-131 312
EKONOMI- OCH REVISIONSARVODEN	-309 445	-501 132
KONFERENS- OCH ARRANGEMANGSKOSTNADER	-737 702	-363 994
ÖVRIGA EXTERNA TJÄNSTER	-71 682	-72 528
SUMMA FÖRENINGENS KOSTNADER	-3 298 929	-3 548 037

Not 3 Medeltal anställda:

2022: 12 st

2021: 12 st

Not 4 Inventarier, verktyg och installationer:

Belopp i kronor	2022	2021
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN		
VID ÅRETS Början	524 638	393 524
UTRANGERING	-	-
NYANSKAFFNINGAR	118 656	131 114
	643 294	524 638
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR ENLIGT PLAN		
VID ÅRETS Början	-287 976	-183 776
UTRANGERING	-	-
ÅRETS AVSKRIVNING ENLIGT PLAN	-96 544	-104 200
	-384 520	-287 976
PLANENLIGT RESTVÄRDE VID ÅRETS SLUT	258 774	236 662

Not 5 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter:

Belopp i kronor	2022	2021
UPPLUPNA BIDRAGSINTÄKTER	2 114 795	3 653 618
ÖVRIGA POSTER	314 171	265 543
	2 428 967	3 919 161

Not 6 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter:

Belopp i kronor	2022	2021
FÖRUTBETALDA BIDRAGSINTÄKTER	3 498 971	1 761 456
PERSONALRELATERADE POSTER	527 264	822 989
FÖRUTBETALDA MEDLEMSAVGIFTER	3 293 000	2 859 500
ÖVRIGA POSTER	341 035	354 234
	7 660 270	5 798 179

VAS MEDLEMSORGANISATIONER I DECEMBER 2022

