

A photograph of a rustic wooden signpost made from four logs. A horizontal beam across the top bears the text "ROGALAND ARBORET".

ROGALAND ARBORET

**Årsmelding for 2016**

## **INNHOLD**

Styret, underutvalg og arbeidsgrupper .....	s. 3
Representantskapet 2015-2019 .....	s. 4
Representantskapsmøte 02.05.2016 .....	s. 6
Minneord: Sigurd Aarsland .....	s. 8
Framtidig organisering og utvikling av Arboretet .....	s. 10
Tilsette og ekstrahjelp .....	s. 12
Arboretprisen og Magnoliaprisen .....	s. 13
Dugnad og arbeidshjelp .....	s. 14
Forskningsrelatert aktivitet:	
Fagkontakt og forskningssamarbeid .....	s. 16
Formidling og forvaltning:	
– Besökande .....	s. 17
– Undervisning og informasjon .....	s. 17
– Informasjonsprosjektet .....	s. 17
– Omvisning og orientering .....	s. 18
– Fugleprosjektet .....	s. 18
– Sopp og soppkontroll .....	s. 20
– Flaggermusprosjektet .....	s. 20
– Generelt plantearbeid .....	s. 21
– Artssamlinga av Rhododendron .....	s. 23
– Vegetasjonskontroll .....	s. 24
– Dammar, vegar, plenar .....	s. 25
– Rydding og hogst .....	s. 27
– Flis og ved .....	s. 28
– Brannvern .....	s. 28
– Bygningar og anlegg .....	s. 28
– Bil, maskinar og utstyr .....	s. 29
– Kontor, administrasjon og andre faglege oppgåver .....	s. 31
– Planar om nybygg .....	s. 31
– Diverse .....	s. 32
– Stiar og vegar i Rogaland Arboret .....	s. 33
Støtte til Arboretet og bidrag til Arboretfondet .....	s. 34
Årsberetning 2016 for stiftelsen Rogaland Arboret .....	s. 36
Resultatrekneskap 2016 for stiftelsen Rogaland Arboret .....	s. 37
Revisjonsberetning 2016 for stiftelsen Rogaland Arboret .....	s. 44
Årsberetning 2016 for stiftelsen Bjørn A. Stangebyes minnefond .....	s. 46
Resultatrekneskap 2016 for stiftelsen Bjørn A. Stangebyes minnefond .....	s. 47
Revisjonsberetning 2016 for stiftelsen Bjørn A. Stangebyes minnefond .....	s. 50
Likviditetsbudsjett for 2017 .....	s. 52
Arbeidsplan for 2017 .....	s. 53
Utplanta i 2016 .....	s. 54
Vedtekter for stiftelsen Rogaland Arboret .....	s. 60
Vedtekter for stiftelsen Bjørn A. Stangebyes minnefond .....	s. 61
Sponsorside (sjå s. 34-35) .....	s. 63

# **Stiftelsane Rogaland Arboret og Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret**

## **Årsmelding for 2016**

### **STYRET**

Etter Representantskapsmøtet 02.05.2016 har samansetninga vore slik:

	på val	Vararepresentantar:	på val
Olav Folkvord, styreleiar	2017*)	Lars Helge Strand (1)	2017
Siri Bryne Ringstad, nestleiar	2017	Karin Byre Korneliussen (2)	2017
Gudrun Kristensen	2018	Arnt Mørkesdal (3)	2017
John Lea	2017		
Per Steinar Lothe	2018		
Odd Arild Kvaløy	2017		
Evald Storaas Traa	2018		
John Ivar Lima		Fast medlem som driftsleiar	

\*) Styreleiaaren er på val kvart år

### **Faglig Utvalg**

Per Harald Salvesen	01.07.2017
Ellen Tjørnhom Bøe	01.07.2018
Inge Christ	01.07.2017
Anne-Cathrine Scheen	01.07.2018
John Ivar Lima	Fast medlem som driftsleiar

## **ANDRE STYRINGS- OG ARBEIDSORGAN**

### **REPRESENTANTSKAPET**

20 medlemmar med personlege varamedlemmar.

Ordførar i Representantskapet	Liv Todnem, årleg ordførarval
Rekneskapskontor	Teamregnskap AS
Revisor	Sumergo DA
Valkomité - årleg val	Karen Fosså Handeland, leiar Ellen Tjørnhom Bøe Hallgeir Langeland

### **Arbeidsgrupper**

Budsjetgruppa: Olav Folkvord, Evald Storaas Traa og John Ivar Lima

### **Møter**

Representantskapet	1 ordinært møte
Styret	5 ordinære møte
Faglig Utvalg	4 møte

## **REPRESENTANTSKAPET**

### **Medlemmer og personlege varamedlemmer 2015-2019**

<b>Medlem</b>	<b>Personleg varamedlem</b>
<b>Rogaland Fylkeskommune</b>	
Jan Refsnes	Heidi Bjerga
Kåre Jørgensen	Tore A. Haaland
<b>Stavanger kommune</b>	
Helge Gabrielsen	Nina Ørnes
Hege Blom	Lill Quigstad
Ole Kallelid	Ayan Abdidahir M. Jama
<b>Sandnes kommune</b>	
Jorunn Lura Haaland	Leidulv Harboe
Tore Haye	Nina Eltervåg
Fredrik Hultman Bjørgo	Olav Skjørestad
<b>Randaberg kommune</b>	
Ingve Lerang	Elisabeth Klette
<b>Sola kommune</b>	
Arild Fosså	Tor Sigve Risa
<b>Klepp kommune</b>	
Kåre Strand	Kirsten Olafsrød Vestvik
<b>Time kommune</b>	
Lene Sikveland	Oddbjørn Fosse
<b>Gjesdal kommune</b>	
Liv Todnem	Jan Andreassen
<b>Hå kommune</b>	
Svein Høyland	Renate Skretting
<b>Universitetet i Stavanger</b>	
Frode Skarstein	
<b>Arkeologisk museum i Stavanger</b>	
Ellen Tjørnhom Bøe	Lisbeth Prøsch-Danielsen
<b>Skogselskapet i Rogaland</b>	
Gerd Inger Aarnes	Elisabeth Schmidt
<b>Rogaland Botaniske Forening</b>	
Gaute Slaattebræk	Svein Imsland
<b>Hageselskapet Rogaland</b>	
Henry Tendenes	Ole Geir Skjæveland
<b>Stavanger Gartnerforening</b>	
Torhild Bryne Ringstad	



Stevnepllassen

## **REPRESENTANTSKAPSMØTE 02.05.2016**

19 av 20 representantar møtte, og møtet var dermed vedtaksført. Frå valkomitéen møtte Karen Fosså Handeland. Frå Styret møtte Siri Bryne Ringstad, Olav Folkvord og Evald Storaas Traa. Frå staben møtte John Ivar Lima.

Møtet blei leia av ordførar i Representantskapet, Bjørn Bråtvæit.

### **Konstituering**

Som referent blei vald Evald Storaas Traa for første del av møtet, og Ellen Tjørnhom Bøe for siste del. Jorunn Lura Haaland og Jan Refsnes blei valde som medunderskrivarar til protokollen.

**Årsmelding, rekneskap og revisormelding** blei samråystes godkjende utan særskilde merknadar.

Under gjennomgangen av årsmeldinga blei det svart på spørsmål og kommentarar fortløpende.

Styreleiaren informerte om at det er gitt byggjeløyve for det planlagte nybygget.

Prosjekteringsmidler og hjelp til første fase for framføring av vatn, kloakk og fiber er framskaffa av Sandnes Rotary Klubb og Sandnes Sparebanks gavefond. Det er også gitt godkjenning til planting av bøk i det tidlegare sitkagranfeltet.

Refsnes bemerka at beløpet som Lions Club får inn gjennom dognadsdriften av kafeteriaen, må synleggjera betre i årsmeldinga.

Under gjennomgangen av rekneskap og revisjonsmelding blei det spesielt peika på følgjande: Inntektene frå både kafeteriadrifta og utleige har gått opp i 2015, i tillegg til ein gledeleg rekord for parkeringsinntektene. Den testamentariske gåva er ikkje øyremerka eller låst til spesielle formål. Styreleiaren viste til behovet for ei oppgradering av kontorfasilitetar, bibliotek, formidling og dei tilsette sine forhold. Dette understrekar behovet for å realisere eit nybygg. Dette er tenkt skal vere sjølvfinansierande, men kan måtte bli skalert litt ned for å få realisert det. Det blei også minna om at midler frå Arboretfondet kan brukast til eit evt. nybygg. På spørsmål om Arboretvennane, blei det etterlyst eldsjelder som kan blåse liv i og aktivisere potensialet som finst blant desse.

### **Val**

Alle val var i samsvar med valkomitéen sine forslag.

Styremedlemmane Gudrun Kristensen, Per Steinar Lothe og Evald Storaas Traa var på val, og blei samråystes attvalde for 2 år ved akklamasjon.

Varamedlemmane Lars Helge Strand, Karen Byre Korneliussen og Arnt Mørkesdal var på val, og blei samråystes attvalde ved akklamasjon.

Olav Folkvord blei samråystes attvald som styreiar i 1 år ved akklamasjon.

**Revisor.** Sumergo DA blei samråystes attvald som revisor.

**Ordførar i Representantskapet.** Liv Todnem blei samråystes vald ved akklamasjon.

### **Valkomité – 1 år**

Karen Fosså Handeland, Hallgeir Langeland og Ellen Tjørnhom Bøe blei samråystes valde ved akklamasjon. Karen Fosså Handeland blei vald som leiar ved akklamasjon.

Jan Refsnes oppfordra valkomitéen til å foreslå eit medlem frå Lions Club som styremedlem ved neste val.

**Budsjett og arbeidsplan** for 2016 blei lagde fram til orientering.

**Vedtektsendring for Arboretfondet** etter pålegg frå Stiftelsestilsynet. Representantskapet vedtok samrøystes endringane i vedtekten, slik blei framlagt av Styret.

Leiaren i Representantskapet takka Styret, tilsette og valkomitéen for vel utført arbeid.

Møtet blei avrunda med eit enkelt måltid.



*Rhododendron cumberlandense*

## Til minne – Sigurd Aarsland 1931 - 2017

Sigurd Aarsland født 3. august 1931 på Årsland i Hå; død 2. januar 2017, Ganddal

Sigurd Aarsland sin innsats for Rogaland Arboret var ekstraordinær. Hans virke for institusjonen strakk seg over hele 9 år, dvs. i perioden 1999 – 2007. Han ble valgt inn i Styret i 1999, og hadde vervet som styreformann i perioden 2000 – 2006, en oppgave han tok fatt på med største alvor. Sigurd deltok raskt veldig aktivt og nært i å utvikle stiftelsen, både organisatorisk, administrativt og praktisk. Han tilbrakte kolossalt mange timer i anlegget gjennom alle disse årene, og ble på mange måter en av våre faste til daglig. En gjennomgang av timebruken gjennom et år viste hele 1200 timer, noe som virkelig var merkbart på mange plan i de ulike oppgavene han var delaktig i.

Bevisst og stolt av sin oppvekst og yrkesfaglige bakgrunn, var Sigurd genuint interessert i det meste av det som rølte seg i virksomheten Rogaland Arboret.

Han søkte alltid å gjøre seg godt kjent med de mange utfordringene som han stod ovenfor, før han med stor beslutsomhet og iver tok fatt på arbeidet. Grundig, jordnær, reflektert og fokuseret som han var, gikk det ikke lenge før han var nært delaktig og ofte dypt involvert i de mange pågående arbeidsoppgavene som lå foran.

Sigurd hadde et stort pågangsmot, var uvanlig driftig og effektiv i det daglige virke, og viste stor beslutsomhet der det krevedes. Hans fabelaktige evne til å håndtere den usedvanlig raske vekslingen mellom krevende kontoroppgaver og tungt fysisk utearbeid imponerte oss alle.

Han tok del i mange typer arbeidsoppgaver ute i anlegget, alt fra oppgraving av plantehull til rydding av lauvkratt og utlegging av flis. Med den største tilfredshet kunne han like gjerne stå i kjeledress på ivrig beising av utebord, som å forberede et styremøte med tunge og komplekse saker.

Hans grønne yrkesbakgrunn, allsidige erfaring og store kontaktflate fra samfunnsliv og politikk, var noe Arboretet høstet betydelige goder av. Dette ga seg også raskt utslag i etableringen av nye kontakter og samarbeid med andre grøntfaglige aktører i regionen.

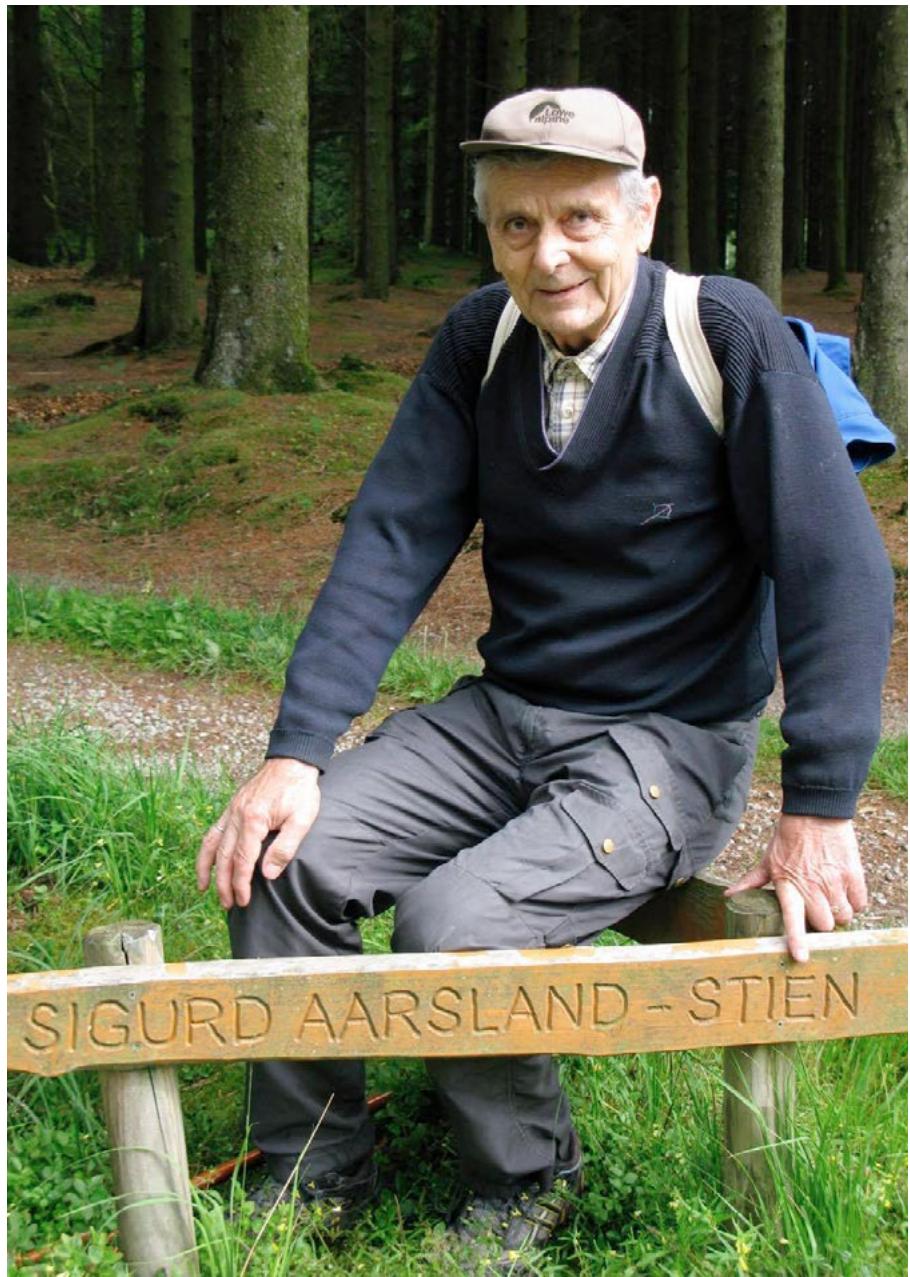
Sigurd var vidsynt, han hadde evne til å se de store linjene, samtidig som han viste stor evne til å gjøre strategisk gode grep på mer kortsiktig basis. Han viste også i flere sammenhenger en stor evne til å tenke «utenfor boksen».

Han var svært opptatt av å legge til rette for en utvikling av sentrale oppgaver som er nedfelt i Arboretets vedtekter, nemlig undervisnings- og forskningsaktiviteter. Etableringen av trekantsamarbeidet og opprettelsen av en forskerstilling forteller litt om Sigurd sitt initiativ og potensiale. Han var også sterkt medvirkende i prosessen med utgivelsen av jubileumsboka i 2002. Både informasjons- og undervisningsprosjektene ble opprettet, og utgivelsen av naturfaktaheftet kom også i hans formannstid.

For våre mange besökende er det nok likevel de fire solide stiene han har bygget med spade og trillebår, som er de mest øynefallende og imponerende prosjektene han har etterlatt seg. Sigurd Aarsland-stien, Kanalstien, Kjærlighetstien og Vårstien er alle varige minnesmerker om et menneske med en utrolig arbeidskapasitet, pasjon og en merkbar glede ved å skape noe til fellesskapets beste! Alle disse vakkkert beliggende stiene tilsammen utgjør en strekning på hele 812 m. De fleste av oss vil ikke kunne ha forutsetning for å begripe alle timer med hard fysisk innsats, antall spadestikk, trillebårelass og svettetdråper som har gått med i dette omfattende manuelle arbeidet som disse stiprosjektene representerer.

I hele denne lange perioden har hans kone Astrid støttet og stått bak Sigurd, og på sin stille og beskjedne måte ofret og lagt til rette for at mannen kunne bruke så mye av deres tid på Arboretet. Dette er vi utrolig takknemlige for og samtidig avkrever det den største respekt.

Vi sitter igjen med et savn av et glødende og engasjert menneske, men føler oss likevel privilegerte som har så mange gode minner om en begivenhetsrik tid vi fikk oppleve sammen.



# **FRAMTIDIG ORGANISERING OG UTVIKLING AV ARBORETET**

## **HISTORIKK OG STATUS**

### **Samrådsmøte med dei bidragsytle kommunane 12.09.2013**

Utgangspunktet for dette møtet var at det skulle vere ei oppfølging av møtet med dei bidragsytle kommunane som fann stad i juni 2011. Håpet frå Arboretet si side var å få på plass ein avtale som kunne sikre ein betre forutsigbarhet, større driftsbidrag og med ei fastsett indeksregulering.

Ut ifrå septembermøtet i 2013 blei det utarbeida eit forslag til felles tekst, og som kunne takast inn i bidragskommunane sine økonomi- og handlingsplanar for 2014 – 2017:

*«Primærkommunene som er stiftere i Rogaland Arboret og styret i stiftelsen, avholdt den 12.9.2013 samrådsmøte om fremtidsutsikter for arboretet. Kommunene er enige om at det inngås en 4 årig avtale fom 2014 som håndterer driftstilskuddet, og der det foreslås at Sandnes yter kr 14,- pr innbygger, Stavanger kr 5,- og øvrige kommuner kr 8,-.*

*Det er videre enighet om at det i løpet av avtaleperioden skal utredes og fremmes forslag til fremtidig organisering/eierform for stiftelsen. Den vitenskapelige delen av arboretet må vektlegges her på samme måten som at fortsatt frivillig innsats og samarbeid med andre aktører sikres. Arbeidet ledes av rådmennene».*

### **Oppfølging og forslag til utgreiingsarbeid**

Det blei motteke eit brev med notat frå rådmannen i Sandnes året etter, datert 12.09.2014.

I dette notatet var det utforma eit forslag frå rådmennene til mandat for utgreiingsarbeid for framtidig organisering og utvikling av Arboretet. Her blei det framsett forslag om å etablere ei arbeidsgruppe og ei styringsgruppe, som skulle få tillagt sine spesifikke oppgåver i prosessen etter nærmare fastsett mandat.

I brevet framkom m.a. følgjande:

*«Det vil fremgå at Sandnes kommune påtar seg et vesentlig ansvar for gjennomføringen av utredningsoppdraget ved å påta seg leder- og sekretariatsansvaret i arbeidsgruppen. Rådmannen ber om at de øvrige partene utpeker sine representanter til både arbeids- og styringsgruppen. Rådmannen vil deretter innkalte til oppstart av arbeidet. En første oppgave blir da å eventuelt revisere mandatet og utforme et arbeidsprogram m/tidsplan for å få en omforent forståelse av det forestående arbeidet».*

I løpet av 2014 blei samansetninga av hhv. styrings- og arbeidsgruppa klar.

Oppnemnde til styringsgruppa blei Per Hanasand, Kolbjørn Sandve, Olav Folkvord, Leidulf Skjørestad og Eli Viten. Oppnemnde til arbeidsgruppa blei Ane Eikehaugen, Kåre Strand, Torgeir Sørensen, Anne-Cathrine Scheen, Thorsten Gotterup og John Ivar Lima.

### **Utgreiingsarbeidet i 2015**

På initiativ frå Sandnes kommune blei det 23.01. innkalt til eit felles oppstartsmøte. På dette møtet blei mandatet forenkla og presisert:

- «Rogaland Arboret's formål og arbeidsoppgaver gjennomgås og oppdateres. Det presiseres at både arboretets funksjon som regionalt friområde og den vitenskapelige delen av driften skal vektlegges.

- Arbeidsoppgaver og grenseflater mot andre aktører bes gjennomgått og vurdert. Botanisk hage er en slik aktør. Også eventuelle andre aktuelle aktører i regionen bes tatt med i utredningsarbeidet.

- Framtidig eierform, organisering, drift og finansiering bes utredet og eventuell endring foreslås.»

Det blei også utforma ein framdriftssplan for det vidare utgreiingsarbeidet. Ramma for dette arbeidet var å kunne presentere ein ferdig rapport innan utgangen av 2016.

Det blei i løpet av året avhalde 8 møte i arbeidsgruppa og 3 fellesmøte med styringsgruppa. Eit kartleggingsarbeid av både Stavanger botaniske hage og Rogaland Arboret har blitt gjort for å kunne gje ein oversikt over økonomi, rekneskap, ressursbruk og fordeling i begge institusjonane.

Vidare blei det vurdert og samanstilt ulike organisasjonsformer, søkt kontakt og det har vore samtalar med potensielt aktuelle samarbeidsaktørar med tanke på mogleg framtidige organisasjonsmodellar.

I denne prosessen blei det lagt vekt på å sikre det vidare grunnlaget for ei vitenskapeleg fundert utvikling for begge institusjonane.

Ein uavhengig og fagleg fundert rapport etter vitenskapelege kriteriar, blei på oppdrag utført av Axel Dalberg Poulsen (PhD), f.t. forskar ved Royal Botanic Garden Edinburgh, og tidlegare leiar for Botanisk hage på Tøyen i Oslo.

Hans anbefalingar har sidan blitt nedfelt i planar og prioriteringar for det arboretfaglege utviklingsarbeidet vidare.

## **Utgreiingsarbeidet og ferdigstilling av rapport i 2016**

I løpet av dette året blei det avhaldne 7 møte i arbeidsgruppa og 3 fellesmøte med styringsgruppa.

Fleire potensielle framtidige samarbeidsaktørar har blitt vurderte og samtala med.

Universitetet i Stavanger har peika seg naturleg ut, som har dei fleste felles formål og oppgåver som både Rogaland Arboret og Stavanger botaniske hage.

Vidare har ein vurdert og samanstilt fordelar og ulemper ved ulike organisasjonsmodellar.

I utgreiinga er det framsett forslag til ein finansieringsmodell for å kunne sikre muligheten til å utvikle og heve det vitenskapelige nivået i den vidare fusjoneringsprosessen. Det er også tilrådd ein økonomisk modell for framtidige bidrag.

Utgreiingsarbeidet har munna ut i rapporten «*Botanisk vitensenter - Utredning om framtidig utvikling og organisering av Rogaland Arboret og Stavanger botaniske hage – 2016*».

Utgreiinga konkluderar med å foreslå ei organisering og ein økonomisk modell for ein samanslått institusjon, basert på ein mulighet for å utvikle eit botanisk vitensenter som ein del av Universitetet i Stavanger.

## **TILSETTE**

John Ivar Lima, driftsleiar. Tilsett 09.02.1987.

Olaug Marie Høie, kontoransvarleg. Tilsett 26.03.2001.

Jørjan Oseland, teknisk ansvarleg. Tilsett 01.04.1992.

Agnar Trodahl, fagarbeidar. Tilsett 03.09.2014.

Dariusz (Darek) Gol, maskin- og vedlikehaldsarbeidar. Fast tilsett 01.01.2013.

Endre Hodnefjell, pensjonist og hjelpearbeidar. Hodnefjell blei tilsett 21.10.1985, og nådde pensjonsalderen 29.11.2014. Etter dette har han for det meste arbeidd 35 t / mnd.

## **EKSTRAHJELP**

Ingeborg Oseland, student, vaskehjelp (7,5 t)

Lisabeth Oseland, student, vaskehjelp (40,5 t)

Agathe Sunde, student, vaskehjelp, slutta 11.08. (85,5 t)

Karna-Krestine Hetland, student, vaskehjelp, slutta 20.05. (31,5 t)

Caroline Seldal Isaksen, skolelev, vaskehjelp, tilsett 04.07. (84 t)

Bozena Monika Gol, sommarhjelp, vaskehjelp, tilsett 25.08. (142,5 t)

Malgorzata Gol, sommarhjelp (60,5 t)

Ingrid Høie Vadla, student, sommarhjelp (181 t)

Solveig Pettersen, student, sommarhjelp (135 t)

Justyna Gol, student, sommarhjelp (217,5 t)

Pawel Filipek, student, sommarhjelp (262,5 t)

Paweo Nawara, ekstrahjelp (30 t)

Sigmund Oseland, student, sommarhjelp (72 t)

Johannes Oseland, student, sommarhjelp (60 t)

Erik Johannesen Bakke, student, sommarhjelp (196 t)



*Rhododendron vaseyi*

## **ARBORETPRISEN**

Prisen får sitt synlege uttrykk i form av ein liten bronsemodell av inngangsportalen. Arboretprisen blir delt ut til personar, institusjonar og bedrifter som i særleg grad har gjort Arboretet tenester.

1990	Sandnes Sparebank	1997	Esso Norge
«	Johan Eik	«	Kverneland Underhaug
«	Sjur Svaboe	«	Stavanger tekniske fagskole
1991	Torstein Braut	1998	SpareBank 1 SR-Bank
«	Arne F. Bryne	1999	Sven Åslund
«	Ingebret Folkvord	«	Lions Club Sandnes
«	Tormod Hagen	«	Lions Club Sandnes Ganddal
«	Alf Klingsheim	«	Lions Club Sandnes Høyland
«	Torleiv Todnem	«	Lions Club Sandnes Riska
«	David Vatne	«	Lions Club Gjesdal
1992	Einar Biørn-Hansen	2000	Osmund Nygaard Hove
«	Jon Gjedebo	2001	Leif Refsnes
«	Jonas Nygaard	2003	Egil Skadberg
«	Anton Thomsen	2005	Statskog
1993	Lyse Kraft	2006	Sigurd Aarsland
1994	Conoco Norway	«	Sven Halsne
«	J.J. og Lars Øglænds fond	2007	Bjørn A. Stangebye (forgylt spesialutgåve)
1995	Einar Søndeland	2013	Magnar Bø
«	Alf Hansen	«	Helge Mattingsdal

## **MAGNOLIAPRISEN**

Magnoliaprisen blir delt ut til personar som i særleg grad har styrka Rogaland Arboret sitt arbeid med å synleggjere naturmangfaldet, og bidrege til auka kunnskap om og interesse for naturmiljøet. Denne nye utmerkinga har form av ein diplom, utforma av Herborg Kverneland.

2009 Tore Randulff Nielsen

## DUGNAD OG ARBEIDSHJELP

**Lions-klubbane** i regionen har heilt sidan 1990 påteke seg ansvaret for kafeteriaidrifa i Aktivitetshuset. Det er imponerande at Lions Club på ein slik framifrå måte har klart å følgje opp denne aktiviteten, som er eit så viktig tilbod for våre mange besøkande. Ei slik ordning, kvar søndag gjennom heile året, betyr at det blir lagt ned mange dugnadstimar. All denne frivillige innsatsen, kopla med idealisme og velvilje, har også gitt Arboretet sårt tiltrengte og årvisse inntekter. Dette samarbeidet har gjennom alle desse åra vore av stor verdi for Arboretet.

I tillegg har eldsjeler i klubben hatt ansvaret for gjennomføringa av det årlege rullestolløpet «Full Rulle».

Vi har heilt sidan 1985 hatt eit godt og nyttig gjensidig samarbeid med lærarar og elevar frå **Gand videregående skole**. Det betyr faste grupper av elevar på arbeidstrening i Arboretet. Sidan hausten 2009 har elevgruppene vore delte i to, der kvar gruppe har sin dag med nokre timars arbeidsoppgåver. F.o.m. hausten 2015 har det vore Ole Johan Bringedal som har hatt ansvaret for dette opplegget. Saman med kollegaene Toril Laksesvæla, Kjersti Robberstad og Rolf Einarsen har dei hatt den fortlopende oppfølginga og ansvaret for elevane.

Med litt tilrettelegging i form av utstyr og køyretøy, klarar dei seg utmerkt på eiga hand.

Arbeidsoppgåvene har for det meste vore knytta til sal og utkøyring av ved og utlegging av flis på mange av småstiane våre. Dei hjelper oss også med preparering og klargjering av små hotellsåper som tiltak mot rådyr. Dette samarbeidsopplegget er ei bonusordning for oss, men det er kjekt å vite at dette er til gjensidig nytte.

**Magnar Bø** har også dette året lagt ned mange dugnadstimar med tilsyn av fuglekassane og arbeidet med ringmerking . Dette er verdfulle og interessante bidrag til aktivitetsmangfaldet for naturmiljøet i Arboretet.

Mot slutten av september mottok Arboretet nok ein gong eit stort parti av Rhododendronplanter. Desse plantene fekk vi som gāve frå vår danske fagkontakt og leverandør, **Ruddi Perriard**. Med god hjelp frå 4 velvillige og interesserte medlemmar frå **Rhodo Sør-Vest**, blei plantene spadde opp, flytta og trygt transporterte til Arboretet. Heile dette flytte- og transportoppdraget strekte seg over fleire dagar, og det blei brukt 3 varebilar. **Fjogstad-Hus** stilte med 2 bilar og bekosta heile flytte- og transportprosjektet. **Bertel O. Steen** bidrog i tillegg med fri leige av 1 varebil til transporten.

Frivillige og interesserte i **Sandnes Idrettslag** har også dette året gjort ein stor innsats i gjennomføringa av Arborettrimmen.

I regi av **Sandnes Rotary Klubb** har **John Sverre Frøyland** også dette året gjort ein formidabel dugnadsinnsats i vidareføringa av infrastrukturprosjektet. Han har utført eit nitidig og omfattande koordinerings- og planleggingsarbeid knytta til den første anleggsfasen i dette prosjektet. Første del i dette opplegget vil få sin oppstart ved Sviland og strekke seg oppover i Svilandsholane, mot grensa til Arboretet. Hensikten med dette ambisiøse prosjektet er å få kople Arboretet til det offentlege yatn-, kloakk- og fiberkabelnettet.

Ei gruppe på ca 20 personar frå **ConocoPhillips** stilte til dugnad 9. juni og hjelpte til med utlegging av flis på nokre småstiar i granskogen ved dei inste P-plassane.

6. september var det ei gruppe på ca 40 personar frå **Schlumberger** som stilte til dugnad med å dra lauvkraft på det tilgrodde hogsfeltet som skal bli eit framtidig bøkefelt.

**Tore R. Nielsen** er idémakaren bak den nye og dekorative bordkortserien vår. Vi er heldige som har slike ressurspersonar som stiller opp gratis og formidlar kunnskap og naturglede til våre mange besøkande.

**Einar Egeland** har fritt og velvillig bidrege med layoutfagleg kompetanse og gjort sitt til at kortserien framstår så tiltalande.



# FORSKINGSRELATERT AKTIVITET

## FAGKONTAKT OG FORSKINGSSAMARBEID

Tilvekst og utvikling i restmaterialet av lindeplantene som er knytta til Lindeprosjektet blei ikkje som forventa, og utplantingane har difor blitt utsette. I dette materialet inngår ca 162 planter, fordelt på 73 nummererte klonar. Dette villmaterialet er samla inn frå 6 ulike lokalitetar i Norge, frå fylka Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland og Telemark. Det er avsett eit betydeleg areal til dette prosjektet, som er lokalisert i det nye området som blei tillagt i 2012, og som grensar til Melshei og Myklebust. Dei første plantingane kom i gang i 2015 og 37 nye planter blei utplasserte i 2016.

Gjennom samarbeidet med Stavanger botaniske hage har vi m.a. fordelen av å kunne dele på driftskostnadane for hagedatabasen IrisBG. Databasen er lokalisert på Stavanger kommune sin dataserver, der vi har tilgang via eksternt pålogging.

Arboretet deltek også i eit internasjonalt samarbeid om utveksling av frø. Det blir utarbeidd ei felles frøliste, *Index Seminum*, for både Stavanger botaniske hage og Rogaland Arboret. Ved dette samarbeidet får vi også avlastning ved at administrasjon, pakking og utsending av frø skjer i og frå Stavanger botaniske hage. Frølista blir gjort tilgjengeleg via heimesida vår. Av frølista for dette året, *Index Seminum 2016*, blei det tidleg på året sendt ut 249 frøposar som var innsamla i Rogaland Arboret, fordelt på 40 artar.

Det er interessant at vi kan tilby frømateriale av to raudlista artar som begge er viltveksande i Arboretet, fagerrogn (*Sorbus meinichii*) og sørlandsasal (*S. subsimilis*).

Samarbeidsavtalen som tidlegare blei inngått mellom Arkeologisk museum-UoS og Stavanger kommune om ei delt forskarstilling, blei avslutta i 2013. Konsekvensen av dette var at viktige dokumentasjons- og formidlingsoppgåver måtte settast til sides.

Med mål om raskt å kunne få kompensert litt ved bortfallet av denne stillinga, inngjekk Arboretet ein avtale på konsulentbasis med botanikar Hanne Hegre Grundt f.o.m.

desember 2014. Hensikten var å sikre seg ein person med solid og relevant vitenskapleg kompetanse, og som skulle kunne ivareta ein del av dei høgst prioriterte dokumentasjons- og formidlingsoppgåvene. Hegre Grundt har doktorgrad i systematisk botanikk frå UiO, driv enkeltforetaket FlowerPower, og har ei allsidig erfaring med informasjons- og formidlingsarbeid innanfor botanikkfaget.

I løpet av dette året blei det utført viktige dokumentasjonsoppgåver knytta til hagedatabasen IrisBG. Det betyr i hovudsak aksesjonsføring og digitalisering av tilgjengelege planteopplysningar, som er arkiverte enten i papirformat eller på digitale lister. I tillegg har ho arbeidd med utkast til plakatinformasjon for artssamlinga av *Rhododendron*.

Arbeidet med å utvikle artssamlinga av *Rhododendron* har gjort eit godt byks også i 2016. Vi mottok dette året totalt 70 planter, gratis frå vår kontakt og leverandør i Danmark, Ruddi Perriard. Mange av dei ankomne plantene var store og velutvikla, og viste såleis godt igjen i feltet. I artsfeltet er det så langt plassert ut over 140 ulike artar og varietetar. Av plasshensyn er dei fleste av artane representerte med kun eitt eller få eksemplar. Av spesielt interessante og utvalde artar kan det likevel finnast fleire individ av ulikt opphav.

Ruddi Perriard har mange reiser og innsamlingsekspedisjonar bak seg, spesielt i den botanisk artsrike Yunnan-provinsen i Kina. Han har sjølv bygt opp ei stor og interessant plantesamling av materiale frå desse reisene. Perriard innehavar mykke kunnskap om *Rhododendron*-slekta

i sitt naturlege miljø, og har eit stort kontaktnett. Han har vist stor generøsitet og spesiell interesse i å bidra til å bygge opp ei spennande og representativ villartssamling i Rogaland Arboret.

Saman med Olga Nese, Oddbjørn Fosse, Ester og Ruddi Perriard, fekk Lima tilbod og privilegiet til å delta på ein studietur til kjerneområdet for *Rhododendron*, nemleg den ekstremt artsrike Yunnan-provinsen i SV-Kina. Styret stilte midler til disposisjon, som gjorde at han kunne delta på denne utfordrande, men fagleg innhaldsrike og interessante reisa.

## FORMIDLING OG FORVALTNING

### BESØKANDE

For å kunne skaffe oss better oversikt og forsterke berekningsgrunnlaget, blei det utført teljing av antal bilar gjennom heile året 2016. Desse registreringane tyder på at tidlegare anslag har vore litt underestimerte. Teljingane som blei gjort dette året viste 44.077 registrerte bilar.

Vi meiner å ha belegg for å hevde at besøkstalet på grunnlag av denne registreringa, med eit relativt moderat anslag, faktisk viser over 123.000 besøkande personar!

Busslaster med personar og grupper av personar som jamnleg besøker Arboretet via alternative innfartsåser, er tilleggsfaktorar som underbygger dette besøksanslaget.

Vel vitande om dei mindre og alternative innfartsårene, spesielt frå Myklabust- og Melsheimområdet, skulle vi gjerne ha fått registrert kor stor andel denne gruppa av besøkande utgjer.

### UNDERVISNING OG INFORMASJON

Det har blitt informert på heimesida om ulike aktivitetar gjennom året. Elles blir det opplyst om at området som læringsarena, med tilhøyrande undervisningsutstyr, står til disposisjon for skular som måtte vere interesserte. Her har lærarar og elevar fri tilgang til «naturens egen skolestue».

Det blei ikkje arrangert lærarkurs dette året. Vi har i lengre tid hatt planar om å kunne utvikle eit spesialtilpassa undervisningsopplegg, spesielt innanfor temaet norske treslag.

### INFORMASJONSPROSJEKTET

Det er eit uttalt mål å styrke det generelle informasjonsarbeidet i Arboretet.

I løpet av året blei det utført ein del grunnlagsarbeid som er knytta til to planlagte informasjonstavler for Artssamlinga for *Rhododendron*. Dette vil bli dei første i ein serie informasjonstavler som er tenkt plassert ut ved dei viktigaste plantefelta rundt omkring i Arboretet.

Prioriterde oppgåver som ligg i løypa er utarbeiding av informasjonstavler, oppgradering av kartbasen, utarbeiding av undervisningsopplegg knytta til norske treslag, og oppgradering av naturstiar.

Forøvreg har vi planar om å få installert det nettbaserte infoverktøyet Hageutforskeren (Garden Explorer). Dette er ein tilleggsmodul til den allereie etablerte hagedatabasen vår, IrisBG. Villartsamlinga av *Rhododendron* er ei prioritert plantegruppe som første steg inn i denne moderne og pulikumsvennlige «informasjonskanalen». Det vil bli søkt om økonomisk støtte til dette prosjektet.

Vi har dessverre ikkje makta å følgje opp arbeidet med oppgraderinga av den digitale kartbasen. Sjølv om vi er avhengige av ekstern kartfagleg bistand, er likevel prosjektet på mange måtar avhengig av vår eigen evne og kapasitet til å kunne følgje dette opp fortløpende gjennom den foreståande tilpasnings- og konverteringsprosessen. Det vil definitivt vere ei stor utfordring å få avsett nok tid til dette blant alle dei andre oppgåvene som krev sin del av oss, spesielt med tanke på det vidare digitaliseringarbeidet knytt til hagedatabasen IrisBG og dei oppgåvene vi har angående registrering, inventering og etikettering.

Det har vore gledeleg å konstatere at vedlikehaldet på den etablerte naturstien (10 postar) rundt Skittjørn har vore mindre enn det vi forventa.

## **OMVISNING OG ORIENTERING**

08.06. Representantar frå Statskog	Omvisting	Oseland
10.06. Gruppe frå Canon Business Center Stvgr.	Omvisting	Oseland
16.06. Gruppe frå Frivillige tiltak i landbruket	Omvisting	Oseland
16.06. Gjesdal bygdekvinnelag	Orientering	Osleand
22.06. Gruppe frå Landbrukskontoret i Ringsaker	Omvisting	Lima
06.09. Gruppe frå Schlumberger	Omvisting	Oseland
19.09. Elevar på mellomtrinnet frå Kvitsøy skole	Omvisting	Lima

## **FUGLEPROSJEKTET**

I 1978 blei det hengt opp 24 fuglekassar rundt om i Arboretet. Av hensyn til dei mange andre oppgåvene som måtte prioriterast, kunne ikkje personalet drive oppfølging av desse. Registreringane blei i denne perioden difor litt tilfeldige. Dei fleste av desse kassane var nok helst borte då «Fugleprosjektet» kom i gang i 1991.

Preparant Odd Låtnu ved Stavanger Museum, tok initiativet til å få produsert og hengt opp heile 88 fuglekassar. Odd Carlsson og Jim Lea tok seg av oppfølginga av desse, og Magnar Bø hadde frå starten av ansvaret for ringmerkinga.

Talet på fuglekassar som har hengt oppe, har variert litt gjennom åra. I 1994 var talet på 141 kassar. I 2006-sesongen hang det oppe ca 125 kassar.

F.o.m. 2009 har elevar frå Gand vgs. bidrøge med å produsere nye kassar til prosjektet, slik at ein har fått skifta ut dei dårlegaste kassane etterkvart. I 2016 hang det oppe ca 130 kassar. Det blir årleg lagt ned mange dugnadstimar i dette prosjektet.

Ansvarleg for prosjektet er Magnar Bø.

## **Ringmerking i Rogaland Arboret 2016**

ART	REIRUNGER	VOKSNE	SUM
Rødvingetrost	3	-	3
Svartkvit fluesnapper	93	1	94
Kjøttmeis	217	-	217
Svartmeis	44	-	44
Blåmeis	81	-	81
Spettmeis	6	-	6
Stær	49	-	49
<b>Totalt 7 arter</b>	<b>493</b>	<b>1</b>	<b>494</b>

## Oppsummering av ringmerka fugl i Rogaland Arboret 1991 – 2016

ÅR	REIRUNGER	VOKSNE	SUM
1991 – 1992			509
1993	440	81	521
1994	439	197	636
1995	427	175	602
1996	572	40	612
1997	504	16	520
1998	239	30	269
1999	324	28	352
2000	212	1	213
2001	121	25	146
2002	188	4	192
2003	102	3	105
2004	208	142	350
2005	268	416	684
2006	371	289	660
2007	443	253	696
2008	293	373	666
2009	366	209	575
2010	466	162	628
2011	471	134	605
2012	300	122	422
2013	400	21	421
2014	489	2	491
2015	386	68	454
2016	493	1	494
<b>TOTALT</b>			<b>11823</b>

Fordelinga mellom aldersgruppene i perioden 1991 – 1992 har vi dessverre ikkje oversikt over.

Totalt er det ringmerka 11.823 individ i perioden 1991 – 2016, fordelt på 43 artar.

Pr. 31.12.2016 er det observert totalt 128 artar i Arboretet.

Ei fullstendig liste over dei registrerte artane kan skaffast ved kontakt med kontoret.

### Andre observasjonar

Svartspetten har vore registrert som ein årvisse gjest i Arboretet utover hausten og vinteren sidan 1999. Denne høglydde fuglen er mest å høyre i gammeskogen Gløersens Minne. Kjernebiter blei observert fleire gonger. Andre interessante observasjonar dette året var brunnakke og bøksanger.

## **SOPP OG SOPPKONTROLL**

Dei første listene over registrert sopp i Arboretet blei førde i 1994, og sjølv om vi ikkje har gått systematisk til verks med dette arbeidet, er det fram til idag registrert totalt 187 artar her. Ei fullstendig liste over dei registrerte artane kan skaffast ved kontakt med kontoret.

Informasjon, kurs, utstillingar og andre aktivitetar knytta til sopp i Arboretet, skjer ved frivillig innsats av medlemmar i foreninga Jærsoppen.

På vårparten blei det halde soppkurs for vidarekomne og for dei som skulle ta eksamen for soppssakkyndige. I september blei det avhalde eksamen og i alt 8 kandidatar besto.

Det blei gjennomført 6 soppkontrollar denne hausten. Ca 142 korger blei kontrollert, og det blei funne giftopp i 31 av desse.

Jærsoppen markerte «Soppens dag» 4. september, med utvida soppkontroll, utstilling, smaksprøver og informasjon.

Soppesongen starta bra, men med vind og høg temperatur i september, tørka mykje av soppane inn. Seinare utpå hausten blei det likevel ein slags brukbar ettersesong.

## **FLAGGERMUSPROSJEKTET**

### **Bakgrunn**

I 1990 startet Stavanger museum et fuglekasseprosjekt i samarbeid med NOF avd. Rogaland. Både i 1992 og 1993 var en fuglekasse bebodd av flaggermus. 3 kasser var i bruk av flaggermus både i 1994 og 1995.

I juli 1994 ble Rogaland Arboret besøkt av Leif Gjerde fra Nordre Øyeren Biologiske Stasjon (NØBI). I forbindelse med et kartleggingsprosjekt på Jæren hadde Gjerde fått tips fra Bjørn A. Stangebye om flaggermus i loftet på hytta. Arboretet ble derfor besøkt av Gjerde hvor Stangebye ga en omvisning i området. I forbindelse med dette nevnte Stangebye at enkelte fuglekasser ble besøkt av flaggermus. I et brev den 18. mars 1995 foreslo derfor Gjerde at det kunne settes opp spesialkasser for flaggermus. Først 2 år senere (31.01.1997) ringte Stangebye Gjerde for å diskutere et mulig kasseprosjekt for flaggermus i Arboretet. Således ble det sommeren og høsten 1997 hengt opp 36 flaggermuskasser i Arboretet. I 1998 ble alle kassene kontrollert 3 ganger. Da hadde allerede 11 av disse kassene spor av flaggermus.

Med opprettelsen av Nordisk Informasjonssenter for Flaggermus (NIFF) i 1997, har personer fra NIFF gradvis overtatt prosjektet. I dag er det Leif Gjerde som koordinerer prosjektet.

Siden er flere nye og egenkonstruerte kassetyper blitt testet i Arboretet. 4 betongkasser konstruert av Denyer har hengt oppe i flere år. I 2007 ble det hengt opp 12 nye trekasser (på 6 trær), konstruert av Gjerde.

Prosjektansvarleg er Leif Gjerde, **Nordisk Informasjonssenter for Flaggermus** (NIFF).

## **Arbeid og status 2016**

Kassene i Arboretet ble undersøkt av Leif Gjerde to ganger dette året, den 4. april og 6. juli. Ved første besøk hadde bygningen 6 pipistreller. Dessverre gikk feldagboka tapt i august, så det finnes ingen detaljer om kassene dette året.

Fenologistudier ble påbegynt for første gang i 2016, noe vi håper å fortsette med årlig. Se avsnitt nedenfor.

Ellers ble NIFF sine hjemmesider om flaggermusarbeidet ved Arboretet oppdatert og gjort ferdig. Mer informasjon om arbeidet i Arboretet kan leses på [www.flaggermus.no/fl\\_kasser](http://www.flaggermus.no/fl_kasser)

## Fenologistudier 2016

Dette dreier seg om overvåking av flaggermusenes flyveaktivitet (jakt på insekter) i relasjon til vårens framskrift, påvirket av de lokale værforholdene. En detektor blir utplassert rett før sesongstart og står til slutten av mai. Den registerer automatisk hver kveld fra 45 minutter etter solnedgang og de påfølgende tre timene når det er varmest på kvelden og aktiviteten er på sitt høyeste. Detektoren vil også kunne registrere sjeldne arter som ellers vanskelig lar seg påvise. Utpllasseringen er en del av fenologistudiene til NIFF i Skandinavia, der det bl.a. også er utplassert en detektor ved Lille Stokkavatnet i Stavanger.

En AnaBat Express detektor ble utplassert ved Skittjørn den 4. april. Av foreløpig ukjente årsaker sluttet denne å virke den 12. april. Detektoren ved Lille Stokkavatnet vil derfor alene fortelle om Jærens vårankтивitet denne sesongen. Dog viste detektoren ved Skittjørn aktivitet av pygmépipistrell (*Pipistrellus pygmaeus*) ved 6 av 9 netter. Det foregikk mye kurtise av denne arten, som er den vanligste i Arboretet. Arten båndpipistrell (*Pipistrellus pipistrellus*) ble registrert med kun ett individ den 10. og 12. april. Arten ble observert første gang i 2013, så dette er henholdsvis andre og tredje gang denne arten er registrert i Arboretet.

## GENERELT PLANTEARBEID

Det årlege vedlikehaldsarbeidet som gjeld tiltak mot rådyr, kalkning, gjødsling, luking, grasslått, oppstamming, beskjæring, rydding, generelt plantervern, og hogst med etterfølgjande fliskutting, har for det aller meste blitt utført fortløpende gjennom året som tidlegare år.

Med mål om å få betre kontroll med vegetasjonen i ulike problemområde, blei grasslåtten og ugrasarbeidet tidvis intensivert litt ift. tidlegare.

Ca 1.500 stk spesialpreparerte hotellsåper blei hengde opp utover våren som tiltak for å hindre feieskader av rådyr på dei minste og mest utsette plantene rundt om i anlegget.

Det blei også dette året spreia ut 3.000 kg beinmjølbaseret gjødsel (Marihøne+ 8-4-5). Denne blir fordelt ut for hand rundt omkring i heile Arboretet, og er ein rimeleg fysisk krevjande jobb.

Plenflatene har ikkje blitt gjødsla, men kun enkeltplantene som er plasserte der. Vi brukar ikkje oppsamlar under klyppингa, slik at vi får tilbakeført næringa til plengraset.

Tidleg på året blei det også spreia ut kalk rundt omkring i ulike plantefelt. 1.200 kg granulert dolomitmjøl blei fordelt ut på Bøkefeltet, Syrinfeltet, Barlindfeltet og Lindefeltet. I tillegg blei det kalka på eit utval planter i områda ved P-plassane, i feltet for Norske treslag og i områda ved Grevlingveien, Alléen, Madammen, Via Bella / Fossedammen, Tverrgangen og Blåbærstien.

I Skjermtrefeltet, mellom Maurstien og Alléen, har det blitt supplert med litt nytt plantemateriale, etter tidlegare utgang.

I samband med Mattilsynet sin aksjon med prøvetaking for å undersøke forekomsten av skadegjéraren *Phytophthora ramorum* i *Rhododendron*-plantingar, blei det heldigvis kun påvist ein positiv prøve. Den angrepne planta, inkl. røtene, og dei nærmaste nabobuskane, blei fjerna og brende.

Denne skadeorganismen har ein stor likskap med sopp (pseudosopp), og kan inneha eit stort og øydeleggjande skadepotensiale om ein ikkje tek trusselen på alvor. Ei rekkje planteslag står på menyen hos denne skadegjeraren, noko som forsterkar trusselnivået ytterlegare.

I juletrefellet blei det ikkje registrert spesielle lusproblem i nordmannsedelgrana. Dette er skadegjerarar som likevel raskt kan blusse opp i antal og spreie seg raskt. Nokre av dei mest svaklege og retarderte plantene blei fjerna, og der enkelte kunne vise litt sporadiske symptom på litt nærvær av lus.

Ein annan trussel mot fleire av edelgranartane våre er skadesoppen *Neonectria neomacrospora*, «edelgrankreft». I løpet av dei første åra denne skadegjeraren blei påvist i området, viste det seg at særleg koloradoedelgrana (*Abies concolor*) var lett mottakeleg. Sannsynlegvis var det også denne soppen som tok livet av ei stor og flott spansk edelgran.



*Rhododendron roxieanum Globigerum Group*

(*Abies pinsapo* ‘Kelleriis’) ved Madammen. Det skal visstnok vere fjelledelgran (*Abies lasiocarpa*) som er den mest mottakelege av artane.

Det har vore eit stort tap for oss å miste fleire verdfulle edelgraner, særleg i området ved Stangebyhaugen / Øvre Dam. Truleg er fleire av edelgranartane i samlinga mottakelege for denne skadegjeraren, og vi må stadig vere på vakt ift. symptom hos nye tre.

Vinteren var jamnt over ganske mild, med unntak av ein kuldeperiode dei 3 første vekene i januar. I slutten av denne perioden målte vi  $\div 15^{\circ}\text{C}$  som lågaste temperatur dette året (20. – 21.01.).

Kraftig vind 29. januar førte til vindfall på ulike plassar, og gjorde det farleg å bevege seg ute i skogen denne dagen.

Den rimeleg samanhengande milde ettervinteren, gjorde sitt til at våren kom ganske tidleg. April hadde med seg ein kjøleg vértyp, men heldigvis ikkje kaldare enn at det positivt virka forlengande på vårblomstringsperioden.

Om morgonen 11. august opplevde vi rim og isdråpar på grasflatene. Kontrasten til dette blei den varme perioden som inntraff i september og oktober, som resulterte i varierande grad av haustbløming hos ei rekke artar av *Rhododendron*.

Det blei elles utført vinterdekking med granbar på eit utval mindre hardføre planteslag rundt omkring i Arboretet. I Rhododondalen blei alle nyplantingane i artssamlinga dekka til, i tillegg til ei lett dekking i alpinfeltet.

## Artssamlinga av *Rhododendron*

I løpet av dette året blei det tillagt over 80 nye planter til denne samlinga.

Vi var elles så heldige å få oppleve ein uvanleg tørr og fin haustperiode i slutten av september til midten av oktober. Dette gjorde at vi fekk ypperlege forhold under oppgravings- og prepareringsarbeidet for dei mange Rhododendronplantene som ankom i september.

Blåtoppgraset dannar veldig seige og tjukke torver, og er krevjande å trenge gjennom med spade. Fordelen med desse torvene er at dei kan vere gode å ty til for plastring og oppbygging rundt plantehóla i eit skrårande terren. Det finst mykje stein i grunnen her. Mange av desse blir fjerna for å gje god plass til passande dyrkingsmedium. For å sikre eit passande stort jordvolum rundt rotklumpane, må vi i tillegg ofte fjerne ein del seige og tjukke fururøter.

Naturjorda og fingrusen som finst på plassen blir for det meste brukt og blanda saman med passande mengde innkjøpt grov naturtorv. Etter behov blir det også supplert med passande mengde god sekkejord.

Lyngvekstar som nabovegetasjon til *Rhododendron* er på mange måtar det optimale, både estetisk og kulturmessig.

Tyngre, røffare og meir markslistande kultivering og opparbeiding ville her raskt ha ført til ei drastisk endring av markfloraen, der ulike grasartar ville ha dominert feltsjiktet.

Lyngvekstane toler mindre av slik markslistasje og maskinkomprimering.

Difor er det så viktig i dette feltet å leggje til rette for ein kultiveringsform som tilgodeser nettopp lyngvekstane, og som sikrar at desse får utvikle seg på bekostning av den potent ekspansive grasvegetasjonen. For å kunne oppnå ein mest mogleg kontroll på dette, blir difor plantinga her utført manuelt.

Erfaringar frå andre liknande nyrydda område, viser at fleire grasartar veldig raskt blir det dominerande vegetasjonsdekket.

Det årlege vedlikehaldsarbeidet i dette området dei siste tre åra har difor vore ei bevisst luking av grastuer og fjerning av frøaks nærmest Rhododendron-plantene. I kombinasjon med selektiv graskutting vha. ryddesag i dei meir opne delane av feltet oppnår vi ei viss kontroll med grasvegetasjonen. På denne måten får vi også lagt betre tilrette for at lyngvekstane kan ekspandere betre og utvikle seg utan så sterk konkurranse frå grasvekstane.

Langs nabostiar og i tilgrensande område veks det også andre ekspansive grasartar, som lett vil kunne spreie seg utover og etablere nye konkurranseskjærtige bestandar i dette lett påvirkelege området.

Øvst oppe i dette området, har vi samla alle småartane. Her finst det spesialiserte alpinfeltet, som består av opphogde bed, steinlødde kantar og torvblokker. Ei slik oppbygging og avgrensning forenklar dyrkinga og sikrar best desse sårbare småvekstane.

Vi er likevel veldig spente på kva som vil skje her etter som tida går med aukande ferdsel og tråkk i denne delen av Rhododendrondalen. Desse små plantene er særslig sårbare for tråkkskadar. Fristelsen kan vere stor for ungane til å hoppe opp på steinane og vidare innover i beda og skade desse skjøre plantene.

I dette området er det særslig viktig at alle foreldra har kontroll og følger med på kva ungane held på med!

Det blei utført supplerande etikettering i utplanta *Rhododendron* og i det utplanta lindematerialet.

Dette året blei det registrert ca 90 nye aksesjonar, dvs. innkome plantemateriale. Det registrerte plantemateriale kjem frå følgjande leverandørar:

Ruddi Perriard, Danmark; Ole Jonny Larsen; Reidar Vigrestad; Europris Ålgård; Else og Odd Isaksen; Hove Plantesalg

## **Vegetasjonskontrollerande tiltak**

Tidleg på året fekk vi endeleg ei form for avklaring på betinga og avgrensa bruk av det rydda sitkagranfeltet ved Aktivitetshuset. Dette betydde at vi, sterkt forsinka, endeleg kunne ta fatt på arbeidet med å rydde i dette sterkt tilgrodde området. Tett og høgt gras, geiterams, bringebær og høgt lauvkratt talar sitt tydelege språk om ei kraftig tilgroing i etterkant av hogsten i 2011.

Dette arealet er etter arealdisponeringsplanen avsett til ekspansjonsområde for Bøkefeltet. Ut over sommaren blei det i store delar av feltet fjerna betydelege mengder med lauvkratt. For å minske risikoen for nytt oppslag, blei det her rydda i form av kombinasjonen rotkutting og draging. Målet med denne ekstra innsatsen er å legge til rette for eit framtidig vedlikehaldsprogram med aktiv bruk av ryddesag for å halde vegetasjonen nede. Feltet er stort, og det vil vere ressurskrevjande å halde vedlike.

Dette året blei det forsøkt med ulike tiltak ift. ulike problemugras, spesielt mot lovetann. Ein god del manuell innsats blei gjort med å fjerne planter og frøstandar i tettare bestandar for å dempe spreininga. Det blei elles supplert med selektiv sproytning mot dette problemugraset, for å dempe utviklinga og frøspreininga hos denne brysame arten. Det blei elles i begrensa omfang utført selektiv kjemisk behandling av nokre andre problemartar, spesielt strandrøyr og skvallerkål.

Det er likevel den mekaniske og manuelle ugraskampen som er det dominerande tiltaket vi nyttar i det vegetasjonskontrollerande arbeidet.

I området ovanfor Fossedammen, dvs. i det tidlegare hogstfeltet som grensar til Myklabustveien og Melshei-området, foregår det også kraftig giengroing. I denne tette og grasrike veggasjenen finn vi brysame og ekspansive artar som t.d. lyssiv, knappsviv, høymole, strandrøyr, tistel og raudhyll. Her blei det brukt litt tid på luking og fjerning av frøstandar for å hindre ei ukontrollert og vidare spreiling. Slike tiltak på eit tidleg stadium viser seg svært ofte å vere ei god investering på lengre sikt.

Det er alltid ei stor oppmuntring i ugraskampen å sjå at slik innsats faktisk gjev ein god effekt ved å følgje utviklinga frå år til år.

I arbeidet med å halde grasvegetasjonen nede i dei mest trafikkerte områda, har vi hatt minst 2 ryddesager i drift gjennom det meste av vekstsesongen.

Ryddesaga kan dessverre også vere ein effektiv «frøspreiingsmaskin». Difor prøver vi å vere bevisste på å fjerne frøstandane på problemugras i slike felt før ein går laus på vegetasjonen med ryddesaga.

I dette arbeidet har vi også hatt stor nytte av «lettutgåva» av ryddesaga, nemleg grastrimmaren. Denne gjev oss større fleksibilitet og kontroll med vegetasjon som står trøngt innimellom buskplantingane. Vi har særleg stor nytte av slikt lett utstyr i spreidde område som krev større mobilitet og hyppig ryddefrekvens.

Ved å auke litt på aksjonsradiusen for plenklypparen, nådde vi over fleire nye perifere område, som tidlegare kun blei friserte i færre omgangar av ryddesag.

Ein del av lukearbeidet i sommarsesongen består også i manuell rydding av bringebær, bjørnebær og geiterams, spesielt innimellom grupper av buskar og tre. Utfordringane er store der fleirårige ugras har fått etablert seg i vide, tettplanta område, og i felt med buskvekstar som har liten dekkevn. Minstemålet i slike felt er å prøve å dempe oppslaget, begrense høgda og frøspreiinga på ugraset.

Løvetann, vassarve og groblad har spreidd seg vidt utover, og har fått godt fotfeste mange stader. Andre brysame artar som har krevd ein del innsats gjennom sesongen, er åkersnelle, skvallerkål, hundekjeks, høymole, svineblom, hundegras, landøyda, lyssiv, knappsviv og tistel.

Det årlege selektive lukearbeidet hjelper oss i å kunne oppretthalde eit visst nivå av motstand mot fri spreiling, dominans og overgroing av typiske problemartar. For fleire av artane viser det seg at ein årleg gjennomført manuell bekjemping på rett tidspunkt i sesongen, vil vere veldig effektivt og som gjev oss gevinst over tid. Den årlege målretta lukeinnsatsen i sommarsesongen er difor svært viktig i ugraskampen.

## Dammar, vegar og plenar

Det blei også dette året brukt litt tid på supplerande fjerning av gjenståande planter av skunkkala (*Lysichiton americanus*). Rotsystemet hos denne sumpplanta er både djupt og kraftig, og framleis dukkar det opp skot som har spirt opp frå gjenståande rotstokkar etter tidlegare års oppgravingsarbeid.

Under nøyse sesongmessig tilsyn har vi valt å la det stå igjen planter av arten i Fiskedammen, i Grevlingmyra ved Myrstien, i Madammen og i Nedre Dam. Plantene er særprega og veldig karakteristiske, med sine gule, kala-liknande blomar som dukkar opp tidleg på våren. Alle frøkolbane blir nøyse fjerna frå dei gjenståande plantene kvart år, slik at vi unngår vidare spreiling av arten lenger nedover i vassdraget.

Tilgroinga av dammane, særleg i Madammen og Øvre Dam, gjer seg sterkt gjeldande. I Øvre Dam framstår den vakre nøkkeroseliknande arten sjøgull (*Nymphoides peltata*) som spesielt dominerande, og utgjer eit stort giengroingsproblem. Den har dessverre vist seg vanskeleg å halde i sjakk med luking, ettersom stilkane brotnar lett, og røtene lett blir ståande fast på djupare vatn. Arten viser heilt klart invasive eigenskaper.

Vi hadde planar om å tøme denne store dammen for å prøve å grave vekk mudderlaget i botnen og langs kantane, for å bli kvitt rotssystemet.

Arbeidsmengda i den aktuelle perioden av året, gjorde sitt til at vi ikkje hadde ressursar og tid til å utføre denne krevjande oppgåva.

I Nedre Dam er dessverre denne arten i full frammarsj igjen, etter ein tilsynelatande vellukka lukeaksjon for fleire år sidan.

I Fiskedammen blei det reinska i mykje vassplanter, der yassgro (*Alisma plantago-aquatica*) var ein av dei mest dominante artane. Med sine rikt forgreina og slambindande rotklumper, oppnår vi trass alt ein bra tilleggsgevinst med alt slammet som følgjer med til lands under dette lukearbeidet.

Vi har elles store utfordringar når det gjeld problemet med lekkasje rundt utløpsrennene til fleire av dammene våre, særleg i Øvre Dam, Nedre Dam og Madammen. I tillegg er det lekkasjar både i Eikedammen og langs bekkeløpet nedanfor Fossedammen. Vi har ikkje hatt kapasitet eller ressursar nok å avsjå til eit slikt omfattande reparasjonsarbeid. Her har det følgjeleg blitt eit stort og aukande etterslep, og kun akutte lettare reparasjonar har blitt utført.

Vi har stadig store utfordringar ift. infrastrukturen på bruket.

Eit rasjonelt og effektivt vedlikehald i eit område som dekker 700 daa, krev eit godt opparbeida nettverk av framkommelege vegar og stiar. Det betyr at hovudvegnettet må tolke ei viss trafikkbelastning av bilar, traktorar og tyngre maskinar, også i den regntunge årstida.

Eit faktum er at mange av stiane og vegane våre er altfor dårleg fundamenterte. Eit slikt solid oppgraderingsarbeid er veldig krevjande, og det er avgjerande viktig med tilgang til gravemaskin med tilteskuffe. Den 20 år gamle maskinen vi har i dag er dessverre ikkje utstyrt med dette.

I tillegg til behovet for å utbetre bæreevna, er det svært viktig å få opparbeide og oppretthalde ein velfungerande og drenerande yegprofil. På den måten får vi sikre ei god avrenning under nedbørsrike periodar og vi kan sikre oss betre mot større og kostbare erosjons- og flaumskader.

Kantvegetasjonen og høgda på vegskuldrane utgjer også ei utfordring ved at dei i stor grad påvirkar avrennings- og dreneringsevna langs vegane.

Med det utstyret vi har hatt tilgjengeleg, har vi ikkje vore i stand til å utføre denne type utbettlingsarbeid på ein rasjonell og tilfredsstillande måte.

Dette året var tida inne for å prioritere oppgraderingsarbeidet for både Kristtornstien, Tverrgangen og stien gjennom Rhododendronalen. Langs stien i Rhododendronalen blei det også lagt ned 3 kryssande avløpsrøyr, og flere store og nærgåande steinar blei reduserte eller fjerna.

Stien mellom plenane på oversida av Øvre Dam blei også rusta opp og preparert.

Ved Bøkefeltet blei veggen utvida med ein ekstra møteplass og forenklar parkeringaforholda her i det daglege arbeidet.

Også dette året har det blitt brukt ein god del tid på jamnleg oppfølgings- og oppreinskingsarbeid i grøfter, stikkrenner og røy rundt omkring i heile Arboretområdet. Resultatet har ikkje uteblitt, og vi har på den måten sluppe unna større flaumskader. Eit avløpsrøy mellom grøfta på oversida av Svingen og Fiskedammen hadde tetna til, og måtte stakast opp.

Det blei lagt ned eit par røyrlengder i grøfta langs nedre del av Fjellveien for å sikre ein lettare tilgang til det store plantefeltet på oversida her. På liknande måte blei det langs vestre del av Svingen lagt ned ei røyrlengd for å lette tilgangen til skogområdet på oversida.

Eit stadig tilbakevendande tema som vi blir minna om kvar sesong er behovet for oppgradering av store delar av plenoråda våre. Standarden er dessverre slik at det varierande underlaget er ei stor utfordring og er belastande både for mannskap og maskinar. Dette er svært omfattande og ressurskrevjande anleggssarbeid. Her vil vi prøve å legge opp til ein strategi der vi må prioritere å utbetre dei aller verste delane, og oppnå ei gradvis betring felt for felt, år for år.

Dette året blei heile flata rundt det tidlegare jorddeponiet nedanfor Fossedammen jamna ut, preparert og tilsådd som plen. Langs vegen her blei det også opparbeida ein tiltrengt møteplass.

Liknande mindre prepareringsarbeid blei gjort ved enden av Hyttestien, øvst i Parken og i området ved Aktivitetshuset.

Arbeidet med å fjerne gjenståande granstubbar ifeltet for Norske treslag blei gjort ferdig dette året.

## Rydding og hogst

Periodar med sterk vind førte på ny til vindfall og rotvelter i grenseområda og dei perifere delane av Arboretet. Dette ser ut til å inngå som eit mønster av tilbakevendande og årvisse hendingar, som ser ut til å treffes spesielt i månadane januar og desember.

Av ulike grunnar har det rundt omkring vore behov for å fjerne enkelttre eller mindre grupper av tre. I løpet av dette året blei det såleis hogde og fjerna varierande antal større tre i Rhododendronalen, Baksmett, ved Grevlingveien, ved Myrstien, ved Alléen, ved Lyngstien og ved grensa mot naboen i sør og fylkesvegen.

I nedre del av artssamlinga for *Rhododendron* blei det også hogde 12 større furutre for å opne meir opp for framtidige plantingar.

Mange av trea var store, så tilgang til vinsj og tømmervogn er avgjerande for oss i dette tungarbeidet.

Sibir- / sembrafurufeltet framstår ikkje spesielt triveleg, og nokre därlege tre øvst i feltet blei fjerna.

Haust- og vinterstid har det blitt samla saman og rydda opp i mykje nedfall av kvist og smågreiner i ulike område.

I det gamle sitkagranfeltet ved Aktivitetshuset blei det fjerna store mengder med til dels kraftig lauvkritt.

I det tilgrensande området ved Statskog, blei det også gjort ein ekstra innsats for å fjerne alle plantene som ein kunne finne av raudhyll, for å unngå framtidig frøspreiing. Langs grensesona mot Myklabust blei det også kutta ned mange planter av raudhyll og platanlønn.

Det har også blitt rydda ein del lauvkratt og småtre i juletrefelta mellom Myklabustveien og Krokgangen. Likeeins har det blitt rydda lauvkratt i nedste del av Rhododendrondalen, i Prydkirsebærfeltet, i skråninga mellom Eikestien, Solstien og Alléen, ved grensa mot fylkesvegen, ved Vassvikveien, ved Øvre Damvei, ved Lauvstien / Vårstien, ved Lønnestien, ved Grevlingmyra, langs Myklabustveien, og i Glørsens Minne.

Det blei også utført ein del beskjærings- og oppstamningsarbeid ved Tangenten / Oremyra, ved Øvre Dam, Rhododendrondalen, ved Fjellveien, ved Maurstien / Utsikten, ved Fossedammen, ved Kjærlighetsstien, ved Grevlingveien og ved Nedre Damvei.

## **Flis og ved**

Gran og furu utgjer hovudmengda av råstoffet til flislageret vårt. Det blir mykje nålemasse av slikt, men flisa gjer likevel si nytte som topplag på småstiane.

Med god hjelp frå lærar- og elevgjengen frå Gand vgs, fekk vi selt det meste av yeden frå lageret, og vi slapp å måtte bruke ekstra ressursar på ei ekstra forlenging av vedlagringa.

Dette året blei det produsert 50 pallesekkar, som stod lufteg og godt lagra langsetter Harestubben.

Det er endeleg funne fram til eit greit produksjons- og lagringsopplegg for veden som fungerar tilfredsstillande.

## **Brannvern**

Det blei ikkje gjennomført brannøving i Arboretet dette året.

Røyrelidningsnettet som blei opparbeida i 1993, har eit strekk på 2.200 m. Dette kombinerte brann- og vatningsanlegget er fordelt på 3 traséar, og påkopla til 22 hydrantkummar.

Anlegget krev naturlegvis sitt av jamnleg tilsyn og oppfølging. Det betyr m.a. utlufting, sjekking og reingjering, med ifylling utsida våren og full uttapping av anlegget i løpet av seinhausten før frosten set inn.

Kombinasjonen av sol og vind utover ettermiddagen og våren, kan veldig raskt endre brannfaretrusselen. Trusselnivået kan endrast frå «ingen risiko» til «stor risiko» i løpet av nokre få timer. I desse kritiske periodane kan ein liten sneip utløyse den store katastrofen. Etterlatne eingongsgrillar og bålrestar er også uønska element som uroar oss. Det viser seg å vere ei stor utfordring å få ein del folk til å skjøne kor stor risiko slik aktivitet representerer.

## **BYGNINGAR OG ANLEGG**

Tilsyn og vedlikehald med både Aktivitetshuset og Tømmerhytta er oppgåver som stadig melder seg ved jamnleg bruk gjennom året.

Vi er elles heldige som har fleksible og dyktige vaskehjelparar som sørger for eit godt reinhald, og som gjer sitt til at lokala framstår presentable for både leigetakarar og besökande.

Det blei gjennom året utført ulike reparasjons- og vedlikehaldsoppgåver på dører, bord, lampar, lyssoklar, oppvaskemaskin m.m.

Alarmanlegget i Aktivitetshuset blei reparert, og det blei utført omkoplingsarbeid med telefonlinjene.

I februar sa den ni år gamle varmepumpa i Aktivitetshuset takk for seg, og ei ny måtte installera. I den samanheng følgde det også med eit modifiseringssarbeid på utsida av huset.

Problemet med tette takrenneavløp rundt Aktivitetshuset nådde sitt klimaks utover hausten. Arbeidet med å få på plass ei sikker og god løysing på dette problemet, viste seg å bli ganske omfattande. Det måtte gravast opp og leggast nye og lange røygater, i tillegg til nye avløp og små kummar. Pga. den store røyrdjupna her blei dette ein ekstra krevjande operasjon. Resultatet blei svært bra. I tillegg til å oppnå større kapasitet, kan vi på ein langt sikrare måte fange opp rennande overflatevatn utanfor huset. Samstundes med dette oppgraderingsarbeidet blei det preparert og påfylt ny grusmasse på området og gangstiane nedanfor Aktivitetshuset.

For å dempe på tilførselen av sand og grus innandørs, blei det lagt ei solid rist i strekkmetall framfor trappa til altanen ved Aktivitetshuset.

Jamnlege vassprøvar av brønnen til Aktivitetshuset er også ein del av det som følger vedlikehaldsoppgåvane.

Lysoklane langsmed Grevlingveien viser seg å vere litt utsette og svake for brekkasje, og har blitt reparert etter slike skader.

I januar blei den nye flaggstonga på 12m montert på plass, dvs. 2m høgare enn den gamle.

Det er gledeleg å sjå at så mange besökande har nytta seg av trim- og aktivitetsløypa «Klatreskogen». Slitasjen har vore merkbar, og det har krevd fortløpende tilsyn og vedlikehald.

Parkeringsautomatane blei dette året ombygde og tilpassa nye takstar, og ein ny antenn blei montert på den inste kameramasta. Systemet har elles krevd sitt i form av jamnleg tilsyn og vedlikehald.

Vha. overvakingskamera har vi klart å følgje opp med teljingar av bilane gjennom heile dette året.

Også dette året opplevde vi uvettig køyring og spinning med bil på P-plassane. V.h.a. kamera kan vi heldigvis lettare følgje opp med ein reaksjon på slik atferd.

I juni var Oseland på ein dags studietur til Helsingør for å gjere seg kjend med konseptet «Sundhed og livsmod». Dette er eit opplegg med bevisst bruk av tremateriale av robinia for bruksvennlege og miljøtilpassa trim- og leikeapparat.

## Bil, maskinar og utstyr

Varebilen (VW Transporter 2007-mod.) blei levert til service og reparasjon hos Skurve Auto på Ålgård.

På traktorane (MF 362 1994-mod., NH TN75D 1999-mod.) blei det utført reparasjoner og verkstadservice. På førstnemnde blei det m.a. skifta vasspumpe, og på sistnemnde blei det i tillegg bytta batteri, reparert håndbrekk, bakruteoppeng og lesseapparat.

Plenklypparen (Ventrac 2006-mod.) har også dette året fått koyrt seg hardt på dei mange ujamne og røffe plenflatene våre. Utanom det som kunne forventast med denne hardkøyrd maskinen, slapp vi heldigvis unna med lite problem og reparasjonar dette året.

Det blei kjøpt inn ein hjulgåande Ariens graskuttar, som viste seg å vere eit godt supplement i det pågående grasslåingsarbeidet. Det blei også kjøpt inn ein enkel plenklyppar m. oppsamlar.

Til verkstaden blei det kjøpt inn ein sagbladslipar.

Alt som trillar og går, krev sitt av jamnleg tilsyn og reparasjonar. Når problema oppstår midt i den mest intense vekstperioden, får driftsstansen raskt sine følgjer. Erfaringsvis dukkar det alltid opp situasjonar og behov som krev sine spesielle tiltak, ofte v.h.a. spesialtilpassa og improviserte løysningar. Då er det alltid godt å ha nevenyttige personar i staben.

På gravemaskinen (Hanix 1996-mod.) blei det skifta radiator, dieselfilter og glødepluggar, i tillegg til reparasjonar av startproblem.

På minitraktoren blei det skifta batteri (Kubota 1986-mod.).

Fiskuttaren (1995-mod.) har fungert bra gjennom endå eit år med mange driftstimer.

Ryddesagene fekk som vanleg koyrt seg hardt gjennom vekstsesongen. For å halde desse gåande så pass intensivt, krevde dei også sitt av fortlopende vedlikehald.

Det blei elles kjøpt inn reiskap, verktøy, verneutstyr og div. verkstadrekvisita etter behov.



## **KONTOR, ADMINISTRASJON OG ANDRE FAGLEGE OPPGÅVER**

Dei fortløpende kontor- og administrasjonsoppgåvene er stadig mange og varierte, og blir i stor grad utført av vår kontoransvarlege.

Dagleg tilsyn og supplerande reingjering i Aktivitetshuset og Tømmerhytta i samband med utleige er også oppgåver som følgjer med denne stillinga.

I tillegg følger ansvaret for oppfølging av Arboretvennane, vaskehjelpane, oppfølging og utsending av stypesaker, fortløpande budsjett- og rekneskapsoppfølging, fakturering, arkivering og utleige.

Vedlikehald og oppdatering av heimesida, fortløpande gjennomgang av kameralogg og fille- og moppevask er andre oppgåver som er knytta til den daglege drifta.

På kontoret var vi så heldige å få inn ein oppgradert printar, som følgde med den gunstige avtalen vi har med Canon.

Utfordringane er framleis store også innan det grøntfaglege kontorarbeidet. Vi har ikkje fått dekka inn den halve stillinga som vi mista i 2012, og resultatet blir eit stadig større og tyngre etterslep. Det gjer seg m.a. utslag i manglande kapasitet ift. etikettering, generell planteoppfølging, katalogisering av fagbiblioteket, og anna fagleg oppfølgingsarbeid som m.a. har adresse til hagedatabasen.

Dette virkar også inn på vår evne og kapasitet til å kunne drive med oppformeing og oppal av plantemateriale, som er nært knytta til vidareutvikling av plantesamlinga.

Fagbiblioteket blei dette året utvida med 174 nye titlar, og inneheldt totalt 2.320 titlar.

I samband med registrerings- og digitaliseringsarbeidet knytta til hagedatabasen IrisBG, har vi utført litt arbeid med oppføring og oversending av plantelister, i samarbeid med vår kontakt Hanne Hegre Grundt.

## **PLANAR OM NYBYGG**

Behovet for meir plass til kontor, bibliotek, arkiv, lager, i tillegg til utstillings-, informasjons- og undervisningslokaler har vi kjent på i ei årrekke. Det finst også andre behov for tilbod som våre besökande vil kunne ha både nytte og glede av. Dei økonomiske rammene for drift og utvikling har så langt hindra institusjonen i å kunne imøtekome desse behova.

Med dette som bakgrunn prøvde Styret å finne løysingar som skal kunne sikre Arboretet betre inntektsgrunnlag på lengre sikt.

Alt i 2007 kom tanken om eit kombinert bygg som skulle kunne romme aktivitetar som konferanse, administrasjon, undervisning og informasjon. Det blei involvert ein konsulent, og fleire arkitektforslag blei utarbeidde som grunnlag for planarbeidet vidare. Styret valde forslaget til Brandsberg-Dahls Arkitektkontor.

Det endelege godkjenningsvedtaket for den reviderte reguleringsplanen blei gjort 15.12.2015. Dette året har det gått med ein del tid for arkitekten med kvalitetssjekking, diverse tilpasningsarbeid med detaljering, revidering og korrigering av planteikningane som klargjierung til ei komande anbudsutsending.

I regi av Sandnes Rotary Klubb, blei det planlagt, koordinert og lagt til rette for oppstarten av prosjekteringsarbeidet for framtidig offentleg tilkoppling til både vatn, kloakk og fiberkabel.

## DIVERSE

Juletresalet held fram som før, i samarbeid med vår nabo Paul Kyllingstad. Han leiger området ved Driftsavdelinga til dette opplegget. Her blir det også laga til litt miljø rundt dette, med sal av julegraut og tilbehør dei siste laurdagane før jul.

Lions Club stod for sal av julegraut i kafeteriaen dei 2 siste søndagane før jul.

Utkøyringssalet av juletre i Arboretet sin regi, held fram som tidlegare år.

Arborettrimmen, som blir arrangert av Sandnes Idrettslag, er ein av dei faste årlege aktivitetane. Dette arrangementet gjekk av stabelen fordelt på 4 laurdagar, i perioden 15. oktober til 26. november. Ein ivrig gjeng med eldsjeler har med sin innsats gjort dette opplegget til ei positiv oppleving for deltakarane. Dette har etterkvart blitt ein godt innarbeida tradisjon for mange, og er ein flott måte å profilere Arboretet på. Arrangementet har blitt gjennomført i 38 år på rad. Deltakinga har vore rimeleg stabil og god.

Lions Club arrangerte det årlege rullestolløpet «Full Rulle» 8. mai. Det fine véret skapte ei fin ramme rundt arrangementet. Oppslutninga var bra, med ca 70 glade og tilfredse deltakrar. Arrangementet har blitt gjennomført samanhengande i heile 26 år. Ansvarlege for opplegget var Jan Refsnes, Tore Idsøe og Asbjørn Sandaker.

Den lokale gruppa Visegaukene stod for den musikalske underhaldninga denne dagen.

Orienteringsgruppa i Sandnes IL arrangerte 24.05. Sprintløpet med den inste P-plassen som mål og samlingsplass.

Jærsoppen, Sør-Rogaland sitt lokallag av Norges sopp- og nyttevekstforbund, har sidan stiftinga i 1992 nytta Arboretet som base for det meste av aktivitetane sine. Både Aktivitetshuset og Tømmerhytta har vore i bruk til møte, foredrag og kurs, som er opne for alle interesserte.

Rogaland Fuchsialag arrangerte sin årlege utstilling på Stevnepllassen 18. september. Dette blei starta opp i 2002, og har sidan blitt til ein fast tradisjon til glede for våre besökande.

Rhodo Sør-Vest (Den norske Rhododendronforening, avdeling Sør-Vest), har sidan etableringa i 2009 hatt Arboretet som fast base for sine møte og aktivitetar.

Høyland og Sviland sokn arrangerte dette året friluftsgudsteneste ved Stevneplassen 12. juni.

Skeiane Janitsjar gleda dei besökande søndag 5. juni med sin utekonsert ved Aktivitetshuset.

NAF gjennomførte også dette året refleksdemonstrasjonar for 1. og 2. klassingar ute ved parkeringsplassane. Dette opplegget gjekk av stabelen fordelt på fire kveldar i november.

Tidleg på året blei Arboretet brukt som øvingsområde for redningshundar.

Kvarter år får vi ein del forespørslar fra ulike institusjonar i regionen om å kunne få køyre inn i Arboretet med minibussar. Desse kjem fra ulike kommunar i regionen. Vi synes det er spesielt kjekt at så pass mange grupper av menneske med ulike fysiske begrensingar får ein slik sjanse til å få med seg nokre oppmuntrande naturopplevingar i kvardagen.

Fleire DPS-grupper har også brukt området og leigd Tømmerhytta i sine opplegg, og gitt oss positive og gledelege tilbakemeldingar.

Arboretområdet blei aktivt brukt som kulisse og arena i samband med opptak til filmen «Quality Time» (Leader Films).

## STIAR OG VEGAR

Alléen	270 m	Lønnestien	135 m
Asalveien	68 m	Madam-stier	155 m
Baksmett	120 m	Magnoliastien	109 m
Bekkefaret	60 m	Maurstien	140 m
Bergstien	296 m	Myklebustveien	210 m
Blåbærstien	202 m	Myrstien	259 m
David Vatnes vei	385 m	Mårstien	162 m
Eikestien	190 m	Nedre Damvei	213 m
Eikestubben	127 m	Nobelstien	100 m
Einerstien	120 m	Nålestien	80 m
Ekornstien	121 m	Olav Mois vei	176 m
Ertekroken	95 m	Parkveien	180 m
Eventyrveien	232 m	Poppelstien	45 m
Fjellveien	440 m	Revestien	210 m
Furustien	251 m	Rhododendronveien	165 m
Granstien	230 m	Rundgangen	694 m
Grevlingveien	616 m	Rådyrstien	235 m
Harestubben	105 m	Sandtakveien	135 m
Heggstien	132 m	Sigurd Aarsland-stien	498 m
Hemlokstien	120 m	Solstien	580 m
Hyttestien	100 m	Stangebyestien	90 m
Kanalstien	78 m	Svingen	237 m
Kjærlighetsstien	125 m	Tangenten	40 m
Kristtornstien	210 m	Tjørnveien	175 m
Krokgangen	135 m	Tverrgangen	178 m
Langgangen	504 m	Uglestien	305 m
Lauvstien	66 m	Utsikten	305 m
Lerkestien	235 m	Vanngangen	80 m
Lyngstien	243 m	Via Bella	1200 m
Lønnekroken	185 m	Vårstien	111 m
		Øvre Damvei	280 m

**Sum stiar og vegar 13 434 m**

I tillegg finst det mange flislagde småstiar:

Rhododendrdalen 490 m, Skittjørn-området 258 m, Fiskedammen 50 m, Serbargranfeltet 196 m, Lønneåsen 280 m, ved Gløversens Minne 948 m, ved Svingen 348 m, stiane i området ved Granstien/Solstien 335 m, ved Utsikten 65 m, ved Øvre Dam/Magnoliahagen/Baksmett 264 m og Prydkirsebærfeltet 80 m. Dette betyr at det finst eit nettverk av stiar innanfor Arboretområdet på totalt 16 865 m.

Dette året blei det flislagt ein ny stirasé på 145 m i området mellom Kristtornstien, Via Bella og Mårstien.

Innanfor det nyare tillagte området i nordvestre del av Arboretet, som grensar til Myklabust og Melshei, er det i tillegg fleire hundre meter med unparerete småstiar og tråkk som ikkje er medrekna her.

## **STØTTE TIL ARBORETET**

**Lions Club** har vore stabile og verdifulle støttespelarar gjennom mange år. Lions Club har samanhengande hatt ansvaret for kafédrifta i Arboretet heilt sidan 1990. Dette samarbeidet har utgjort ei særskilt støtte til den årlege drifta. Bidraget til Arboretet dette året var på heile 210.000 kr. I tillegg bekosta dei ei ny flaggstong utanfor Aktivitetshuset.

**Sandnes Sparebanks Gavefond** har tilgodesett Arboretet med 375.000 kr til gjennomføring av prosjekteringsarbeidet knytta til det planlagte infrastrukturprosjektet.

**Else og Odd Isaksen** har tilgodesett Arboretet ved å testamentere 100.000 kr til stiftelsen, pluss midler til innkjøp av ei stor og kostbar plante.

**Brødrene Dahl AS** har endå ein gong støtta Arboretet ved å levere oss gratis 3 lastebillass, for det meste med store og lange kvalitetsrør i stål.

**Velde** har heilt sidan 2004 støtta Arboretet med gratis leveranse av veggrus. Dette året har dei støtta oss med 245 tonn veggrus, som tilsvrar ein verdi på ca 32.000 kr.

**Norsk Naturgjødsel as** har kvart år sidan 1998 velvillig støtta oss med gratis gjødsel. Dette året kunne vi hente gratis 3.000 kg «Marihøne Pluss» naturgjødsel.

**Canon Business Center Stavanger** har sidan 2012 støtta Arboretet ved å tilby tilnærma fri bruk av printer til utskrift og kopiering.

**Skurve Auto AS** støttar Arboretet ved å tilby oss ein gunstig serviceavtale på varebilane. Dei har også stilt opp med velvillig og rimeleg assistanse ved ulike reparasjonar på både bilar og maskinar.

**Lysfix AS** har støtta Arboretet ved å gje oss gratis 12 fine halvhøge lysmaster.

**Ruddi Perriard**, Danmark, har nok ein gong støtta Arboretet med å gje gratis 70 stk verdfulle og til dels store planter av Rhododendron til den vidare oppbygginga av artssamlinga.

I tillegg fekk vi også som ga vårt eit verdfullt bokverk om Rhododendron.

**Fjogstad-Hus** har også dette året støtta oppbygginga av artssamlinga av Rhododendron ved at dei stilte to store varebilar til disposisjon, og dekka utgiftene med flytting og plantetransport frå Danmark.

**Rhodo Sør-Vest** stilte opp med 4 ivrige frivillige som gjorde sitt til at det gjekk bra med både flytting og transport av plantene frå Danmark.

**Bertel O. Steen** har støtta Arboretet ved å tilby frei leige på ein varebil for plantetransport frå Danmark.

**Sandnes Rotary Klubb v/ John Sverre Frøyland** har støtta Arboretet med planlegging, koordinering og tilrettelegging i samband med det store infrastrukturprosjektet. Prosjektet er planlagt med oppstart ved Sviland og skal følgje Svilandsholane opp til Arboretet. Hensikten med dette ambisiøse prosjektet er å få kople seg til det offentlege nettet for yatn, kloakk og fiberkabel.

**Arve Garvik** har hjelpt oss med diverse sveisearbeid og anna mekanisk arbeid.

**Morten Oseland** har også dette året velvillig lånt oss ein vinsj.

**Sveinung Oseland** har vore til god hjelp for oss med diverse datasupport.

**Tore R. Nielsen** har stått for både ideen, teksten og det meste av fotomaterialet til den nye fine serien av bordkort for bruk i kafeteriaen.

**Einar Egeland** har bidrege med foto- og layoutkompetanse i samband med trykking av den nye bordkortserien til kafeteriaen. I tillegg har han hjelpt oss med levering av fotomateriale til bruk på heimesida.

**Bjørn Bråtveit** har hjelpt oss med div. sveisearbeid.

**Knud Lunde** har overrekt Arboretet eit elegant handlaga stettbord. Dette fine spesialmøbelet er laga i materiale av apeskrekk.

## **BIDRAG TIL ARBORETFONDEN 2016**

Styret vil rette ein stor takk til alle trufaste Arboretvennar for innbetalte bidrag i 2016.

Ved utgangen av året hadde vi registrert 95 innbetalinger frå Arboretvennane. Det tilsvavar ein nedgang på 8 samanlikna med året før.

***Takk til alle våre bidragsytarar for støtte i stort og smått!***



## ÅRSBERETNING 2016

### STIFTELSEN ROGALAND ARBORET

#### Virksomhetens art og hvor den drives

Stiftelsen Rogaland Arboret, som er et eget reitsobjekt, opprettet 07.03.1973, har til oppgave på et bestemt område i Høyland statsskog - leid av Statskog - å dyrke lignoser til vitenskapelig gransking, til undervisning samt å skape et parkmessig område til pryd og glede for allmennheten. Arboretet er lokalisert på Espeland i Sandnes kommune.

#### Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2016 er satt opp under denne forutsetningen.

#### Arbeidsmiljø

Selskapet har ikke hatt skader eller ulykker knyttet til selskapets ansatte eller driftsmateriell. Sykefraværet i 2016 var på til sammen 39 dager, som tilsvarer 1,5 % av totale arbeidstimer. Styret oppfatter den generelle trivselen på arbeidsplassen som god. Når det gjelder arbeidsmiljøet, er styret ikke fornøyd med de ansattes kontor og garderobefasiliteter. Styret har derfor igangsatt tiltak i form av nybygg hvor de ansattes forhold spesielt skal ivaretas. Dette arbeidet er krevende, men fortsetter selv om stiftelsen ikke disponerer de nødvendige midler.

#### Likestilling

Av selskapets ansatte er 5 menn og 1 kvinne.

Selskapet har som mål å være en arbeidsplass hvor det råder full likestilling mellom kvinner og menn. Selskapet har innarbeidet driften med sikte på at det ikke skal forekomme forskjellsbehandling grunnet kjønn.

#### Ytre miljø

Selskapets virksomhet forurenser kun i ubetydelig grad det ytre miljø og har således ikke iverksett spesielle tiltak på dette området.

#### Selskapets utvikling, resultat og stilling

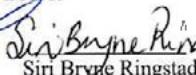
Stiftelsens resultatutvikling de siste årene har vist en økning. Tilskuddet fra bidragskommunene økte noe i 2016, som en følge av indeksregulering. Dette har likevel ikke gitt rom for å kunne ansette noen nye vitenskapelige medarbeidere.

Stiftelsens likviditet er foreløpig tilfredsstillende. Egenkapitalandelen pr. 31.12.2016 var 89,8 %. Styret mener at årsregnskapet gir et rettvisende bilde av stiftelsens eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Dato 31.12.2016 / 03.04.2017

I styret for Rogaland Arboret

  
Olav Folkvord  
Styreleder

  
Siri Bryne Ringstad  
Nestleder

  
Gudrun Kristensen

  
Evald Storaas Traa

  
Per Steinar Lothe

John Lea

  
Odd Arild Kvaløy

  
John Ivar Lima  
Driftsleder

# Årsregnskap for 2016

## ROGALAND ARBORET

Espelandveien 240, 4337 Sandnes

Org. nr. 870 920 342

Utarbeidet av:

**teamregnskap**

Vågsgt 41, 4306 Sandnes

## Resultatregnskap

Rogaland Arboret

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2016	2015
Offentlige tilskudd		3 045 720	2 919 241
Salgsinntekt		138 871	136 596
Leieinntekter	3	407 878	483 649
Andre inntekter	3	588 936	562 478
Bidrag prosjekt	4	412 657	95 945
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>4 594 061</b>	<b>4 197 909</b>
Varekostnad		10 170	25 298
Lønnskostnad	5	2 858 462	2 846 137
Ordinære avskrivninger	1	80 378	80 378
Annen driftskostnad	6	906 012	965 831
Anvendt prosjekt	4	412 657	95 945
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>4 267 680</b>	<b>4 013 589</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>326 382</b>	<b>184 320</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Renteinntekter		72 889	127 908
Rentekostnader		295	26
<b>Resultat av finansposter</b>		<b>72 594</b>	<b>127 882</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>398 976</b>	<b>312 202</b>
<b>Overføringer</b>			
Avsatt til annen egenkapital	7	398 976	312 202
<b>Sum overføringer</b>		<b>398 976</b>	<b>312 202</b>

# Balanse

Rogaland Arboret

Eiendeler	Note	2016	2015
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Varige driftsmidler</b>			
Andre anlegg	9	2 056 444	1 687 884
Kunst		20 000	20 000
Transportmidler		60 209	111 459
Maskiner		51 591	62 527
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>2 188 244</b>	<b>1 881 870</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>	1	<b>2 188 244</b>	<b>1 881 870</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
Lager av hester		13 270	13 270
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		117 313	68 098
Forskuddsbetalte kostnader		3 438	71 717
<b>Sum fordringer</b>		<b>120 751</b>	<b>139 815</b>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	2	7 061 306	7 160 193
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>7 195 327</b>	<b>7 313 277</b>
<b>Sum eiendeler</b>		<b>9 383 571</b>	<b>9 195 148</b>



Rhododendronalen

# Balanse

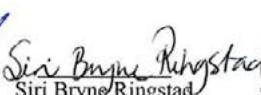
Rogaland Arboret

Egenkapital og gjeld	Note	2016	2015
<b>Egenkapital</b>			
Grunnkapital		100 000	100 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>100 000</b>	<b>100 000</b>
Testamentariske gaver	8	6 046 786	5 946 786
<b>Sum egenkapital med selvpålagte restriksjoner</b>		<b>6 046 786</b>	<b>5 946 786</b>
Annen egenkapital		2 277 089	1 878 113
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>2 277 089</b>	<b>1 878 113</b>
<b>Sum egenkapital</b>	7	<b>8 423 875</b>	<b>7 924 899</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		237 871	155 421
Skyldig offentlige avgifter		205 920	205 164
Forskudd leier		14 000	0
Ikke benyttet prosjekt	4	242 129	654 786
Annen kortsiktig gjeld		259 776	254 877
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>959 696</b>	<b>1 270 248</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>959 696</b>	<b>1 270 248</b>
<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b>9 383 571</b>	<b>9 195 148</b>

Espeland, Sandnes, 03.04.2017

Styret i Rogaland Arboret

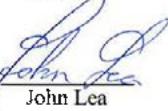
  
Olav Folkvord  
styreleder

  
Siri Bryne Ringstad  
nestleder

  
Gudrun Kristensen  
styremedlem

  
Evald Storaas Traa  
styremedlem

  
Per Steinar Lothe  
styremedlem

  
John Lea  
styremedlem

  
Odd Arild Kvaløy  
styremedlem

  
John Ivar Lima  
driftsleder

**Rogaland Arboret****Regnskapsprinsipper**

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

**a) Driftsinntekter og kostnader**

Inntektsføring skjer etter opplyningsprinsippet. Ved salg av varer er dette leveringstidspunktet. Tilsvarende for tjenester skjer inntektsføring etterhvert som de leveres. Kostnader medtas etter sammenstilingsprinsippet, dvs. at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

**b) Omlepsmidler/Kortsiktig gjeld**

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretslopet. Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og antatt virkelig verdi.

**c) Anleggsmidler/Langsiktig gjeld**

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets økonomiske levetid. Varige driftsmidler nedskrives til gjenvinnbart beløp ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdI av fremtidige kontantstrømmer knyttet til eiendelen. Nedskrivningen reverseres når grunnlaget for nedskrivingen ikke lenger er til stede.

**d) Varer**

Varer er vurdert til det laveste av anskaffelseskost og netto salgsverdi.

**e) Fordringer**

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

<b>Note 1. VARIGE DRIFTSMIDLER</b>	<b>TRANSPORTM.</b>	<b>MASK.</b>	<b>ANLEGG</b>	<b>SUM</b>
Anskaffelseskost pr 01.01.	275 000	209 364	2 668 710	3 153 074
Tilgang i året		-	386 752	386 752
<b>Anskaffelseskost pr 31.12</b>	<b>275 000</b>	<b>209 364</b>	<b>3 055 461</b>	<b>3 539 825</b>
Akkumulerte avskrivinger 31.12	214 791	57 773	979 017	1 251 581
Akkumulerte nedskrivinger/bidrag		100 000		100 000
Sum avskrivinger 31.12	214 791	157 773	979 017	1 351 581
<b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>60 209</b>	<b>51 591</b>	<b>2 076 444</b>	<b>2 188 244</b>
 Årets ordinære avskrivinger	 51 250	 10 938	 18 192	 80 378
Prosentsats	4-7år	10 år	0-25 år	

**OVERSIKT OVER TIDLIGERE INVESTERINGER**

	<b>Anskaff . år</b>	<b>Kostpris</b>
Aktivitetshus	1 989	964 225
Garasje	1 992	232 438
Traktor	1 994	233 767
Brannslokkningsanlegg	1993-1994	837 171
Minigravemaskin	1 995	250 000
Tømmervogn	2 005	64 000
I ALT		<b>2 581 601</b>

Alle tidligere investeringer er utgiftsført i regnskapet. Verdien av dugnadsarbeid og arbeid ved egne ansatte er ikke tatt med.

## Note 2. BANKINNSKUDD

Av bankinnskudd er kr. 92.127,- satt inn på bundet konto til dekning av skattetrekk.

## Note 3. LEIEINNTEKTER / ANDRE INNTEKTER

<b>Leieinntekter:</b>	<b>2 016</b>	<b>2 015</b>
Leieinntekter lokaler	197 878	243 649
Bidrag Lions Club - kafeteria	210 000	240 000
<b>SUM LEIEINNTEKTER</b>	<b>407 878</b>	<b>483 649</b>

<b>Andre inntekter:</b>	<b>2 016</b>	<b>2 015</b>
Bidrag Arboretfondet	0	33 167
Andre bidragsytere	13 748	250
Bidrag besøkende	575 188	529 061
Diverse inntekter	0	0
<b>SUM ANDRE INNTEKTER</b>	<b>588 936</b>	<b>562 478</b>

## Note 4. BIDRAG PROSJEKT/ØREMERKEDE GAVER

<b>Inntekter:</b>	<b>2 016</b>	<b>2 015</b>
Tilskudd info prosjekt	0	25 000
Tilskudd infra prosjekt	0	375 000
<b>SUM BIDRAG PROSJEKT</b>	<b>0</b>	<b>400 000</b>

### Anvendelse av prosjektmidler:

Parkeringsautomat – balanseført se note 1	0	0
Kostnader info-prosjekt	52 589	95 945
Kostnader infrastruktur-prosjekt	360 068	
<b>SUM ANVENDT</b>	<b>412 657</b>	<b>95 945</b>

<b>UBENYTTET BIDRAG; OVERFØRES TIL NESTE ÅR</b>	<b>412 657</b>	<b>-304 055</b>
-------------------------------------------------	----------------	-----------------

I tillegg til bokført verdi av "anvendt prosjekt" har de ansatte og frivillige lagt ned betydelig innsats i prosjekter

Balanseført verdi av ubenyttet prosjekt pr 01.01.	654 786	350 731
Årets overføring av ubenyttede midler	-412 657	304 055
<b>SUM UBNYTTTEDE PROSJEKTMIDLER PR 31.12.</b>	<b>242 129</b>	<b>654 786</b>

## Note 5. LØNNSKOSTNADER

<b>Lønn</b>	<b>2 016</b>	<b>2 015</b>
Godtgjørelse fagutvalg	2 340 993	2 294 735
Arbeidsgiveravgift	4 900	4 800
Otp	350 016	346 230
Andre personalkostn.	132 246	150 470
<b>SUM LØNNSKOSTNADER</b>	<b>2 858 462</b>	<b>2 846 137</b>

Lønn og annen godtgjørelse til daglig leder	499 495	489 671
---------------------------------------------	---------	---------

Gjennomsnittlig antall årsverk	5,6	5,5
--------------------------------	-----	-----

**Note 8. REVISJONSHONORAR**

	<b>2 016</b>	<b>2 015</b>
Revisjonshonorar	25 620	20 493
Bistand fra revisor	1 830	4 000
<b>SUM REVISJONSHONORAR</b>	<b>27 450</b>	<b>24 493</b>

Beløpene er delvis inkl. mva

**Note 7. GRUNNKAPITAL/EGENKAPITAL**

	<b>Grunnkapital</b>	<b>Test.gaver m/selvpål.rest.</b>	<b>Annен</b>	<b>Sum</b>
Egenkapital pr 01.01.	100 000	5 946 786	1 878 113	7 924 899
Årets resultat		100 000	398 976	498 976
Egenkapital pr 31.12.	100 000	6 046 786	2 277 089	8 423 875

**Note 8. TESTAMENTARISKE GAVER**

Ved testamentariske gaver hvor giver ikke har påtent et særlig formål har styret besluttet at slike gaver skal benyttes til investeringer av varig verdi til nytte for Rogaland Arboret.

Mottatt i 2016 kr 100 000,- i testamentariske gaver.

**Note 9. ANDRE ANLEGG**

Posten "Andre anlegg" i balansen består av:

	<b>2 016</b>	<b>2 015</b>
Aktiverte prosjekteringskostnader "Nybygg"	1 611 567	1 224 815
Garasje	172 649	190 841
Anlegg Rogaland Arboret	272 228	272 228
<b>SUM ANDRE ANLEGG</b>	<b>2 056 444</b>	<b>1 687 884</b>

Prosjekt "Nybygg" startet opp i 2007/2008 og er fremdeles på planleggingstadiet. Alle kostnader er derfor aktivert/balanseført og vil inngå i anskaffelseskost. Avskrivninger vil påløpe fra ferdigstillelse.



Fossedammen

## UAVHENGIG REVISORS BERETNING

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert stiftelsen Rogaland Arboret sitt årsregnskap som viser et overskudd på kr 398 976. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoene og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2016, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoene i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

#### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av stiftelsen slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av årsberetningen, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

#### Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til stiftelsens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

#### Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgjøre en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og ansår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktete feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utatelser, uriktige fremstillinger eller oversyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnaksprinsippene er hensiktsmessige og om regnakspestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avgjelassen av årsregnskapet, basert på innhente revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om stiftelsens evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet intil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at stiftelsen ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettvistende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

#### **Uttalelse om øvrige lovmessige krav**

##### *Konklusjon om årsberetningen*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

##### *Konklusjon om registrering og dokumentasjon*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenkle revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av stiftelsens regnaksopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

##### *Konklusjon om forvaltning*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000, mener vi stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtekten for øvrig.

Stavanger, 3. april 2017

**Sumergo DA**



Edgar Wigestrøm  
Statsautorisert revisor

## ÅRSBERETNING 2016

### Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret.

#### Virksomhetens art og hvor den drives

Fondets formål skal være drift av Rogaland Arboret i henhold til Arboretets vedtekter. De gaver/bidrag som i fremtiden gis til fondet, skal uavkortet tillegges egenkapitalen. Fortrinnvis er det egenkapitalens avkastning (netto avkastning under hensyntaket til inflasjon) som skal brukes til beste for Rogaland Arboret.

#### Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2016 er satt opp under denne forutsetningen.

#### Arbeidsmiljø

Det er ingen ansatte i stiftelsen.

#### Ytre miljø

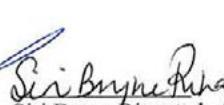
Selskapets virksomhet forurensar kun i ubetydelig grad det ytre miljø og har såldes ikke iverksatt spesielle tiltak på dette området.

#### Selskapets utvikling, resultat og stilling

Stiftelsens likviditet er tilfredsstillende. Egenkapitalandelen pr. 31.12.2016 var 100 %. Styret mener at årsregnskapet gir et rettvisende bilde av stiftelsens eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Dato 31.12.2016 / 03.04.2017

I styrt for Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret

     
Olav Folkvord Siri Bryne Ringstad Gudrun Kristensen Evald Storaas Traa  
styreleder nestleder

  
Per Steinar Lothe

  
John Lea

  
Odd Arild Kvaløy

# Årsregnskap for 2016

## BJØRN A. STANGEYES MINNEFOND TIL BESTE FOR ROGALAND ARBORET 2016

Espelandveien 240, 4337 Sandnes  
Org. nr. 977 146 070

Utarbeidet av:  
**teamregnskap**  
Vågsgt 41, 4306 Sandnes

### Resultatregnskap

Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2016	2015
Arboretvenner		29 662	39 550
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>29 662</b>	<b>39 550</b>
Annen driftskostnad	3	21 877	22 024
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>21 877</b>	<b>22 024</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>7 785</b>	<b>17 526</b>
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		64 809	108 781
<b>Resultat av finansposter</b>		<b>64 809</b>	<b>108 781</b>
<b>Årseverskudd</b>		<b>72 594</b>	<b>126 307</b>
Overføringer			
Tilført fra fri egenkapital		0	33 167
Bidrag til Rogaland Arboret		0	33 167
Avsatt til annen egenkapital	2	72 594	126 307
<b>Sum overføringer</b>		<b>72 594</b>	<b>126 307</b>

# Balanse

Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret

Eiendeler	Note	2016	2015
<b>Omløpsmidler</b>			
Bankinnskudd, kontanter o.l.		6 642 185	6 572 572
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>6 642 185</b>	<b>6 572 572</b>
<b>Sum eiendeler</b>		<b>6 642 185</b>	<b>6 572 572</b>
<b>Egenkapital og gjeld</b>			
Grunnkapital		1 000 000	1 000 000
Annen egenkapital		5 642 185	5 569 592
<b>Sum egenkapital</b>	1	<b>6 642 185</b>	<b>6 569 591</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		0	2 981
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>0</b>	<b>2 981</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>0</b>	<b>2 981</b>
<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b>6 642 185</b>	<b>6 572 572</b>

Espeland, Sandnes, 03.04.2017

Styret i Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret

  
Olav Folkvord  
styreleder

  
Siri Bryne Ringstad  
nestleder

  
Gudrun Kristensen  
styremedlem

  
Evald Storaas Taa  
styremedlem

  
Per Steinar Lothe  
styremedlem

  
John Lea  
styremedlem

  
Odd Arild Kvaløy  
styremedlem

**Noter 2016****Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret****Regnskapsprinsipper**

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

**a) Driftsinntekter og kostnader**

Inntektsføring skjer etter oppretteningsprinsippet. Ved salg av varer er dette leveringsstidspunktet. Tilsvarende for tjenester skjer inntektsføring etterhvert som de leveres. Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

**b) Omløpsmidler/Kortsiktig gjeld**

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Omløpsmidler vurderes til lavesteverdi av anskaffelseskost og antatt virkelig verdi.

**Note 1. EGENKAPITAL**

	2 016	2 015
Grunnkapital	1 000 000	1 000 000
Annen egenkapital	5 569 592	5 443 285
Årsresultat	72 594	126 307
Fri egenkapital/avsetning til Rogaland Arboret	-	-
<b>Sum kapital 31.12.</b>	<b>6 642 186</b>	<b>6 569 591</b>

**Note 2. AVSATT TIL ANNEN EGENKAPITAL iht. VEDTEKTENE**

	2 016	2 015
Innbetalt av Arboretvenner	29 662	39 550
Andre bidragsytere	-	-
Beregnet inflasjon i 2016 = 3,6%	236 505	136 490
<b>Beregning tilførsel egenkapital</b>	<b>266 167</b>	<b>176 040</b>
Årets resultat	72 594	126 307
- Beregning tilførsel egenkapital	-266 167	-176 040
<b>Avsetn til fri egen kapital/Rogaland Arboret</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Note 3. REVISJONSHONORAR**

	2 016	2 015
Revisjonshonorar	8 750	9 875
Annen bistand fra revisor	2 250	-

## UAVHENGIG REVISORS BERETNING

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert stiftelsen Bjørn A Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret sitt årsregnskap som viser et overskudd på kr 72 594. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoene og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgilt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2016, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoene i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

#### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsteknologiene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av stiftelsen slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av årsberetningen, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

#### Styret ansvar for årsregnskapet

Styret (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til stiftelsens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

#### Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgjøre en revisjonsberetning som ikke inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, uteviere vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og ansår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste uttelaterser, uriktige fremstillingar eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhenteide revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om stiftelsens evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoene for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at stiftelsen ikke fortsetter driften.
  - evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

#### **Uttalelse om øvrige lovmessige krav**

##### *Konklusjon om årsberetningen*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

##### *Konklusjon om registrering og dokumentasjon*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av stiftelsens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

##### *Konklusjon om forvaltning*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000, mener vi stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtekten for øvrig.

Stavanger, 3. april 2017

**Sumergo DA**



Edgar Wigstrand  
Statsautorisert revisor

## LIKVIDITETSBUDSJETT FOR 2017

### INNTEKTER

Rogaland fylkeskommune	380 000
Gjesdal	103 000
Hå	162 000
Klepp	165 000
Randaberg	93 000
Sandnes	1 140 000
Sola	227 000
Stavanger	722 000
Time	162 000
<b>Sum offentlige driftsbidrag</b>	<b>3 154 000</b>

Bidrag fra Arboretfondet	0
Andre eksterne bidrag	0
Renteinntekter	50 000
<b>Sum andre eksterne bidrag</b>	<b>50 000</b>

Overføring fra 2016	180 000
Bidrag fra besökende	560 000
Salg av juletre, ved m.m.	135 000
Inntekt fra kafeteriadrift	200 000
Leieinntekter	200 000
Salg bøker og hefter	500
Salg ved Arboretvennene	1 000
<b>Sum egne inntekter</b>	<b>1 276 500</b>
<b>Sum inntekter</b>	<b>4 480 500</b>

### UTGIFTER

Varekjøp for videresalg	15 000
Personalkostnader og honorarer	3 298 000
Planter, jord og gjødsel	75 000
Vedlikehold av anlegg, bygninger, utstyr	185 000
Drift P-automat	60 000
Anskaffelser	35 000
Forsikring	57 000
Kontor, regnskap, bibliotek	203 000
Informasjon og undervisning	170 000
Andre utgifter	382 000
<b>Sum utgifter</b>	<b>4 480 000</b>

<b>LIKVIDITETSRESULTAT</b>	<b>0</b>
----------------------------	----------

## **ARBEIDSPLAN FOR 2017**

I tillegg til dei mange store drifts- og anleggsmessige vedlikehaldsoppgåvene vi står overfor, er det også eit uttalt mål for Styret å prioritere styrkingen av det generelle informasjonsarbeidet.

Det finst forovreg mange interessante og utfordrande prosjekt og oppgåver som står på ynskjelista, men manglande ressursar begrensar sterkt vår evne til å realisere desse.

### **Plantefaglege oppgåver:**

Styret vil så langt som råd prioritere det vidare arbeidet med dokumentasjons- og formidlingsoppgåver. Det er difor avsett midler til kjøp av tenestar frå ein dyktig og kompetent konsulent med vitenskapeleg botanisk kompetanse.

- Som eit første steg i arbeidet med plakatinformasjon om viktige plantegrupper, blir det lagt opp til å få produsert 2 nye store informasjonstavler som skal omhandle temaet *Rhododendron*.
- Det gjenstår ein god del registrerings- og inventeringsarbeid for å få oppdatert og digitalisert heile plantesamlinga i hagedatabasen Iris BG. Dette utgjer også eit viktig grunnlags- og oppgraderingsarbeid, som også er vesentlege bidrag til etiketteringsarbeidet på lengre sikt.
- Det blir også lagt opp til å få sett i gang arbeidet med å etablere det nettbaserte informasjonsverktøyet «Hageutforskeren» (Garden Explorer). Første fase i denne satsinga blir å få lagt ut tekstinformasjon og fotomateriale av alle artane av Rhododendron.
- Som ein del av vektlegginga av informasjonsarbeidet, er det lagt planer om å få utarbeida eit undervisningsopplegg som er knytta til norske treslag.

### **Anlegg og diverse:**

- Vi har som mål å få gjennomført oppgraderinga av vår digitale kartbase.
- For å hindre ei total gjengroing av Øvre Dam, har vi ei stor utfordring med å tappe ut og reingjøre denne tilstrekkeleg for spesielt brysame vassplanter.
- Det er lagt opp til å få montert store dobbelsidige informasjonstavler både ved Grindahuset og ved feltaut Norske treslag.
- Mykje arbeid gjenstår med å få preparert plenområda slik at vi får minske belastninga under vedlikehaldet både for førar og maskin.
- Røyrlegging i delar av grøftetraséar og oppgradering av vegar og stiar vil også vere viktige tiltak i det komande året.

I eit så stort apparat som Arboretet representerar, vil det alltid gjennom året dukke opp nye uventa oppgåver og utfordringar som må handterast fortløpende. Slike innstikk vil alltid stele verdfull og kostbar tid. Effektane av dette merkast veldig godt i ein så liten stab som vår, og vil raskt gjere seg utslag i ei forskyving på oppgåvelista.

## UTPLANTA 2016

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn	Antal	Plassering/koordinat
15.008	<i>Pinus x schwerinii</i>	1	v/ Lønnestien 90762 13740
16.000	<i>Sciadopitys verticillata</i> Skjermtre Gåveplante frå Else og Odd Isaksen	1	v/ Madammen 90627 13783
15.024	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Dream Star' langnåla type Skjermtre	1	v/ Alléen 90430 14023
15.025	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Dream Star' kortnåla type Skjermtre	1	v/ Alléen 90419 14025
15.026	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Dutch Mill' Skjermtre	1	v/ Alléen 90424 14022
15.028	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Koja Maki' Skjermtre	1	v/ Alléen 90431 14020
15.029	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Kugelblitz' Skjermtre	1	v/ Alléen 90409 14024
15.031	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Ossorio Gold' Skjermtre	1	v/ Alléen 90427 14023
15.036	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Twister' Skjermtre	1	v/ Alléen 90428 14019
15.038	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Wintergreen' Skjermtre	1	v/ Alléen 90414 14026
16.001	<i>Fargesia murieliae</i> 'Novecento' (= 'New Century') Gulbambus	1	Bambuslunden 90320 13663
16.020	<i>Rhododendron adenogynum</i> Yunnan, Haba Shan 4050m	1	Rhododendrondalen 90655 13895
16.002	<i>Rhododendron aganniphum</i> var. <i>aganniphum</i> mørk rosa form Yunnan, Baimashan ca 4050m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.021	<i>Rhododendron arizelum</i> Yunnan, mellom Sela og Bala La Ka pass 3600m	1	Rhododendrondalen 90639 13896
16.022	<i>Rhododendron balangense</i> Sentral-Sichuan 2650m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.023	<i>Rhododendron basilicum</i> Yunnan, Bala La Ka ca 3800m	1	Rhododendrondalen 90639 13896
16.024	<i>Rhododendron benhallii</i> (= <i>Menziesia ciliicalyx</i> )	1	Rhododendrondalen 90657 13907
16.025	<i>Rhododendron bhutanense</i> 54.09-06 Millais -075	1	Rhododendrondalen 90646 13894
15.067	<i>Rhododendron bureavii</i>	1	Rhododendrondalen 90656 13898
16.026	<i>Rhododendron callimorphum</i> var. <i>callimorphum</i> Yunnan, Cangshan 3900m	1	Rhododendrondalen 90640 13906
16.027	<i>Rhododendron calostrotum</i> subsp. <i>keleticum</i> Yunnan, Mage Luo 3580m	1	Rhododendrondalen 90682 13941

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn		Antal	Plassering/koordinat
16.028	Rhododendron calostrotum subsp. riparioides ‘Rock Form’		1	Rhododendronalen 90674 13919
15.073	Rhododendron campylocarpum cf. subsp. caloxanthum (flytta) Bhutan, Thrumseng La 12.200ft.	1	Rhododendronalen 90638 13910	
16.029	Rhododendron campylocarpum subsp. caloxanthum Telopeum Group Yunnan, Mage Luo 3600m	1	Rhododendronalen 90643 13909	
16.030	Rhododendron campylogynum Yunnan, Biluo Xue Shan 4400m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935	
16.031	Rhododendron campylogynum (black form) Yunnan, Cangshan 3900m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933	
16.032	Rhododendron camtschaticum var. albiflorum Alaska, Kodiak Island	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933	
16.013	Rhododendron changii (=R. valentinianum var. changii) S. Chongqing 2200m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933	
16.033	Rhododendron cinnabarinum subsp. cinnabarinum Roylei Group	1	Rhododendronalen 90682 13916	
16.034	Rhododendron clementinae Yunnan, Lao Jun Shan 3900m	1	Rhododendronalen 90668 13871	
16.035	Rhododendron aff. clementinae (overgangsform?) Yunnan, Lao Jun Shan 3900m	2	Rhododendronalen 90668 13864 90675 13870	
16.036	Rhododendron coriaceum Yunnan, Sela La Ka 3900m	2	Rhododendronalen 90639 13896	
16.037	Rhododendron cyanocarpum Yunnan, Cangshan 3900m	1	Rhododendronalen 90633 13899	
16.038	Rhododendron dauricum Mongolia 1690m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935	
16.039	Rhododendron dauricum dvergform Japan, Hokkaido 180m	1	Rhododendronalen 90661 13918	
16.014	Rhododendron denudatum Yunnan 3300m	3	Rhododendronalen 90633 13910	
16.040	Rhododendron eclecteum Yunnan, Mage Luo 3700m	1	Rhododendronalen 90637 13895	
16.041	Rhododendron flinckii rosa form Crarae Garden, Skottland	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933	
16.042	Rhododendron fulgens AC 5460, ARS 792 2005	1	Rhododendronalen 90639 13892	
16.043	Rhododendron fulvum subsp. fulvum Yunnan, Mage Luo 3600m	1	Rhododendronalen 90630 13900	
16.003	Rhododendron glischrum subsp. rude (=R. rude) India, Arunachal Pradesh KR 10415	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935	

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn	Antal	Plassering/koordinat
16.044	Rhododendron kongboense Tibet (3600-3900m)	1	Rhododendronalen 90673 13924
16.015	Rhododendron lanatum Sikkim ca 4000m (ARS, WB 2009)	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933
16.045	Rhododendron lanatum Sikkim (ARS 1994, JS)	1	Rhododendronalen 90652 13914
16.046	Rhododendron mekongense var. mekongense Yunnan, Laqielie ca 3900m	2	Rhododendronalen 90682 13912
16.004	Rhododendron mianningense Sichuan, Mianning 3847m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.047	Rhododendron monanthum Yunnan, Biluo Xue Shan 3300m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.048	Rhododendron cf. monanthum / R. concinnum	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.049	Rhododendron nakaharae Taiwan	1	Rhododendronalen 90657 13919
16.050	Rhododendron nive subsp. boreale Tibet, Par La pass ca 5000m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933
16.051	Rhododendron pachysanthum	1	Rhododendronalen 90636 13903
16.052	Rhododendron pachytrichum Forstbotanisk Have, Charlottenlund	1	Rhododendronalen 90638 13903
16.053	Rhododendron parvulum 'Ocelot'	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.005	Rhododendron pingianum Glendoick Gardens	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.054	Rhododendron platypodium Sichuan, Namchuan Hsien 2100m	1	Rhododendronalen 90643 13879
16.055	Rhododendron polylepis RAN 420	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933
16.056	Rhododendron polytrichum Hunan, 1150m	1	Rhododendronalen 90635 13901
16.057	Rhododendron praestans Yunnan, mellom Sela og Bala La Ka 3900m	1	Rhododendronalen 90639 13896
16.058	Rhododendron principis Tibet, 3700-3800m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933
16.006	Rhododendron prinophyllum USA, Oklahoma	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.059	Rhododendron proteoides Yunnan, Baimashan 4100m	1	Rhododendronalen 90642 13862
16.060	Rhododendron proteoides Yunnan, Rock 151	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.007	Rhododendron pruniflorum	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.061	Rhododendron rex subsp. fictolacteum Yunnan, Haba Shan 3750m	1	Rhododendronalen 90676 13897

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn	Antal	Plassering/koordinat
16.062	Rhododendron rex subsp. <i>fictolacteum</i> var. <i>miniforme</i> Yunnan, Lao Jun Shan 3900m	1	Rhododendrondalen 90690 13899
16.063	Rhododendron <i>roxieanum</i> var. <i>cucullatum</i> Yunnan, Cangshan ca 4100m	2	Rhododendrondalen 90644 13872 90645 13870
16.064	Rhododendron <i>roxieanum</i> var. <i>cucullatum</i> Yunnan, Lao Jun Shan 4050m	2	Rhododendrondalen 90649 13865 90651 13872
16.009	Rhododendron <i>roxieanum</i> var. <i>oreonastes</i> Yunnan, Baimashan 4300m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.065	Rhododendron <i>roxieanum</i> cf. var <i>parvum</i> Yunnan, Baimashan 4055m	1	Rhododendrondalen 90636 13873
16.008	Rhododendron <i>roxieanum</i> var. <i>roxieanum</i> deep pink form Yunnan, Biluo 3600m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.066	Rhododendron <i>roxieanum</i> var. <i>roxieanum</i> tomentert form Yunnan, Baimashan 3800m	1	Rhododendrondalen 90638 13870
16.067	Rhododendron <i>rubiginosum</i> Yunnan, Biluo Xue Shan 3600m	1	Rhododendrondalen 90683 13914
13.041	Rhododendron <i>russotinctum</i> (flytta) (=R. <i>alutaceum</i> var. <i>russotinctum</i> ) Yunnan, Cangshan 4100m	1	Rhododendrondalen 90656 13874
16.068	Rhododendron <i>russotinctum</i> (=R. <i>alutaceum</i> var. <i>russotinctum</i> ) Rough Hills Garden, Skottland	1	Rhododendrondalen 90658 13872
16.069	Rhododendron <i>sanguineum</i> var. <i>haemaleum</i> Yunnan, Biluo Xue Shan 3600m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet B 90678 13933
16.070	Rhododendron <i>sinofalconeri</i> ARS 78 2011 (Yunnan, Mengtsz 2700)	1	Rhododendrondalen 90689 13895
16.016	Rhododendron <i>sphaeroblastum</i> var. <i>wumengense</i> Yunnan, Luquan 4000m	1	Rhododendrondalen 90666 13880
16.071	Rhododendron <i>succothii</i> (dupl.) Bhutan, Ura La 13000ft.	1	Rhododendrondalen 90640 13882
16.010	Rhododendron <i>taliense</i> Yunnan, Biluo Xue Shan 3850m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.072	Rhododendron <i>taliense</i> Yunnan, Cangshan 4124m	1	Rhododendrondalen 90648 13883
16.073	Rhododendron <i>temenium</i> var. <i>gilvum rosa</i> form Yunnan, Laqielie 3800m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.074	Rhododendron <i>trichocladum</i> var. <i>trichocladum</i> Yunnan, Laqielie ca 3700m	1	Rhododendrondalen 90678 13920
16.075	Rhododendron <i>tsariense</i> var. <i>tsariense</i> Cox, 3563m	1	Rhododendrondalen 90652 13914

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn	Antal	Plassering/koordinat
16.076	Rhododendron wardii KW 4170 x R. citriniflorum RF 449-06	1	Rhododendrondalen 90650 13908
16.077	Rhododendron wardii var. wardii Yunnan, Baimashan 3930m	1	Rhododendrondalen 90646 13908
16.017	Rhododendron wiltonii Yunnan, ca 3000m (RCMG 2009 7411)	1	Rhododendrondalen 90664 13880
16.078	Rhododendron wiltonii Sichuan, Erlang Shan Cox 6150	1	Rhododendrondalen 90666 13886
16.011	Rhododendron xichangense Sichuan, Mianning 2736m	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.079	Rhododendron yaoshanense Yunnan RAN 2009	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.012	Rhododendron yuefengense HP (Guangxi, Yuefeng)	1	Rhod.dalen, Alpinfeltet A 90686 13935
16.080	Rhododendron yuefengense Guangxi, Yuefeng 2000m	2	Rhododendrondalen 90650 13897



**Genressurssamling av villinnsamla norsk skoglind, frå 6 ulike lokalitetar. Utplanta i tilleggsarealet ved Myklebust / Melshei.**

15.163	Tilia cordata klon 10 - STE	1	Stedjeberget, SF
15.166	Tilia cordata klon 17 - STE	1	Stedjeberget, SF
15.168	Tilia cordata klon 21 - STE	1	Stedjeberget, SF
15.169	Tilia cordata klon 22 - STE	1	Stedjeberget, SF
15.174	Tilia cordata klon 1 - LEIK	1	Leikanger, SF
15.175	Tilia cordata klon 2 - LEIK	1	Leikanger, SF
15.176	Tilia cordata klon 3 - LEIK	1	Leikanger, SF
15.178	Tilia cordata klon 5 - LEIK	2	Leikanger, SF
15.180	Tilia cordata klon 17 - LEIK	1	Leikanger, SF
15.181	Tilia cordata klon 18 - LEIK	1	Leikanger, SF
15.183	Tilia cordata klon 20 - LEIK	2	Leikanger, SF
15.186	Tilia cordata klon 29 - LEIK	1	Leikanger, SF
15.189	Tilia cordata klon 6 - SOT	1	Sotra, Ho
15.190	Tilia cordata klon 8 - SOT	1	Sotra, Ho
15.191	Tilia cordata klon 9 - SOT	2	Sotra, Ho
15.192	Tilia cordata klon 16 - SOT	2	Sotra, Ho
15.196	Tilia cordata klon 2 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.197	Tilia cordata klon 3 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.198	Tilia cordata klon 4 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.199	Tilia cordata klon 5 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.202	Tilia cordata klon 8 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.204	Tilia cordata klon 10 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.205	Tilia cordata klon 12 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.209	Tilia cordata klon 17 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.210	Tilia cordata klon 18 - JØS	1	Jøsenfjorden, Ro
15.214	Tilia cordata klon 2 - RØSS	2	Røssdalen, Ro
15.218	Tilia cordata klon 7 - RØSS	1	Røssdalen, Ro
15.219	Tilia cordata klon 9 - RØSS	1	Røssdalen, Ro
15.220	Tilia cordata klon 10 - RØSS	1	Røssdalen, Ro
15.222	Tilia cordata klon 14 - RØSS	1	Røssdalen, Ro
15.223	Tilia cordata klon 2 - TEL	1	Seljord, Te
15.224	Tilia cordata klon 5 - TEL	1	Seljord, Te

# **VEDTEKTER FOR ROGALAND ARBORET**

**Revidert 22. mars 1988, 12. april 2000 og 23. april 2001,  
2. mai 2006 (med bakgrunn i etablering av Stiftelsestilsynet),  
samt 28. april 2014.**

## **§ 1. Formål**

Stiftelsen Rogaland Arboret registreres hos Stiftelsestilsynet. Et tidligere registrert i Brønnøysundregistrene og vil fortsatt være det.

Stiftelsen Rogaland Arboret, som er eget rettsobjekt, opprettet 07.03.1973, har til oppgave på et bestemt område i Høyland statsskog - stillet til disposisjon av Statsskog - å dyrke lignosier til vitenskapelig granskning, til undervisning samt skape et parkmessig område til prydgode for allmennheten.

Rogaland Arboret skal være et arboret for Rogaland fylke der det skal plantes eksemplarer av vårt lands trær og busker, soke å bevare en del av den naturlige vegetasjon, samt plante trær og busker fra andre land.

Arboretet skal være en parkmessig del av et terrenghvor folk kan ferdes.

Skoleklasser har anledning til å henlegge en del av sin naturfagundervisning til Arboretet.

På lengre sikt vil Arboretet på forskningsmessig basis kunne knyttes til universitet, høgskole, museum og lignende,- og dertil også samarbeide med andre arboret.

Rogaland Arboret ser det også som sin oppgave å trekke mennesker ut i naturen, skape naturglede, naturvett og vekke interesse for naturen.

Arboretets plantesamling er stiftelsens grunnkapital.

Anskaftsesverdien av plantesamlingen anslås til 100.000 kr (1973).

## **§ 2. Representantskapet**

Representantskapet velger stiftelsens styre på vegne av stifterne. Representantskapet holder sitt ordinære møte i første tertial hvert år, etter innkalling fra Styret med minst 14 dagers varsel. Sammen med innkallingen vedlegges sakspapirer. Ekstraordinært representantskapsmøte holdes når Styret finner det nødvendig, eller når minst 1/3 av representantskapet krever det, også da med minst 14 dagers varsel.

Representantskapet er beslutningsdyktig når minst 2/3 av medlemmene er til stede.

Styrets medlemmer deltar på representantskapsmøtene med tale og forslagsrett, men uten stemmerett. Medlemmer i komitéer kan også delta på representantskapsmøtene, med samme rettigheter som styrets medlemmer.

De forskjellige kommuner, institusjoner og organisasjoner utpeker selv sine representanter med personlige varamedlemmer for den kommunale valgperiode på 4 år av gangen. Funksjonstiden utløper ikke før ny representant er utpekt.

Det velges følgende representanter:

## **Fylkes- og kommunerepresentasjon:**

Rogaland fylke (fortrinnvis fra kommuner utenom Jær-regionen) .....	2 repr.
Stavanger kommune.....	3 repr.
Sandnes kommune .....	3 repr.
Fra de øvrige kommuner i Jær-regionen	
Randaberg, Sola, Gjesdal, Klepp, Time og Hå, 1 repr. hver.....	6 repr.

Kommuner utenom Jær-regionen som bidrar økonomisk kan om de ønsker det, bidra med 1 repr. hver.

## **Annen representasjon:**

Hageselskapet avd. Rogaland .....	1 repr.
Skogselskapet i Rogaland .....	1 repr.
Arkeologisk museum i Stavanger .....	1 repr.
Rogaland Botaniske Forening.....	1 repr.
Universitetet i Stavanger.....	1 repr.
Stavanger Gartnerforening.....	1 repr.

På det ordinære representantskapsmøte behandles følgende saker:

1. Valg av representantskapets ordfører.  
Vedkommende fungerer til etter påfølgende ordinære representantskapsmøte.
2. Styrets årsmelding.
3. Årsregnskap med revisjonsmelding.
4. Valg av
  - a) 7 styremedlemmer og 3 nummererte varamedlemmer.
  - b) Styreleder.
  - c) Revisor.
  - d) Valgkomité på 3 medlemmer, hvorav 1 velges til leder.
5. Andre saker.

Forslag til andre saker må være Styret i hende innen utgangen av kalenderåret. Slike forslag må være skriftlige, og med forslagsstillerens navn og adresse. Budsjett og arbeidsplan framlegges til orientering.

## **§ 3. Styret for Rogaland Arboret**

- a) Arboretet skal ledes av et styre på 7 medlemmer som representerer stiftelsen utad, og som har ansvar for at stiftelsen og det som vedkommer den blir forvaltet tilfredsstillende.
- b) De 7 styremedlemmene velges av Representantskapet for 2 år. 3 av styremedlemmene velges første gang for ett år. Styreleder velges for ett år. Nestleder, sekretær og kasserer velges av og bland styrets medlemmer ved konstituering av nytt styre.
- c) Det velges 3 nummererte varamedlemmer.
- d) Fungerende skogforvalter i Sørlandet Skogforvaltning kan delta på styremøter uten stemmerett.
- e) Styret er beslutningsdyktig når minst 4 medlemmer inklusive styrelederen eller nestlederen er til stede.
- f) Arboretet forpliktes ved lederen. Ved forfall ved nestlederen og ett styremedlems underskrift.

#### **§ 4. Styrets oppgave**

Det pålegges Styret å føre protokoll over alle møter, legge fram årsmelding og revidert regnskap for Representantskapet, samt forberede alle saker som skal behandles i Representantskapet.

Styret eller den det bemyndiger står for den daglige ledelsen av Arboretet.

Styret skal ansette nødvendig personell.

Styret skal utarbeide instruks for personell i ledende stillinger.

Styret skal bestemme lønnspllassering for ansatt personell og påse at det lønnes etter gjeldende lønnsreglement.

Styret skal utarbeide budsjetter og driftsplanner. Heri innarbeides forslag til kontingent for bidragsyterne. Styret kan oppnevne komiteer og utvalg som skal bistå styret ved bearbeidelse av spesielle saker.

Komiteer og utvalg skal arbeide etter retningslinjer som er godkjent av Styret.

Styret skal sende referat fra representantskapsmøtene til alle representantene.

#### **§ 5. Endring av vedtekten**

Forandring i vedtekten gjøres på ordinært representantskapsmøte, med minst 2/3 flertall av Representantskapets medlemmer. Oppnås ikke flertall, gjelder opprinnelige vedtekter. Nytt forslag om endring må tas opp på neste ordinære representantskapsmøte, eller på ekstraordinært representantskapsmøte.

#### **§ 6. Opplosning**

Ved eventuell opplosning av Rogaland Arboret tilfaller grunn med påstående vegetasjon Statskog. Andre aktiva tilfaller Sandnes kommune.

Opplosning krever 2/3 flertall av representantskapets medlemmer.

## **VEDTEKTER FOR BJØRN A. STANGEYES MINNEFOND TIL BESTE FOR ROGALAND ARBORET**

**Revidert 22. mars 1988, 12. april 2000 og 23. april 2001,  
2. mai 2006 (med bakgrunn i etablering av Stiftelsestilsynet),  
samt 24. oktober 2007**

#### **§ 1.**

Fondets navn skal være Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret.

#### **§ 2.**

Fondet er en selvstendig, juridisk person, og de enkelte givere / bidragsytere har gjennom sine bidrag ingen eierrådighet over fondet eller dets formuesverdier.

#### **§ 3.**

Fondets formål skal være drift av Rogaland Arboret i henhold til Arboretets vedtekter. De gaver / bidrag som i fremtiden gis til fondet, skal uavkortet tillegges egenkapitalen. Fortrinnsvis er det egenkapitalens avkastning (netto avkastning under hensynstakten til inflasjon) som skal brukes til beste for Rogaland Arboret.

Styret kan imidlertid i særskilte tilfeller foreslå å angripe annen egenkapital til beste for Arboretet.

#### **§ 4.**

Fondets grunnkapital utgjør 1.000.000 kr.

#### **§ 5.**

Fondets styre er det til enhver tid sittende styre i Rogaland Arboret.

#### **§ 6.**

Utgår.

#### **§ 7.**

Til kontroll av driften og regnskapsføringen skal det velges / ansettes en revisor.

Revisor skal påse at regnskapene føres etter vanlige og anerkjente regnskapsprinsipper og metoder.

#### **§ 8.**

Fondets representantskap er det til enhver tid valgt representantskap i Rogaland Arboret. Representantskapet velges fra følgende kommuner og institusjoner:

Rogaland Fylke .....	2 representanter
Stavanger kommune.....	3 representanter
Sandnes kommune .....	3 representanter
Fra de øvrige kommuner i Jærm-regionen	
Randaberg, Sola, Gjesdal, Klepp, Time og Hå, 1 representant hver .....	6 representanter
Annen representasjon:	
Hageselskapet avd. Rogaland .....	1 representant
Skogsselskapet i Rogaland .....	1 representant
Arkeologisk museum i Stavanger .....	1 representant
Rogaland Botaniske Forening .....	1 representant
Universitetet i Stavanger .....	1 representant
Stavanger Gartherforening .....	1 representant

På det ordinære representantskapsmøte behandles følgende saker:

1. Valg av styremedlemmer
2. Avgt uttalelse om årsregnskapet og årsberetningen
3. Valg av stiftelsens revisor

#### **§ 9.**

De forhold som ikke er særskilt regulert i disse vedtekter, reguleres i overensstemmelse med "Stiftelsesloven".

## **Rogaland Arboret**

Espelandveien 240, 4337 Sandnes – Telefon 51 67 21 07 – Fax 51 67 52 02

Bank: Sandnes Sparebank, kontonr. 3260.09.62670

[www.rogalandarboret.no](http://www.rogalandarboret.no) – [post@rogalandarboret.no](mailto:post@rogalandarboret.no)

Org.nr. 870 920 342



*Rhododendron haematodes*



**Canon**





*Rhododendron fastigiatum*