

A wooden sign with the text "ROGALAND ARBORET" is mounted on three vertical wooden posts. The sign is made of a single piece of wood with a slightly weathered appearance. The background consists of a dense forest of tall, dark green coniferous trees under a clear blue sky. In the foreground, there are several smaller, younger coniferous trees and ferns growing in a mulched area.

ROGALAND ARBORET

Årsmelding for 2010



Rhododendron 'Oktavia'.

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

Årsmelding for 2010

STYRET

Etter Representantskapsmøtet 26.04.2010 har sammansetningen vore slik:

	på val	Vararepresentantar:	på val
Ragnvald Albretsen, formann	2012*)	Nina-Elisabeth Molven (1)	2013
Ivar Sørensen, nestformann	2013	Evald S. Traa (2)	2013
Aase Lærdal	2012	Anne Marie Joa (3)	2013
Martha Lea	2013		
Reidunn Oline Skadsem	2013		
Olav Folkvord	2013		
Ole Harald Myklebust	2013		
John Ivar Lima	Fast medlem som driftsleiar		

*) Formannen er på val kvart år.

Faglig utvalg

Per Harald Salvesen	01.07.2012
Ole Lima	01.07.2013
Inge Christ	01.07.2012
Finn Ervik*)	Fast medlem som vitenskapeleg medarbeidar
John Ivar Lima	Fast medlem som driftsleiar

*) Vår nye vitenskapelege medarbeidar, Anne-Cathrine Scheen, overtok plassen etter Ervik i september.

ANDRE STYRINGS- OG ARBEIDSORGAN

Representantskapet

20 medlemmar med personlege varamedlemmar.

Ordførar i Representantskapet	Kåre Hauge, årleg ordførarval
Rekneskapskontor	Teamregnskap AS
Revisor	PricewaterhouseCoopers DA
Valkomitè – årleg val	Steinar Borgen, leiar
	Kjerstin Ropeid
	Arne Øvstebø

Arbeidsgrupper

Budsjettgruppa: Ragnvald Albretsen, Ivar Sørensen og John Ivar Lima
Prosjektgruppa for nybygg: Aase Lærdal, Ragnvald Albretsen, Olav Folkvord, Ole Harald Myklebust, Jøran Oseland.

Møte

Representantskapet	1 ordinært møte
Styret	5 ordinære møte
Faglig utvalg	4 ordinære møte
Prosjektgruppa for nybygg	1 ordinært møte og 1 befaring

Representantskapsmøtet 26.04.2010

17 av 20 representantar møtte, og møtet var dermed vedtaksført. Frå Styret møtte Ragnvald Albretsen, Aase Lærdal, Martha Lea, Reidunn Oline Skadsem og Olav Folkvord. Frå staben møtte Jøran Oseland. Møtet blei leia av ordførar i Representantskapet, Kåre Hauge.

Konstituering

Som referent blei vald Martha Lea. Ellen Tjørnholm Bøe og Aastein Aase blei valde som medunderskrivarar av protokollen.

Årsmelding, rekneskap og revisjonsmelding blei samrøystes godkjende utan merknadar.

Val

Alle val var i samsvar med valkomitéen sitt forslag.

Ragnvald Albretsen blei samrøystes attvald som **formann** i 1 år ved akklamasjon. Ivar Sørensen, Martha Lea, Reidunn Oline Skadsem, Olav Folkvord, Ole Harald Myklebust blei samrøystes attvalde i **styret** ved akklamasjon.

Som **vararepresentantar** blei Nina-Elisabeth Molven (1) attvald ved akklamasjon. Evald S. Traa (2) og Anne Marie Joa (3) blei valt som nye medlemmar.

Revisor. PricewaterhouseCoopers DA blei samrøystes attvald.

Ordførar i Representantskapet. Kåre Hauge blei samrøystes attvald ved akklamasjon.

Valkomité – 1 år

Steinar Borgen, Kjerstin Ropeid og Arne Øvstebø blei samrøystes attvalde ved akklamasjon.

Budsjett og arbeidsplan for 2010 blei lagt fram til orientering.

Eventuelt

Enkeltspørsmål og kommentarar frå representantane blei svart på etter kvart i møtet.

Møtet blei avrunda med eit enkelt måltid.

ARBORETPRISEN

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

Følgjande har til no motteke prisen:

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 Åsland
"	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 Bjørn-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		
"	Alf Hansen		Arboretprisen blei ikkje utdelt i 2008, 2009 og 2010.

MAGNOLIAPRISEN

Denne nye utmerkinga har form av ein diplom, utforma av Herborg Kverneland.

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.

2009 Tore Randulff Nielsen

Magnoliaprisen blei ikkje utdelt i 2010.

TILSETTE

John Ivar Lima, driftsleiar. Tilsett 09.02.1987.

Anne Lise Tyssebotn Gjesdal, kontormedarbeidar, 40 % stilling. Tilsett 01.04.1988.

Olaug Marie Høie, kontormedarbeidar. Tilsett 26.03.2001.

Endre Hodnefjell, hjelpearbeidar, 58 % stilling. Tilsett 21.10.1985.

Jøran Oseland, teknisk ansvarleg. Tilsett 01.04.1992.

Lee Johnsgaard Hinley, fagarbeidar. Tilsett 01.04.2008.

Gjesdal blei sjukmeldt f.o.m. 9.november og var framleis det ved årsslutt. Hinley hadde permisjon i ein periode på 3 veker tidleg på året. Hinley var sjukmeldt frå 9. – 13. august. Oseland var sjukmeldt i perioden 16. september – 3.oktober. Lima var sjukmeldt frå 23. april – 12. mai.

I tillegg til denne arbeidsstokken disponerer vi 40 % av ein forskarstilling. Finn Ervik har vore tilsett i stillinga som vitenskapeleg medarbeidar frå 01.09.2004. I samband med overgang til ny jobb, fekk Ervik innvilga permisjon i 1 år. Han var i stillinga fram til 31. mai. Til å fylla hans stilling og funksjon, blei det f.o.m. 01.09. tilsett Anne-Cathrine Scheen som vikar. Det er Arkeologisk museum - UiS som administrerer denne stillinga, i samarbeid med Stavanger kommune og Rogaland Arboret.

EKSTRAHJELP

Åshild Birkeland, skuleelev/student, vaskehjelp.

Ingeborg Oseland, skuleelev, vaskehjelp.

Anne Lise Garvik, skuleelev, sommarhjelp i 1 veke.

Janne Lima, skuleelev, sommarhjelp i 2 veker.

Sigmund Oseland, student, sommarhjelp i 11 veker og 1 dag.

Øyvind Steira, student, sommarhjelp i 6 veker.

Oddbjørn Oseland, student, sommarhjelp i 4 dagar.

Joakim Steira, student, sommarhjelp i 1 veke.

Johannes Oseland, skuleelev, sommarhjelp i 2 veker.

Styret bevilga midler til eit ½ årsverk for at vi skulle kunne få leiga inn ekstrahjelp i den mest hektiske sesongen. Gjennom vår kontakt med Olav Folkvord, kunne vi engasjere Darek Gol på fulltid i perioden 03.05. – 29.10.

DUGNAD OG ARBEIDSHJELP

Heilt sidan 1985 har vi hatt eit godt og nyttig samarbeid med elevar og lærarar frå **Gand videregående skole**. Lærar Helge Mattingsdal har heile denne tida hatt ansvaret for ei gruppe elevar som har hatt arbeidstrening kvar veke her. Dei seinare åra har han hatt med seg ein kollega, for tida Marie Louise Schultz Lea. F.o.m. hausten 2009 har gruppa blitt delt, slik at dei er her og hjelper oss 2 gonger i veka.

P.g.a. all snøen som blei liggjande så lenge tidleg på året, måtte dei ta ein lengre pause frå dette opplegget.

Ettersom dei kjenner området og utstyret vi har, er dei på mange måtar sjølvgåande. Vi legg litt til rette med klargjering av utsyr og innhald, men elles så klarer dei seg utmerkt.

I dette opplegget får elevane øving i **diverse praktisk utearbeid**, samstundes som vi får utført oppgåver som er til glede for mange av våre besøkande. Arbeidsoppgåvene deira har m.a. vore å leggje ut flis på stiar og vegar, kappe og køyre ut ved, klargjere hotellsåpene til vern mot rådyr og lettare preparering av vegar og P-plassar. I tillegg har dei hjelpt oss med å lage 15 nye kassar til Fugleprosjektet.

Også dette året fekk vi dugnadshjelp frå **Sandnes Rotary Klubb**. 11. mai hjelpte dei oss med å dra fram ris og greiner i det nye området vårt som er rydda på Myklabust.

Marit Albretsen og **Jørgen Tengs-Pedersen** har i ei årrekke hjelpt oss ivrig og engasjert med effektiv gratisinnsats under juletsesongen.

Lions-klubbane i området har hatt ansvaret for kafeteriadrifta vår heilt sidan 1990. Idealisme, mykje velvilje og frivillig innsats har gitt både viktige og årvisse inntekter til Arboretet. Dette samarbeidet har i alle desse åra vore verdifullt for Arboretet. Ein slik serveringsstad blir også eit naturleg samlingspunkt og treffplass for mange besøkande. Mange av våre gjester gjer det til eit fast innslag med eit besøk i kafeteriaen på søndagsturen.

I september fekk vi hjelp i oppstammingsarbeidet eit par dagar av 2 tyske studentar, Ruven Gierholz og Christoph Marby, som var på eit utvekslingsopphald på Øksnevad vgs.

ARBORETVENNENE – AKTIVE VENNER

Ei «aktiv venneforening til beste for Rogaland Arboret» blei etablert i 2007. Aktiviteten dette året har vore liten, mest pga. at sentrale personar har flytta frå distriktet. Vi håper med tida at andre interesserte kan føre stafettpinne vidare.

FAGKONTAKT OG FORSKINGSSAMARBEID

Det er **Statskog** som eig grunnen som Arboretet disponerer. Før Arboretet blei etablert, var det allereie planta ein god del skog her. Etterkvart som vi har hatt bruk for å frigjere / rydde nye planteareal, har vi alltid møtt stor velvilje ang. våre ynskje og behov. F.o.m. 2010 blei festeavgifta vi betalar til Statskog, betydeleg oppjustert.

I 2009 starta vi prosessen og samarbeidet med Statskog for å kunne sikre oss meir areal for framtida. Det aktuelle området vi forhandla om, er lokalisert til Myklabust, ved Melsheia, og grenser direkte til det eksisterande Arboretområdet i nordvest. Dette trekantforma området grenser til den inste P-plassen til Melshei-området, og omfatter 113 dekar. Overdraginga blei endeleg formelt avklart og tinglyst i januar 2010. Dette betyr at **Rogaland Arboret** i dag omfatter eit totalareal på ca **700 dekar**.

For å sikre kontinuitet i engasjementet av ein **delt forskarstilling**, etablerte **Rogaland Arboret** og **Stavanger botaniske hage** (Stavanger kommune) i 2008 eit samarbeid med **Arkeologisk museum** - Universitetet i Stavanger.

Eit slikt samarbeid har vi fordel av på fleire måtar. I dette samarbeidet deler vi m.a. på kostnadane for driftinga av **hagedatabasen IRIS**. Databasen er stasjonert på Stavanger kommune sin dataserer, og via ekstern pålogging har vi tilgang til basen. Dessverre har vi ikkje fått uttytta dette p.g.a. at teleoperatørane ikkje har vore i stand til å tilby Arboretet tilstrekkeleg breibandskapasitet. Via dette samarbeidet oppnår vi også fordelene ved at det blir utarbeida ei **felles frøliste**, «Index Seminum», som blir lagt ut på vår heimeside. Mesteparten av administrasjon, frøpakking og utsending går føre seg i Stavanger botaniske hage, eit arbeid som er til avlasting for oss.

Dette året blei frøhausten heller mager, med berre 10 artar på lista, fordelt på lønn (*Acer*), mispel (*Cotoneaster*) og rogn / asal (*Sorbus*).

Rapport frå vår vitenskapeleg medarbeidar, Finn Ervik, avløyst av Anne-Cathrine Scheen:

På seminaret 6.april holdt Ervik et lengre foredrag om arboretet for ca 70 lærere. Øvrig informasjonsarbeid til Ervik har omfattet oppgradering av hjemmesiden.

Som i 2009 har Ervik også i 2010 prioritert arbeid med IRIS databasen. Det er nå registrert over 1500 aksesjoner. I denne forbindelse går det også mye tid til navnedatabasen i IRIS, som mangler flesteparten av navnene til plantene som registreres. Nye navn må sjekkes i botanisk- og hagefaglig litteratur og databaser. Ettersom arboretet har manglet nødvendig bredbåndskapasitet til arbeid med databasen, har dette arbeidet blitt utført fra kontoret i Stavanger botaniske hage. Selve applikasjonen IRIS gjennomgår stadig utvikling, og nye og forbedrede versjoner er installert. Arboretet har fortsatt et stort etterslep når det gjelder registrering av plantematerialet.

Det ble avholdt et kort innføringskurs i bruk av IRIS databasen for Tyssebotn Gjesdal og Lima. Ervik skrev søknad til Genressussenteret om finansiering av Lindeprosjektet i 2010 pga. de store uforutsette utgiftene. Dessverre ble det ikke tilslag på denne søknaden. Materialet ble likevel ikke flyttet i løpet av høsten ettersom forberedelsene av utplantingsfeltet ble langt mer omfattende og tidkrevende enn forventet. Den tidlige og harde vinteren har gjort at flyttearbeidet må utsettes til våren. Undertegnede har merket plantene i feltet med holdbare etiketter som skal sikre at ingen informasjon går tapt under flyttingen.

Ervik skrev også søknad til Fylkeskommunen om finansiering av nye dobbeltsidige informasjonstavler. Søknaden ble innvilget med kr 114.000,-. Tavlene ble bestilt utpå høsten.

Anne-Cathrine Scheen har vikariert for Finn Ervik i stillingen som vitenskapelig medarbeider siden 1.september 2010.

Mye av tiden er gått med til å lage plakater til de nye informasjonstavlene, slik at disse er klare når tavlene etter hvert blir utplassert i Arboretet fra våren 2011.

Scheen har jobbet ut i fra en målsetning om at informasjonen skal være relevant for arboretets virksomhet og interessant for et bredt publikum.

Målet er å vekke de besøkendes nysjerrighet til plantene og til arboretet, slik at de får lyst til å komme tilbake flere ganger. Det er ønskelig at informasjonen er dynamisk, slik at man som publikum kan lære noe nytt når man besøker arboretet gjentatte ganger.

Det bør fremgå av informasjonstavlene hva som er spesielt aktuelt gjennom blomstrings-sesongen, slik at man som besøkende kan få sjansen til å nyte de botaniske godbitene når de er på sitt beste.

Scheen har videreført arbeidet med å oppdatere databasen IRIS, basert på tidligere års utplantingslister. Dette arbeidet ble utført fra kontoret i Stavanger botaniske hage p.g.a. manglende bredbåndskapasitet i Rogaland Arboret.

Ved utgangen av 2010 er utplantinger fra 1996 og frem til 2009 ført inn i IRIS. Det gjenstår et stort arbeid med å oppdatere IRIS fra de tidligste årene av arboretets utplantingslister. Dette arbeidet bør få høy prioritet i de neste par årene.

UNDERVISNING OG INFORMASJON

6.april blei det arrangert eit gratis seminar i Aktivitetshuset spesielt berekna på lærarar. Det møtte ca 70 personar. Universitetslektor Inge Christ (Universitetet i Stavanger), føreleste engasjert om aktivt bruk av naturen i undervisninga innanfor fleire fag, ikkje berre naturfag. Samstundes fekk han bevisstgjere dei frammøtte ved å peike på det potensiale som finst i Arboretet.

Inge Christ tok dette året på seg ansvaret med å stå på stand med informasjon om Arboretet på Skolemøtet i november.

5.klassetrinnet ved Motland skule var på besøk 27.05. og lånte undervisningsmateriell hos oss i samband med sitt opplegg til uteundervisninga.

Informasjonsprosjektet

Styret har initiert og lagt opp til eit 5-årig program (2006 – 2010), der informasjonsarbeid og kunnskapsformidling skal vere viktigaste satsingsområde. I eit slikt opplegg ligg det store utfordringar, og det vil vere eit betydeleg løft som vil kreve mykje av både tid og ressursar. Prosjektet blir finansiert ved bidrag frå 5 av våre støttespelarar. Vi håper å kunne få på plass ein vidareføring av avtalen for ein ny periode. Sjå under «Støtte til Arboretet».

Med desse prosjektmidla i ryggen, og med tilsagn om støtte frå Fylkeskommunen, kunne vi bestille inn 8 stk. dobbeltsidige informasjonstavler. Målet er å få starte med utplasseringa av desse i løpet av våren 2011.

NYBYGG

I mange år har vi hatt plassmangel, både når det gjeld kontor, bibliotek, arkiv, utstillings-, informasjons- og undervisningslokale. Dei stadig strammare økonomiske rammene har hindra oss i å kunne imøtekomme desse behova. Med dette som bakgrunn prøvde Styret å finne løysingar som kunne sikre Arboretet betre inntektsgrunnlag på lang sikt. Alt i 2008 kom tanken om eit kombinert bygg for konferanse, administrasjon, undervisning og informasjon. Konsulent blei involvert, og fleire arkitektforslag blei utarbeidde som grunnlag for planarbeidet vidare. Styret valde forslaget til Brandsberg-Dahls Arkitekter.

Det blei i 2009 sett saman ei prosjektgruppe med ansvar for framdrifta vidare. P.g.a. behandlinga på ulike trinn i byggesaka ved offentlege instansar, inkl. fortløpande involvering av nemnde arkitektfirma, har det kun vore eit møte og ei befaring i samband med prosjektet.

GENERELT PLANTEARBEID

Innleiinga til året blei spesiell med ein 3 månadar samanhengande kald og **snøråk vinter**. Når så avslutninga av året også blei uventa kald, med téle alt frå november, blei 2010 eit spesielt år. All snøen som kom i løpet av kort tid i desember året før, førte til store og omfattande snøbrekkskadar. Det har gått med mykje tid utover året til reinskjering, nedkapping og **opprensking av skadde tre og greiner**. Det har gått spesielt hardt ut over villfuruva, men også andre planter har fått meir og mindre varige mein etter all snøtyngda. Pga. mange andre tren- gande gjeremål, står det framleis **mykje arbeid** att å utføre før vi er i mål med utbringane etter desse snøskadane.

Den langvarige og kalde føreårsvinteren, førte også til at vi mista ein god del plantemateriale som **fraus ut** under oppal i veksthuset. Etersom dette ikkje effektivt klarer å halde temperaturen oppe i ein så lang og hard kuldeperiode, bukka mange planteslag under. Planter som står i pottar er ekstra utsette under slike forhold, ved at rotklumpen lett blir gjennomfrosen over skadeleg lang tid.

Effekten av den djupe téla som vi hadde i siste del av året, kan også ha gjort sin verknad for eit utval av mindre frosttolerante planter ute på friland. Effekten av slike skader ser ein ofte ikkje fullstendig før utpå vårparten.

Oppgåvene står i kø, men vi er også **begrensa av tilgang** til nok traktorar, maskinar og utstyr som skal fordelast etter aktuelle oppgåver og mannskap til eikvar tid. I visse periodar, særleg på våren og sommaren, merkar vi godt behovet vi har for fleire tilgjengelege maskin- elle driftsmidler for å kunne utføre arbeidet rasjonelt og effektivt.

Vi har mange og store oppgåver som **står på vent** innanfor mange felt, og tidvis kan det vere ei utfordring å avgjere kvar og korleis innsatsen skal prioriterast og fordelast. Etersom vi måtte grave mange plantehól i skrånande terreng og tilføre mykje ny plantejord manuelt. Her var også mykje stein som måtte fjernast. I tillegg prioriterte vi å få lagt ut eit godt lag med flis rundt alle nyplantingane. Vi har i fleire år forsøkt å få skaffe oss eit knippe spesielt utvalde kultivarar/sortar som tidlegare var lagt inn som ein del av planen for plenområdet. Seint på året fekk vi melding om at ein god del av desse skulle kunne skaffast det komande året via Olav Folkvord.

Utpå sesongen gjekk vi i gang med å opparbeide ytterkantane av **Magnoliahagen** for å frigjere plass til alle 58 gáveplantene frå Stangebye. Dette prosjektet krevde ein del innsats, etersom vi måtte grave mange plantehól i skrånande terreng og tilføre mykje ny plantejord manuelt. Her var også mykje stein som måtte fjernast. I tillegg prioriterte vi å få lagt ut eit godt lag med flis rundt alle nyplantingane.

Vi har i fleire år forsøkt å få skaffe oss eit knippe spesielt utvalde kultivarar/sortar som tidlegare var lagt inn som ein del av planen for plenområdet. Seint på året fekk vi melding om at ein god del av desse skulle kunne skaffast det komande året via Olav Folkvord.

Fortløpande tilsyns- og vedlikehaldsarbeid i plantingane kan fort bli litt skadelidande når vi heile tida må slost med tidsfaktoren og fortløpande prioriteringar. Dei mest trengande oppgåvene med **rådyrvern, gjødsling, greinkutting- og beskskjæringsarbeid** er blitt prioriterte. Anna forefallande vedlikehaldsarbeid i plantingane er utført ved dei mest trengande behov etter årstida. Som året før, blei vi overrumpla av den **tidlege vintaren** som raskt festa grepet, alt i november. Med lite snø førte den strenge kulda raskt til djup téle som varte styggeleg lenge. Spesielt bambusen har fått lida hardt av all kulda kombinert med tidvis sterk og uttørkande vind.

Etter kvart som samlinga blir meir omfattande, går ein stadig større del av tida vår med til reint vedlikehald, både i sjølve plantesamlinga og i anlegget elles.

Vi har over tid observert aukande grad av **lekkasje** rundt overløpa til dei fleste av dammane våre. Dette problemet kan raskt og brutalt eskalere, og skape store problem og betydeleg med ekstraarbeid for oss. Spenningsmomentet er såleis stort under flaumperiodar og etter lengre periodar med barfrost.

Det blir gjennomført handspreidd **gjødsling** av plantene éin gong om året. Også denne sesongen blei det fordelt ut ca 3.000 kg beinmjølbasert gjødsling av typen Marihøne+ (8-4-5).

Problema med greinknekk og nedtramping av småbuskar i Magnoliahagen blei tydeleg redusert denne sesongen, etter at plantene på plenflaten her blei gjerda inne i 2009.

Rådyra er alltid ei utfordring for oss. Feiinga kan starte ganske tidleg på sesongen, gjerne alt i april. Skadane oppstår når bukkane gnir horna sine mot småstammar og greiner. Slik markerar bukkane sitt territorium. Denne type skade skjer også når dyra forsøker å kvitte seg med overhuda på dei nye horna som veks ut kvart år. For å begrense desse skadane, brukar vi framleis **små hotellsåper** som vi får pakka inn i plast. Desse parfymerte såpene forstyrrar duftsignala hos dyra. Denne metoden har vi gjort oss nytte av heilt sidan 1992, og med god effekt. Vi har unntaksvis opplevd **feieskader** på plantene sjølv med påhengende såper, som nok har skuldast eldre og altfor godt tilvante bukkar. Det er slike problemdyr det er viktig å plukke ut etterkvart vha. kontrollert og god jaktstrategi. Vi samarbeider med både naboar og Statskog angående desse stadige utfordringane. Såpene har ein begrensa og kortvarig verknad mot beitande dyr, men vi ser sjeldan beiteskader av betydning i Arboretet.

Ein god del spor og mange observasjonar av rådyra fortel om ein relativt stor dyretettleik, og viser at fleire dyr burde vore lagt ned i området rundt Arboretet.

Ei lite sky og nærgående rådyrgeit med **trillingkalvar** frekventerte området i lang tid utover sesongen. Når dei naturlege instinkta blir så pass påverka og fortrengde, gjer rekrutteringa av problemdyr seg fort gjeldande.

Uønska vegetasjon

Vi hadde dette året fordelene med å kunne engasjere sommarhjelpene over ein lengre tidsperiode enn det som har vore normalt tidlegare år. På denne måten har vi ytt den brysame vegetasjonen betydeleg meir motstand enn vi har klart tidlegare år.

Med hyppigare nedslåing og større aksjonsradius, har dette vist godt igjen ute i felten. Men det har krevd sitt av innsats med tilgjengeleg mannskap og våre 2 – 3 ryddesager.

Ved å få kunne starte tidleg på denne kuttinga, oppnår vi ein betydeleg gevinst ved at graset blir lettare å halde nede. Jo lenger utover i sesongen det lir før graset blir kutta, dess seigare blir det pga. auken i fiberinnhaldet.

Ved **tykning i skogsbestand** av furu, får vi dessverre det uheldige uslaget at lyngvekstane taper i konkurranse med det svært **brannfarlege** og høgvaksne skogsgraset **blåtopp**. Med auka lystilgang til skogbotnen, får vi den uheldige effekten at blåtoppgraset ekspanderar på bekostning av **blåbærlyngen**. For å dempe litt på tempo og omfang av denne uheldige prosessen, prøver vi å tynne slike trebestandar meir moderat og suksessivt. Ein annan negativ effekt som skjer som følge av å framskynde meir lysopne trebestandar, er større problem med framveksten av uønska **pionérvekstar**: Geiterams, bringebær, bjørnebær, bjørk, rogn og selje. Desse artane oppnår på denne måten betre vekstvilkår og kan raskt etablere eit betydeleg fotfeste over store areal.

Vi har brukt ein god del tid på å fjerne slike **bringebær-, bjørnebær- og lauvkratt** utover hausten og vinteren. Sjølv om desse vil spire opp att, reknar vi med ein grei gevinst ved at det blir mindre slitasje på sagutstyret med å halde desse plantene nede i ettertid.

Særskilt **plagsame kulturugras** som åkersnelle, åkertistel, strandvindel, stornesle, skvallerkål, strandrøyr og hestehov prøver vi å dempe spreinga av. Andre brysame artar som det kan vere vanskeleg å handtere er lyssiv, knappsiv, hundekjeks, hundegras, myrtistel, vegtistel, høymole, løvetann, dylle, svineblom, kveke, landøyda, groblad og mjølke.

Innimellom anna **vedlikehaldsarbeid** kan det vere god investering å bruke litt tid på å fjerne slike planter, før dei får etablere ein altfor stor lokal og livskraftig bestand. Likevel må vi nok til ein viss grad læra oss å leva med fleire av desse, ettersom slike finst spreidde utover store delar av Arboretet.

Ved gjentakande nedkutting med ryddesag, kan vi ganske effektivt tyne fleire av desse artane. Trass i godt maskinelt utstyr, vil det alltid vere eit stort behov for supplerande **lukearbeid** i tronge og plantetette felter gjennom sommarsesongen.

Sumpplanten skunkkala (*Lysichiton americanus*), som blir lagt godt merke til med sine karakteristiske gule hylseblad tidleg på våren, må vi passe litt ekstra på. Den ser ut til å kunne ha potensiale til å fortrenge den naturlege vegetasjonen langs grøfter og bekkeløp. Vi er nøye med å fjerne alle frøstandane på desse plantene, og har prøvd å bekjempe frøplanter vha. bladsprøyting med glyfosat utan å oppnå god effekt. Til neste sesong vil vi prøve alternative bekjempingsmetodar.

Dammar, vegar og plenar

Dette året har vi også brukt ein del tid på **oppreinsking av vassplanter** i dei fleste av dammane, dvs. både i Fiskedammen, Madammen, Øvre og Nedre dam. Dette er arbeid som krev både spesialutstyr, inkl. traktor med lesseapparat og tilhengar. Vadebukse, hevdehake og store plastdunkar er blant standardutstyret vi er avhengige av.

Utpå sommaren starta vi arbeidet med oppreinskinga av den sterkt tilgrodde **Nedre dam**. Her var størstedelen av overflata tildekkta med vassplanter. Så vidt vi kan minnst er denne ikkje blitt nemneverdig luka i tidlegare. Her var det særleg myrkongle og sjøgull som hadde etablert seg sterkt og dominerte miljøet. Denne dammen er så pass djup at vi valde å satsa på lange spesialtilpassa bambusstenger m. krok, kombinert med påskøyta plastriver og «nettingdregg» som blei kasta ut frå land. Med list og med lempe kunne vi hale inn mengder med buntar av langstilka vassplanter.

Seinare på sesongen, blei det reinska i **Fiskedammen**, inklusive smådammen ved Solstien. Siste gongen dette arbeidet blei gjort i denne dammen var i 2008. Likevel var dammen alle-reie blitt rimeleg overgrodd igjen, og var meir enn klar for ein ny runde. Her var det særleg vassgro som dominerte damfloraen.

Madammen blei på same vis reinska sist i 2008, men var også heilt overgrodd. Låg vannstand i sommarsesongen pga. lekkasje, har bidrege til ein raskare tilgroing her. Dominerande planter her var vassgro og mannasøtgras, i tillegg til ein livskraftig bestand av brudelys som måtte tynnast i.

I tillegg til bruk av pram, måtte vi reinske opp innløpet med gravemaskin i **Øvre dam**. Mange år er gått sidan det blei gjort oppreinskingsarbeid her, så arbeidet blei ganske omfattande. Her var det særleg behov for å tynne kraftig i den høgvakne arten brei dunkjevle. Denne breier seg kraftig utover, og etablerer seg raskt som ein storvaksen og dominerande art.

I løpet av året har det blitt etablert fleire nye flislagde **småstiar** rundt omkring i anlegget, både i området ved Fiskedammen, Øvre dam-Baksmett, Rhododendrondalen, Gløersens Minne og ved Svingen. Det har resultert i eit utvida stinett dette året på totalt 482 m.

I den nedre, sørvestre delen av Arboretet, er det i tillegg over 600 m småstiar som besøkande

har tråkka opp, men som ikkje er blitt flislagde. Desse småstiane buktar seg gjennom områder med ganske tett granskog som er lite i bruk.

Utfordringane er mange når det gjeld å halde alle **vegane og stiane** rimeleg intakte gjennom året. For å sikre oss mot flaumskader og bortrenning, er vi heilt avhengige av at grøfter, stikkerenner og røyr fungerer til eikvar tid.

Store nedbørsmengder, rask snøsmelting på frosen mark og isproppar i røyra kan skape store problem. Opphoping av lauv og kvistar i grøfter og røyropningar fører i periodar med seg mykje vedlikehalds- og oppreinskingsarbeid. Dette året slapp vi rimeleg greit unna dei store smellane, men her er **mange røyr og lange grøfter** som jamnleg må sjekkast opp.

Etterkvart har vi merka oss nokre særleg utsette plassar, t.d. innsnevringar og røyrintak som krev ekstra påpasseleg tilsyn. Slike svake punkt finn vi t.d. ved Solstien, Tjørnveien, Utsikten, Hemlokkdalen, Via Bella, Myklabustveien og Vanngangen.

Rundt omkring i heile Arboretet er lange strekk av vegar og stiar til dels sterkt tilgrodde, særleg langsmed kantane. Vi har langt igjen til å få gjort stiane i betre stand med omsyn til fundamentering, profil og inngroande kantvegetasjon.

I september måtte vi bruke gravemaskinen til å reinske opp mykje oppsamla grus i øvre del av grøfta langs Vanngangen.

Fleire av vintermånadane bydde på sine utfordringar med arbeidet for å sikre frie løp til overflatevatnet til grøfter og drengkummar.

Mange av våre besøkande finn dei store **plenflatene** i Arboretet både tiltalande og innbydande til resting og fysisk utfolding. Plenane her er ingen golfbanar, men dei krev likevel sitt av vedlikehald gjennom sesongen for å framstå som brukarvenlege. Det krevst fleire dagars arbeid i veka på plenklipparen, gjennom sesongen, for å rekke over alle plenflatene.

Plenane skaper ei oppleving av variasjon i landskapsrommet, og er viktige element i miljøet for estetiske opplevingar og rekreasjon.

Før sesongen startar må alle plenflatene rakast og renskast for småstein, kvistar og kongler.

Dette er viktig for å redusera slitasjen på plenklipparen. Mykje finpreparering gjenstår for betre å kunne skåna mann og maskineri under arbeidet ute i anlegget. Ein god del større stein dukkar opp i overflata etterkvart som tida går, og slike må fjernast når dei blir liggjande for høgt.

Rydding og hogst

Stadig nye områder inngår i ryddingsporteføljen vår. Rydding av lauvkratt og høgare vegetasjon i etablerte plantefelt, krev mykje av tida vår gjennom sesongen. I tillegg kjem innslaget av hogst og rydding i samband med klargjering og etablering av nye felt.

I bratt og kupert terreng er det **tidkrevjande** og hardt arbeid når det meste av småstokkane, kvist og greiner må dragast fram manuelt.

Ved at vi har fått engasjert ekstra mannskap dette året, har vi vore i stand til å nå over store areal med rydding av **lauvkratt**. Den mest omfattande ryddinga har blitt utført langs Vassvikveien, ved Svingen og Norske treslag, ved Skittjørn og Sigurd Aarsland-stien, ved Lerkestien, langs Via Bella, langs øvre del av Langganga, ved Tyttebærhaugen, Baksmett, ved Heggstien/Mårstien, ved Fossedammen, langs Myklabustveien, langs vestre del av Rundganga og ved Tverrganga.

Med tanke på langvarig effekt med bekjemping av smått krattoppslag, kan det i ein del tilfelle vere mest rasjonelt å luke dette bort manuelt. Spesielt der plantene er små og står tett, har vi god erfaring med slik praksis.

I det **nye området** vårt på **Myklabust**, blei det lagt ned nokre veker med mykje innsats for å få reinska opp og gjort betre klart til framtidig planting. Her låg det att til dels store mengder greinmateriale frå storhogsten året før, og som blei køyrt gjennom fliskuttaren. For å sikre ein betre framkomst i dette området, blei trestubbane kappa lågare ned og fjerna.

Langs ein stor del av **grensetraséen** vår som vender mot aust, blei det hogd og rydda store mengder lauvtre, mest bjørk, rogn og selje. Når eit så langt strekk med tett vegetasjonsbelte blei rydda, frå Myklabustveien og ned til Lønneåsen, var resultatet lett synleg. På denne måten fekk vi opna opp og letta skuggefaktoren mot kulturbeitet til naboen vår, Rudin Aarre Myklebust. Vi oppnår også bonusen med eit langt betre utsyn mot det vakre kulturlandskapet som omkransar Arboretet.

Det er blitt hogd ein del tre og tynna spesielt langs **fleire vegtraséar**, som Via Bella, nedre del av Myklabustveien og langs Fjellveien og Bergstien. I tillegg har det blitt hogd ein del tre ved Svingen-området, ved Vassvikveien og langs grensa mot naboeane Paul og Harald Kyllingstad.

I det opne feltet etter tidlegare stormfall i **gamleskogen Glørsens Minne**, har det i åra etterpå etablert seg ein **tett bestand** av bjørk og rogn. Her i området blei det kappa ned store mengder ungtre, og spart igjen eit mindre antal tre med god avstand. Etter at denne intense og arbeidskrevjande hogsten blei gjort, framsto dette området langt meir turvenleg og estetisk tiltalende.

Seinare utpå hausten blei det også hogd ei gruppe delvis halvmorkne furutre i skogen ovanfor austre del av Uglestien.

All denne hogsten og tynninga, har følgjeleg medført mange og lange økter med **fliskutting**.

Vi har stor nytte av **tømmervogna** vår, og kapasiteten ved framdraging, opplesing og framkøyring av tømmerstokkar er langt større enn før. Denne kranvogna kan handtera grovt og tungt tømmer, og er dessutan til god hjelp under framkøyringa av store juletre. I tillegg er den til stor avlastning for oss under sjølvve vedproduksjonen, og sparer oss for slitasje på både rygg og armar.

Under arbeidet med framdraging av tyngre tømmerstokkar, har vi hatt stor nytte av vinsj som vi har lånt av Morten Oseland.

Arbeid i plantingane og langs vegane med diverse **oppstamming** og tilbakeskjæring vil variere i mengde og omfang frå år til år. Somme planter må handterast spesielt i det miljøet dei står i, som ved bord, plenar, stiar, nabogrenser, bygningar o.s.v.

Oppstammingsarbeid blei denne sesongen utført mest i området ved Svingen/Uglestien, ved Rhododendrodalen/Parkveien, i området rundt Baksmett, langs Via Bella, langs nabogrensene og i det nye området vårt på Myklabust.

Vidare er det tynna og skore i enkelttre m.a. langs Harestubben, langs Alléen, langs Eikestien, langs Poppelstien, i Parken, i Bøkefeltet og i Rhododendrodalen.

Flis og ved

Hogst- og ryddearbeidet tilfører oss råstoff i form av ved og flis. Sjølvve vedproduksjon er tidkrevjande og kan virke lite innbringande i høve til tidsbruken. For oss handler det om å utnytte og omsette eit «biprodukt» av aktiviteten vår. Veden er eit direkte resultat av eit stadig pågåande hogst- og ryddearbeid ved utvikling og utbygging av Arboretet. Men vi har vore bevisst på å gjere dette på ein praktisk og rasjonell måte, utifrå dei ressursane vi rår over.

Det blir også mengder av flis etter all ryddinga og hogsten. Då er det godt at vi kan gjere oss nytte av denne naturlege ressursen på fleire måtar. Som fersk kan flisa brukast som eit topplag

på stiane. Gammal flis kan gjere nytte for seg som jorddekke rundt plantene. Det hjelper oss i ugraskampen, i tillegg til å dempe uttørkinga i nyplantingar.

Flisa virkar dessutan isolerande, men ulempa er at når téla først har sett seg, så tinar jorda seinare under flislaget utover våren.

Brannfare

Kvar vår plukkar vi opp etterlatne eingongsgrillar rundt om i Arboretet. Dette uroar oss sterkt, og viser kor viktig det er å minna folk om brannfaren. Mange gløymer at røyking også representerer ein fare, og at dette også er omfatta av forbodet mot «bruk av open eld».

Vi er heldige som har eit kombinert brannsløkkings- og vatningsanlegg. Heile **røyrledningsnett**et er på 2,2 km, fordelt på 3 traséar og har heile 22 uttakspunkt/hydrantar. Heile dette anlegget må klargjerast kvar vår, inkl. ettersyn og reingjering ved inntaket i Pumpehuset. Røyrledningane må tømast utpå hausten før frosten gjer seg gjeldande. Trass i at vinteren sette tidleg inn dette året, kom vi den heldigvis i forkjøpet.

Dette anlegget er likevel **ingen garanti** mot at ein ny brannkatastrofe kan inntreffe, om forholda skulle ligge til rette for det.

Vi er glad for den gode kontakten som vi har med **brannvesenet og sivilforsvaret**, og at dei prioriterar å halde seg oppdaterte og kjende med området.

BYGNINGAR OG ANLEGG

Vasking av tak, og skuring av veggar, skaper og dører er å rekne som ein periodisk del av vedlikehaldet av **Aktivitetshuset**. I november starta arbeidet med å skure, vaske og grønsåpe-behandle skaper og skapdører på kjøkkenet. Dette er arbeid som krev både tid og tålmod.

Gjennom året dukka det som alltid opp **ulike vedlikehaldsoppgåver** i huset, ikkje minst på kjøkkenet. Nye såpedispensarar blei også monterte og lokket på handikaptaolettet skifta ut. Vedlikehald og reparasjon av dørlåser ser også ut til å vere faste årlege innslag i vedlikehaldsprotokollen. Hovuddøra måtte få utskifta espangolettet utpå hausten. Nye delar til kaffimaskinen måtte skaffast og spesialtilpassast.

For å sikre ein god vasskvalitet, blei det levert inn jamnlege **vassprøver** frå denne til analyse 6 gonger i løpet av året.

Rustavleiring i inntaket på vasspumpa i Aktivitetshuset, gjorde at trykket falt i rørsystemet. Dette blei raskt utbetra ved demontering og reingjering.

Streng kulde tidleg på året førte til frosne vassrøyr i Blokkhuset (Driftsavdelinga), men heldigvis utan at dette medførte dei store problema.

Den tilårskomne vaskemaskinen i Blokkhuset fekk problem på nyåret, men blei reparert på plassen. I opphaldsrommet her måtte vi også skifte ut det gamle blandebatteriet.

For å lette tilgangen til **Tømmerhytta** for rullestolbrukarar, blei det laga ei spesialtilpassa rampe som enkelt kan utplasserast ved behov. I hytta blei det hengt opp knaggar til oppheng for klede.

Gjennom hausten og vinteren må vi kvart år følgje opp med å bekjempe mus som vil ta seg inn i bygningar og garasjar.

Heilt sidan den siste store **betonggarasjen** blei bygd i 2001, har denne vore i bruk **utan taklys** og elektrisk anlegg. Dette har naturlegvis vore svært upraktisk, og vi har kun hatt tilgang til skøyteledningar og lauslamper her.

Først dette året var vi i stand til å starte opp dette prosjektet med å få ordna på dette. I løpet av dei første 3 månadane blei det arbeida mykje og lenge med å få montert eit velfungerande komplett elektrisk anlegg. Difor var tilfredsstillelsen ekstra stor då vi først **etter 9 år** kunne slå på brytarane og få **skikkeleg arbeidslys** her!
I tillegg har vi fått sikra god lystilgang på uteplassen framfor betonggarasjane vha. 3 kraftige utelamper.

Etter nye lekkasjeproblem gjennom taket på den eldste betonggarasjen, blei det spadd opp på oversida her, der problemet blei lokalisert og førebels utbetra.
I løpet av føreåret blei det også montert spesialtilpassa oppheng for ulike slag reiskaper i betonggarasjen.

Begge bommane i Grevlingveien blei påkøyrd med fullt overlegg av ubedne gjestar. Saken blei meldt, og gjerningsbilen funnen, takka vere vårt operative **overvåkingskamera**. Heldigvis fekk vi etter ei tid reparert og utbetra bommane hos produsenten, slik at desse blei så gode som nye.
På slutten av året blei det eine skiltet ved hovudinngangen påkøyrt med bil, og måtte skiftast ut. Også denne hendinga blei oppklart vha. kameraet vårt, slik at vi kunne få dekkja kostnadane på skadeverket.

Både i første del og siste del av året fekk vi mykje ekstra arbeid i form av **snømåking** og ishakkning.
I mildare periodar inn imellom skapte overflatevatnet problem i samband med garasjane og delar av parkeringsplassane. Det tok tid å få fjerna **tjukke isproppar** i kummar og røyr på parkeringsplassane for å sikre dreناسje frå overflata.

Det gamle tregjerdet langs Myklabustveien blei fjerna utpå sommaren, og køyrt på St.Hans-bålet til naboen.

Kontor og administrasjon

Vi får mange slags spørsmål som angår planter og plantekultur, men vi må naturlegvis avgrense vår involvering i dette så mykje vi kan. Samstundes er det slik at folk forventer å få hjelp når dei tek kontakt med oss, og vi gjer så godt vi kan!

For å kunne utføre arbeidet rasjonelt og smidig på kontoret, måtte vi investere i ein ny PC. Den gamle var utdatert, og blei etterkvart vanskeleg å handtere.

Plassmangelen på kontoret er påtrengande, og vi ser verkeleg fram til å få klargjort ekstra kontor plass i kjellaren i Aktivitetshuset.

Den siste ledige bokhylleplassen på det vesle kontoret vårt blei fylt opp dette året, så behovet for meir bibliotekplass er prekær.

I løpet av dette året utvida vi fagbiblioteket med 103 nye titlar, som no inneheldt totalt 1313 titlar. Bøkene har blitt katalogiserte etter kvart som dei kjem inn, og er dermed søkbare på både forfattar, tittel og emne. P.g.a. sjukemelding har vi dessverre ikkje fått følge opp det fortløpande katalogiseringsarbeidet tilstrekkeleg.

Å ha tilgang til **oppdatert faglitteratur** er ein viktig del av arboretdrifta. Under arbeidet med planlegging/utforming av nye felt og plantegrupper, formidling og undervisning er slik tilgang vesentleg. Vidare skal vi kunne skaffe oss relevant dokumentasjon og referanse ved driftinga av hagedatabasen IRIS, og kunne leggje til rette for forskings- og utviklingsarbeid.

Vi fekk også ei flott fagbok som gåve frå Knud Lunde og Barbara Bauer.

Utanom dette, abonnerar vi på gode **tidsskrift**, slik at vi kan skaffe oss oppdatert informasjon i andre sider av drifta. Det kan vere informasjon om nye produkter og teknikkar, idéar til ulike faglege problemløysingar, plantesjukdommar, ugrasbekjemping, nye planteslag eller ulike grønne referansar og som kjelder til «grøn» inspirasjon.

Den nye **breibandstilkoplinga** som var varsla i 2009, fekk vi heller ikkje dette året ei tilfredsstillande løysing på.

Kontoroppgåvene i Arboretet kan delast i to hovuddeler. For det første er det alt som til vanleg må vere på plass for å drifta heile foretaket. Alle dei «usynlege» daglege oppgåvene er ofte grunnlaget for at resten av drifta skal fungera godt. Sentralbord med administrasjon, diverse korrespondanse, koordinering, tilrettelegging, utsending og betaling av faktura er noko av dette. Tilrettelegging og oppfølging av styresaker, konterings- og budsjettoppfølging er andre viktige oppgåver, som krev både innsikt og nøyaktighet. Fortløpande registrering av parkeringsinntektene og oppfølging med økonomisk oversikt følgjer med desse kontoroppgåvene. I nært samarbeid med rekneskapsfører får ein på denne måten oppdatert informasjon til hjelp for både stab og styre. Til dei faste kontoroppgåvene høyrer også diverse oppdatering av ulike lister, m.a. av Arboretvennane.

Utleige av Hus og Hytte krev også sitt av oppfølging og dagleg ettersyn med vask og reinhald. Ein viktig innsats blir gjort med å få alle brikkene på plass slik at kundane skal få ei positiv oppleving av å leiga her. Kontroll av kjøkkenutstyr og servise er viktige oppgåver for å sikre ein god standard for leigetakarane.

Vi får mange positive tilbakemeldingar, noko som understrekar kor viktig slikt arbeid er.

Av den meir **faglege delen** av kontorarbeidet kan det nemnast løpande kontakt med vår vitenskaplege medarbeidar, Fagutvalget og andre eksterne fagkontaktar. Andre oppgåver som høyrer til i denne kategorien er oppdatering av heimesida, diverse feltregistrering med data-logging, oppdatering av plantekart, utplantingslister, koordinatarbeid, planteplanar, oppdatering av etikettlister og etikettering.

Diverse **administrativt arbeid** omfattar m.a. utarbeiding, kopiering og utsending av årsmeldinga, korrespondanse, arkivering, vekeplanar, timelister o.s.v.

Fortløpande planleggingsarbeid av ulikt slag må til både for den daglege drifta, men også for meir langsiktige prosjekt og oppgåver.

I samband med Lindeprosjektet har det også gått med tid på bidrag til sluttrapporten, som blei sendt til Genressurssenteret.

Maskinar og utstyr

Traktorar, maskinar, motoriserte reiskap og anna utstyr krev sin del av fortløpande ettersyn, vedlikehald og reparasjonar.

Når graset gror, og vegetasjonen er i rask tilvekst, er vi avhengige av eit utstyr som heile tida fungerer som det skal. Driftsstans skaper fort problem og belastande ekstraarbeid, med forstyrrende omlegging som dominoeffekt.

Vår **Toyota pick-up** 1992-modell får også merke tyngda av alderen. Ein del trengande reparasjonar og vedlikehald er utført i løpet av året. I tillegg blei begge framskjermene skifta ut, men den bakre del av karosseriet er etterkvart blitt tydeleg redusert. Det er også utført eigne småreparasjonar på bilen.

Etterkvart kan vi risikere at utgiftene blir uforsvarleg store for å kunne halde denne i drift i godkjent stand.

Bilen er svært **viktig for oss**, både som internt transportmiddel, men ikkje minst i samband med alle ærendsrundane som må til for å kunne oppretthalde drifta og gangen i arbeidet. Vi har eit sterkt ynskje om å kunne få tak i ein fint brukt tilsvarande bil!

Biltilhengaren måtte også innom verkstaden for skifte av forringar til opphenget. Ein skadd bakkarm til den eine traktortilhengaren blei reparert på plassen. Ei kilereim blei skifta på vedmaskinen, og den gamle vedkløyvaren fekk bytta ut ein hydraulisk slange.

Den eldste av traktorane våre, Massey Ferguson **1972-mod.**, eignar seg best for lettare stasjonært arbeid. Vi håper på med tida å kunne **skaffe oss** ein mindre og enkelt utstyrt **traktor**, og som delvis kunne erstatta den gamle slitaren! Dette ville heve vår evne til ekstra kapasitet i typiske maskinintensive periodar, der fleire i staben har behov for slikt utstyr på same tid.

Den 24 år gamle Kubota-traktoren, som tidlegare fungerte som plenklyppar, gjer jobben som eit godt og fleksibelt transportmiddel. Med tilhengaren som kan koplast til, er denne god å ha under diverse rydde- og oppreinskingsarbeid ute i felten.

Drivreima til klyppeaggregatet på **plenklypparen** rauk tidleg i sesongen. Seinare blei spennfjóra til denne reima skifta ut. Plenklypparen blei levert inn til ekstern verkstad for service og vinteropplag utpå hausten.

Med så mange driftstimar som **fliskuttaren** har i bagasjen, måtte vi rekne med at reparasjonar og større vedlikehald ville kome. I slutten av mai svikta hovedlageret på maskinen, som raskt blei skifta av eige personell. I tillegg måtte vi få sveisereparert ein del av overføringsakslingen på maskinen.

Det betyr mykje for den daglege drifta at vi har folk i staben som kan utføre ein god del slikt forefallande reparasjons- og utbetningsarbeid.

I sommarhalvåret går **ryddesagene** jamt og trutt varme på grasrydding, og gjennom vinteren er det **motorsagene** som får slite. Vi er alltid spente på kva sesongen fører med seg for sagene, spesielt ryddesagene. Dei er godt brukte, og får merke hardkjøret i sommarvarmen. Sjølv små bagatellar kan gjere store utslag, så her må alle småproblem raskt kunne fangast opp og reparerast raskt.

Sjølv om vi etter måten har ein bra utstyrt maskinpark, er det i visse periodar ei stor utfordring å få gjort aktuelt arbeid pga. mangel på traktorar og andre hjelpemiddel. På den måten kan viktige gjeremål bli hengande etter i løypa, og skape tyngande meirarbeid seinare. Spesielt er dette merkbar utover våren og tidleg på sommaren i samband med diverse klargjerings- og prepareringsarbeid i grøntanlegget.

Mange av desse aktivitetane og oppgåvene som er nemnde ovanfor, medfører naturlegvis mange **ærendsrundar** til fjern og nær. I tillegg kjem alle dei meir og mindre faste oppdraga for kvar veke. I sum går det med mykje tid til slike ulike gjeremål gjennom året.

Til suppleringsparken, blei det kjøpt inn ny teleskopisk stongsag, foldesager, slitedelar til rydde- og motorsagene og bord til listesag. Alt arbeidet med den krevjande oppryddinga av snøbrekte greiner, har medført ekstrabehov for utstyr. Vi fekk raskt merke gevinsten av å investere i ei éinhands motorsag, som gjorde arbeidet oppe i trea langt enklare og sikrere.

FORSKJELLIG

I løpet av ein sesong dukkar det alltid opp ein del uventa oppdrag og gjeremål.

Utpå sommaren måtte vi nedkjempe fleire store vepsebol, der hissige og nærgåande veps var til stor sjenanse for besøkande.

I samband med julegrautsalget dei to siste søndagane før jul, måtte det også dette året ryddast og gjerast klart i kjellaren i Aktivitetshuset. Lyssoklane som står langs Grevlingveien inn mot Aktivitetshuset har erstatta dei fleste av parafinfaclane frå tidlegare. Dette sparar oss for ekstra arbeid i ei elles travel førjulstid. P.g.a. den tidlege frosten, fekk vi ikkje sett på plass nissane innover langs Grevlingveien dette året.

Juletresalet held fram som før, i samarbeid med vår nabo Paul Kyllingstad. Han leiger området ved Driftsavdelinga til denne aktiviteten. Her foregår også sal av julegraut dei siste laurdagane før jul. **Lions Club** tilbyr julegraut i kafeteriaen på søndagane som før.

Trass i den såpass strenge kulda som vi opplevde, gjekk salet dette året likevel bra.

Vi held fram med utkøyringssalet av juletre som tidlegare år. Hogging og framdraging av større tre kan vere krevande nok. Stadig fleire av kundane våre ber om hjelp til montering av trea, i tillegg til at vi har spesiallaga juletrereføter etter behov.

Greie avtalar med 2 lokale bønder, **Johannes Aardal** og **Gaute Retland Auklend**, har gjort at vi har klart å levera nok ferske tre til kundane ved utkøyringssalet. Hos førstnemnde blir dette juletrerefeltet avvikla og omdisponert. Men vi håper å kunne oppretthalde leveringskapasiteten rimeleg greit vidare dei næraste åra.

Personell frå Mattilsynet og **Bioforsk** var innom på hausten og tok nokre rutinemessige bladprøver i Rhododendronandalen. Hensikten var å kartleggje omfanget av skadegjeraren *Phytophthora ramorum*. Mot slutten av året fekk vi melding tilbake om eit par påviste funn. Desse mindre buskane blei raskt fjerna og leverte som spesialavfall til brenning, med påfølgjande desinfisering av reiskap og tilhengar.

Det kan vera vanskeleg å få ein fullgod oversikt over denne trusselen, og skadegjeraren har blitt påvist i plantingane her ved fleire enkeltfunn dei siste åra.

Det vi veit er at denne sjukdommen m.a. har ført til at dei i Vest-England har felt 2 millionar infiserte lerketre!

Vi er glade for at ulike slag av **foreningar og lag** nyttar arboretområdet til ulike arrangement.

Rullestølløpet «**Full Rulle**» blei for 20. år på rad gjennomført i Arboretet 10. mai. Det er **Lions Club** som står for dette, og som tidlegare år blei også dette eit vellukka arrangement. Heile 75 personar deltok på opplegget. Den lokale gruppa «Visegaukene» sørga for det musikalske innslaget, og sikra den gode stemninga i finvêret.

Høyland menighet nytta også dette året området ved Stevneplassen 13. juni som arena for friluftsgudsteneste.

Framføringa av Høle og Sviland musikkorps glede mange av våre besøkande utanfor Kafeteriaen 18.mai.

Etableringa av lokalforeninga for rhododendron-interesserte i 2009, Den norske **Rhododendronforening, Avdeling Sørvest**, har ført til andre aktivitetar knytta til Arboretet. Dei har nytta Arboretet som fast møttestad for sine arrangement. Dei arbeider framleis med kon-

krete planar for å skaffe plantemateriale for etablering av ein eigen artssamling i Arboretet. Frå kontaktar som dei har i Danmark håper dei å kunne få importere plantemateriale i løpet av 2011.

Rogaland Fuchsislag arrangerte si årlege utstilling på Stevneplassen 22.august. Dette er flotte aktivitetar som gjer at besøkande får oppleve bonustilbod på turen i Arboretet.

Jærsoppen, Sør-Rogaland sitt lokallag av Norges sopp- nyttevekstforbund, har sidan stiftinga i 1992 nytta Arboretet som base for mange av aktivitetane sine. Både Aktivitetshuset og Tømmerhytta har vore i bruk til møter, foredrag og kurs, som er opne for alle interesserte. Denne hausten gjennomførte dei **soppkontrollar** over 6 søndagar, frå 29. august til 3. oktober. Soppkontrollane er eit **gratis tilbod** for alle sopp-plukkarar. Jærsoppen arrangerte også «Soppens dag» 5. september, der dei tilbydde soppstilling, smaksprøvar på soppmat og introkurs i sikre soppar. Slike arrangement skaper godt besøk, noko som i sin tur virkar til positiv omtale av Arboretet.

«**Arborettrimmen**» er eit anna fast innslag utpå seinhausten. Fordelt på 4 laurdagar i perioden 30. oktober til 4. desember, arrangerte **Sandnes Idrettslag** trimopplegg som passa både for små og store. Denne aktiviteten har vore eit fast innslag i heile 31 år, og har jamt over ei ganske god deltaking.

I november brukte NAF parkeringsanlegget til ein refleksdemonstrasjonar for 1. og 2. klassingar i november.

Heller ikkje dette året hadde vi tilgjengelege materialar og tid nok til å få produsera nye utebord. Men vi held framleis fast på håpet om å få produsere 10 bord i året. For å kunne auke levetida på dei som står utplasserte, skulle vi ha fått montert dertil eigna «sko» på desse.

Dette året tok det slutt med drifta av gjødselseparatoren hos vår næraste nabo **Oddvar Svla**. Det betyr dessverre slutten på vår gratis tilgang til eit godt jordforbettringsmiddel. Vi takkar Oddvar for det gode samarbeidet vi har hatt glede av i mange år!

Arboretet leiger eit mindre areal til jorddeponi i det gamle sandtaket på Bråstein. Arealet har etter kvart minka av og er blitt for lite etter våre behov. Området har av ulike grunnar ikkje vore i bruk dette året. Vi er på utkikk etter nytt og større areal for slik **jordlagring**.

Ettersyn og vedlikehald på **P-automaten** må til for å sikre kontinuerleg drift. Stabile og gode tømmerutinar er avgjerande viktig i dette opplegget. Overvakingskameraet har nok sin preventive verknad på innbrottslysten, og vi har heldigvis gått klar kostbare brekk og skadar dette året. Med unntak av påkøyrsl av skiltet ved inngangen og bommane ved Grevlingveien, har ikkje belastinga med denne type oppfølgingsarbeid vore så krevjande dette året.

Biolog Tore R. Nielsen skaffa oss fleire utstoppa fuglar, som tidlegare har vore utstillingsobjekt i Stavanger museum. I tillegg ga han frå seg ein flott grønnspett, som preparant Torfinn Opedal stoppa ut og ga som gåve til Arboretet.

Det er i slike samanhenger vi skulle ynskje å kunne ha tilgang til høvelege utstillingslokaler.

Stadig fleire aktivitetssenter og sjukeheimar brukar området aktivt ved at dei køyrer rundt med minibussar langs ei passende løype. På denne måten får dei som er minst mobile og mest trengande blant oss, ei god og oppmuntrande naturoppleving i Arboretet.

27.mai var vi i staben så heldige å få ein flott omvisning i Stavanger botaniske hage av Finn Ervik. I etterkant kunne vi, saman med staben ved Sbh, ha ei passende avskjedsmarkering for Ervik.

Den 13.august blei Arboretet nytta som ein delarena for den internasjonale meisterskapen for reserveoffiserar, i regi av NROF.

STØTTE TIL ARBORETET

Vi vil takke alle våre bidragsytarar for store og små gåver !

YIT Building Systems AS, Block Berge Bygg AS, Betong AS, T. Stangeland Maskin A/S og Kruse Smith Entreprenør AS har i samarbeid gått inn med støtte til Arboretet med til saman 125.000 kr årleg til **informasjonsprosjektet** vårt. Det er underteikna ein avtale som gjeld for 5 år, t.o.m. 2010.

Velde har også dette året gitt oss gratis veggrus.

Norsk Naturgjødsel as gav oss 3000 kg «Marihøne Pluss» naturgjødsel.

Gunnarshaug Trykkeri AS gav oss 25 % rabatt ved trykking av årsmeldinga.

Bjørn A. Stangebye donerte 58 stk. magnoliaplantar som blei plasserte i Magnoliahagen. Tidlegare økonomiske bidrag har delfinansiert prosjektet med el.-anlegget i betonggarasjen, som først dette året kunne la seg realisere.

Takk til vår gode nabo, **Oddbvar Sveta**, for det gode samarbeidsprosjektet som har skaffa oss separert grisegjødsel (jordforbetningsmiddel) i heile 17 år.

Ved utgangen av året hadde vi registrert 153 innbetalingar frå **Arboretvennene**. Vi må dessverre konstatere at dette talet søkk stadig nedover. Også her har vi utfordringar nok å ta tak i for å snu denne trenden.

FRØ ELLER PLANTEMATERIALE ER MOTTEKE FRÅ

Bjørn A. Stangebye, Sola
Rune Hove, Hove Plantesalg, Ganddal
Brynes Planteskoler, Jåttå
Klingsheim Planteskole, Tjelta
Sandved Gartneri, Ganddal

LEVERT PLANTEMATERIALE TIL

Det har vore ein stor etterspørsel frå mange botaniske hagar og arboret på frømaterialalet vårt via vår nettbaserte frøliste **Index Seminum**. Av dette blei det sendt ut frø til 29 mottaks-institusjonar rundt omkring i verda.

ROGALAND ARBORET

Org. nr. 870 920 342

RESULTATREGNSKAP

Driftsinntekter og kostnader		2010	2009
Driftsinntekter	Note		
Salgsinntekter		142 456	140 217
Leieinntekter		384 806	350 511
Andre inntekter	3	2 081 842	1 908 615
Bidrag prosjekt	4	160 550	155 751
Sum driftsinntekter		2 769 654	2 555 094
Driftskostnader			
Vareforbruk		30 664	15 454
Lønn arb.g.avg. andr pers.kostn.	6	2 144 701	1 831 954
Ordinære avskrivninger	1	32 318	32 328
Andre driftskostnader	7	1 024 692	734 511
Anvendt prosjekt	5	160 550	155 751
Sum driftskostnader		3 392 925	2 769 998
Driftsresultat		-623 271	-214 904
Finansinntekter/kostnader			
Renteinntekter		272 650	322 256
Rentekostnader		-146	-273
Netto finansinntekter		272 504	321 983
Årsresultat		-350 767	107 079
Overføringer og disponeringer			
Bidrag fra Arboretfondet	8	103 230	138 353
Tilført egenkapital		-247 537	-245 432
Sum disponert		-350 767	-107 079

BALANSE PR. 31.12.2010

Eiendeler		2010	2009
Anleggsmidler	Note		
Andre anlegg	1	1 127 865	934 463
Ikke avskrivb.driftsm.	1	20 000	20 000
Transportmidler	1	8 800	18 400
Maskiner	1		4 526
Sum anleggsmidler		1 156 665	977 389
Omløpsmidler			
Lager av hefter		41 000	60 700
Kundefordringer		190 777	156 556
Fordring fondet	8		138 353
Andre korts.fordringer			15 104
Forskuddsbet. kostnader		47 928	28 396
Bankinnskudd	2	7 948 202	8 335 828
Sum omløpsmidler		8 227 907	8 734 937
Sum eiendeler		9 384 572	9 712 326
Egenkapital og gjeld			
Egenkapital			
Egenkap.01.01.		9 111 398	8 865 966
Tilført		-247 537	245 432
Sum egenkapital		8 863 861	9 111 398
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		8 162	77 024
Skyld.off.avgifter.		166 620	131 397
Forskudd leier		21 000	39 100
Ikke benyttet Prosjekt	4	143 604	179 154
Annen kortsiktig gjeld		181 325	174 253
Sum kortsiktig gjeld		520 711	600 928
Sum egenkapital og gjeld		9 384 572	9 712 326

Espeland, Sandnes, 31.12.2010 / 04.04.2011

Ragnvald Albretsen
Styreleder

Ivar Sørensen
Nestleder

Olav Folkvord

Reidunn Oline Skadsem

Ole Harald Myklebust

Aase Lærdal

Martha Lea

John Ivar Lima
Driftsleder

NOTER TIL REGNSKAPET 2010

Regnskapsprinsipper

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

Følgende regnskapsprinsipp er anvendt:

Omløpsmidler er vurdert til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost og nedskrevet lineært over økonomisk levetid.

Inntektsføring ved salg av varer og tjenester skjer ved leveringstidspunktet.

Note 1. Varige driftsmidler

	Transport- midler	Maskiner	Anlegg	Sum
Bokført verdi 01.01.	18 400	4 526	934 463	957 389
Tilgang 2010			211 594	211 594
Ordinære avskrivninger	9 600	4 526	18 192	32 318
Bokført verdi 31.12.	8 800	0	1 127 865	1 136 665
Akkumulerte avskrivninger	55 200	45 348	177 868	278 416
Prosent	15 %	20 %	4 %	

Oversikt over tidligere investeringer:

	Anskaff.år	Kostpris
Aktivitetshus	1989	964 225
Garasje	1992	232 438
Traktor	1994	233 767
Toyota varebil	1993	140 240
Brannsløkningsanlegg	1993-1994	837 171
Minigravemaskin	1995	250 000
I alt		2 657 841

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

Note 2. Bankinnskudd

Av bankinnskudd er kr. 71 422,- satt inn på bundet konto til dekning av skattetrekk.

Note 3. Andre driftsinntekter

	2010	2009
Kommunene i Jær-regionen	1 353 851	1 302 710
Andre kommuner	3 000	3 000
Rogaland fylke	343 000	249 000
Bidrag besøkende	312 566	351 905
Andre bidragsytere	6 360	2 000
Andre off.tilskudd	63 065	
Sum andre inntekter	2 081 842	1 908 615

Note 4. Bidrag prosjekt	2010	2009
Traktor		50 000
Infoprojekt	125 000	125 000
Rest fra 2007-2008		159 905
Rest fra 2009	50 947	
Overført til 2011	-15 397	-179 154
Sum bidrag prosjekt	160 550	155 751

Note 5. Anvendt prosjekt	2010	2009
Lindeprosjekt		24 877
Rogneprosjekt	0	0
Infoprojekt	160 550	130 874
Sum anvendt	160 550	155 751

I tillegg til bokført «anvendt prosjekt» har de ansatte lagt ned betydelig innsats i prosjektene.

Note 6. Lønnskostnader	2010	2009
Lønn	1 650 779	1 554 156
Styrehonorar		5 200
Arbeidsgiveravgift	239 760	225 322
Innleid personal	186 656	
Otp	49 573	40 156
Andre personalkostn.	17 933	7 120
Sum lønnskostnader	2 144 701	1 831 954

Lønn og annen godtgjørelse til daglig leder 344 307
 Godtgjørelse til styreformann 0
 Godtgjørelse til revisor for 2010 består av revisjonshonorar kr. 24 626,- og bistand kr. 16 841,-.
 Beløpene er delvis inklusive merverdiavgift.

Note 7. Andre driftskostnader	2010	2009
Driftskostn.kafeteria	9 889	13 645
Anleggskostnader	136 480	71 407
Anskaffelser	64 469	17 049
Plantekjøp	7 750	559
Konsulenter	370 714	246 766
Driftskostnader	267 472	212 383
Kontorkostnader	84 672	90 244
Innkjøp til bibliotek	21 339	21 249
Undervisningskostnader	10 712	1 769
Forsikring	36 509	46 873
Møtekostnader	14 686	12 567
Sum andre driftskostnader	1 024 692	734 511

Note 8. Årsoppgjørdisposisjoner

Bidrag fra Bjørn A. Stangebys minnefond er tatt med i årsoppgjørdisposisjoner.
 Avsatt bidrag fra 2009 kr. 103 230,- er anvendt i 2010.

ÅRSBERETNING 2010 – STIFTELSEN ROGALAND ARBORET

Virksomhetens art og hvor den drives

Stiftelsen Rogaland Arboret, som er et eget rettsobjekt, opprettet 07.03.1973, har til oppgave på et bestemt område i Høyland Statsskog - stillet til disposisjon av Statsskog – å dyrke lignoser til vitenskapelig gransking, til undervisning samt å skape et parkmessig område til pryde og glede for allmennheten. Arboretet er lokalisert på Espeland i Sandnes kommune.

Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2010 er satt opp under denne forutsetningen.

Arbeidsmiljø

Selskapet har ikke hatt skader eller ulykker knyttet til selskapets ansatte eller driftsmateriell.

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 foreløpig stoppet pga vedtak i Rogaland Fylkeskommune.

Likestilling

Av selskapets ansatte er 4 menn og 2 kvinner.

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 iverksatt spesielle tiltak på dette området.

Selskapets utvikling, resultat og stilling

Stiftelsens likviditet er tilfredsstillende. Egenkapitalandelen pr. 31.12.2010 var 94,4 %, sammenlignet med 93,8 % pr. 31.12.2009. Styret mener at årsregnskapet gir et rettvisende bilde av stiftelsens eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Dato 31.12.2010/04.04.2011

I styret for Rogaland Arboret

Ragnvald Albretsen
Styrets leder

Ivar Sørensen
Nestleder

Olav Folkvord

Martha Lea

Aase Lærdal

Ole Harald Myklebust

Reidunn Oline Skadsem

John Ivar Lima
Driftsleder

Til styret i Stiftelsen Rogaland Arboret

Revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Rogaland Arboret, som består av balanse per 31. desember 2010, resultatregnskap som viser et underskudd på kr 350 767, oppstilling over endringer i egenkapital for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styrets og driftsleders ansvar for årsregnskapet

Styret og driftsleder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og driftsleder leder finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for stiftelsens utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapestimatenes utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til Stiftelsen Rogaland Arboret per 31. desember 2010, og av resultater for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Uttalelse om øvrige forhold

Konklusjon om årsberetningen

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

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

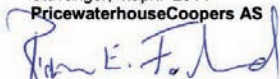
Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000 "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller begrenset revisjon av historisk finansiell informasjon", mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av stiftelsens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk 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, "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller begrenset revisjon av historisk finansiell informasjon", mener vi stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Stavanger, 4.april 2011

PricewaterhouseCoopers AS



Bjørn E Folkvord

Statsautorisert revisor

Bjørn A. Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret
Org. nr. 977 146 070

RESULTATREGNSKAP 2010

Inntekter	Noter	2010	2009
Renteinntekter bank		186 749	220 306
Arboretvenner		47 650	52 390
Sum inntekter		234 399	272 696
Kostnader			
Avgift		4 200	3 500
Sum kostnader		4 200	3 500
Årsresultat		230 199	269 196
Disponeringer			
Tilført fra fri egenkapital		-103 230	-138 353
Bidrag Rogaland Arboret		103 230	138 353
Avsatt til annen egenkapital	2	183 524	165 966
Avsatt til fri egenkapital		46 675	103 230
Sum disponeringer		230 199	269 196

BALANSE PR. 31.12.2010

Eiendeler	Noter	2010	2009
Bankinnskudd		5 753 534	5 764 918
Sum eiendeler		5 753 534	5 764 918
Sum eiendeler			
		5 753 534	5 764 918
Egenkapital og gjeld			
Egenkapital			
Grunnkapital	1	1 000 000	1 000 000
Annen egenkapital	2	4 706 859	4 523 335
Fri egenkapital		46 675	103 230
Sum egenkapital		5 753 534	5 626 565
Annen kortsiktig gjeld			
Gjeld Rogaland Arboret			138 353
Sum annen kortsiktig gjeld		-	138 353
Sum gjeld og egenkapital			
		5 753 534	5 764 918

NOTER TIL REGNSKAPET 2010

Regnskapsprinsipper

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

Følgende prinsipper er anvendt:

Omløpsmidler er vurdert til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Inntektsføring skjer ved leveringstidspunktet.

Overskudds disponering er i følge fondets vedtekter.

Note 1. Egenkapital

	2010	2009
Grunnkapital	1 000 000	1 000 000
Annen egenkapital	4 523 335	4 357 369
Arboretvenner	47 650	52 390
Beregn.inflasjon	135 874	113 576
Sum egenkapital	5 706 859	5 523 335
Fri egenkapital	46 675	103 230
Sum kapital 31.12.	5 753 534	5 626 565

I henhold til nye vedtekter fra 2007 skal fondets grunnkapital utgjøre kr. 1 000 000,-.

Note 2. Avsatt til annen egenkapital iht. vedtektene

Innbetalt av Arboretvenner	47 650
Andre bidragsytere	-
Beregnet inflasjon i 2010 = 2,46%	135 874
Tilført fondets grunnkapital	183 524

Espeland, Sandnes, 31.12.2009 / 07.04.2010

Ragnvald Albretsen Ivar Sørensen Olav Folkvord Reidunn Oline Skadsem
Styreleder *Nestleder*

Ole Harald Myklebust Martha Lea Aase Lærdal

ÅRSBERETNING 2010

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. Fortrinnsvis er det egenkapitalens avkastning (netto avkastning under hensyntaken til inflasjon) som skal brukes til beste for Rogaland Arboret.

Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2010 er satt opp under denne forutsetningen.

Arbeidsmiljø

Det er ingen ansatte i stiftelsen.

Ytre miljø

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

Selskapets utvikling, resultat og stilling

Stiftelsens likviditet er tilfredsstillende. Egenkapitalandelen pr. 31.12.2010 var 100 %. Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av stiftelsens eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Dato 31.12.2010 / 04.04.2011

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

Ragnvald Albretsen
Styrets leder

Ivar Sørensen
Nestleder

Olav Folkvord Martha Lea

Aase Lærdal

Ole Harald Myklebust

Reidunn Oline Skadsem



Sorbus 'Pink Pearl' er ei grasias og bærrik rogn

Til styret i Bjørn A Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret

Revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Bjørn A Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret, som består av balanse per 31. desember 2010, resultatregnskap som viser et overskudd på kr 230 199 for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styrets ansvar for årsregnskapet

Styret er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for stiftelsens utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatenes utarbeidelse av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avglitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til Bjørn A Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret per 31. desember 2010, og av resultater for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge.

Uttalelse om øvrige forhold

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 er i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

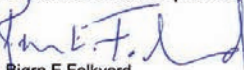
Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000 "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller begrenset revisjon av historisk finansiell informasjon", mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av stiftelsens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk 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, "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller begrenset revisjon av historisk finansiell informasjon", mener vi stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Stavanger, 4. april 2011

PricewaterhouseCoopers AS



Bjørn E Folkvord

Statsautorisert revisor

OMVISNING OG ORIENTERING 2010

25.05.	Brukarar ved Helse Vest Åseheimen	Omvisning	Skadberg
26.05.	Gruppe frå avd. i Statoil	Omvisning	Hinley
27.05.	Personale frå Time kommune	Omvisning	Lima
29.05.	«Tilrettelagt fritid», Sandnes kommune	Omvisning	Lima
30.05.	Sandnes historie- og ættesogelag	Orientering	Oseland
02.06.	Vaktmestrar i Seabrokers	Omvisning	Oseland
00.06.	Austrått Pensjonistforening	Orientering	Oseland
08.06.	Hinna Y's Men	Orientering	Lima
14.06.	Personale frå avd. i Statoil	Omvisning	Lima
23.06.	Brukarar ved Helse Vest Åseheimen	Omvisning	Skadberg
25.06.	Sola eldresenter	Omvisning	Stangebye
02.09.	Sviland skole, 7.klasse	Undervisning, soppkontroll	Gjesdal
03.09.	Personale ved Ringve botaniske hage, Trondheim	Omvisning	Lima
08.09.	Lura skole, 7.klasse (2 gr.)	Undervisning, soppkontroll	Gjesdal
14.09.	Bærland skole, 6.klasse (2 gr.)	Undervisning, soppkontroll	Gjesdal
16.09.	Ålgård skole, 6.klasse (2 gr.)	Undervisning, soppkontroll	Gjesdal

VEGAR OG STIAR I ROGALAND ARBORET

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
Hemlokkstien	120 m	Solstien	580 m
Hyttstien	100 m	Stangebyestien	90 m
Kanalstien	78 m	Svingen	237 m
Kjærlighetsstien	125 m	Tangenten	40 m
Kristtornstien	210 m	Tjørnveien	175 m
Krogangen	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 vegar og stiar	13 434 m

I tillegg finst det rundt om i Arboretet desse **flislagte småstiane**: Rhododendrondalen 462 m, Skittjørn-området 258 m, Fiskedammen 50 m, Serbargranfeltet 196 m, Lønneåsen 280 m, ved Gløersens Minne 948 m, ved Svingen 348 m, stiane i tilknytning til Granstien/Solstien 335 m, ved Øvre dam/Baksmett 181 m, Norske treslag 232 m og Prydkirsebærfeltet 80 m. Reknar vi med desse, er det i Arboretet totalt eit nettverk av stiar på **16 803 m**.

FUGLEPROSJEKTET

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

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

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

F.o.m. 2009 har elevar frå Gand vgs. bidrege årleg med å produsera nye kassar til prosjektet. I 2010 hang det oppe ca 150 kassar.

Ringmerking i Rogaland Arboret 2010

Ansvarleg for prosjektet er Magnar Bø.

ART	REIRUNGER	VOKSNE	SUM
Spurvehauk	-	1	1
Flaggspett	-	1	1
Linerle	1	-	1
Rødstrupe	7	1	8
Svarttrost	4	6	10
Fuglekonge	-	6	6
Stær	34	-	34
Svarthvit fluesnapper	50	1	51
Gråfluesnapper	5	-	5
Låvesvale	4	-	4
Granmeis	-	2	2
Blåmeis	76	40	116
Kjøttmeis	240	65	305
Svartmeis	40	7	47
Spettmeis	5	-	5
Grønnsisik	-	8	8
Bjørkefink	-	16	16
Bokfink	-	6	6
Grønnefink	-	2	2
Totalt 19 arter	466	162	628

Oppsummering av ringmerka fugl i Rogaland Arboret 1991–2010

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
TOTALT			8936

Det er ringmerka totalt 8936 individ i perioden 1991 – 2010, fordelt på 43 artar. Dette året blei låvesvale merka for første gong i Arboretet.

Gjenfunn:

Blåmeis merka som reirunge i Arboretet 31.05., blei attfunnen ved Smukkevatn i Time 10.10. Det er i løpet av året utført kontrollar i Arboretet av fuglar som er ringmerka andre stader, men desse er ikkje lista opp her. Det gjeld artar som trekryper, kjøttmeis og brunsisik. Interesserte kan ta kontakt og få tilsendt ei oppdatert liste over registrerte gjenfunn og kontrollar knytta til ringmerkingsprosjektet.

Andre observasjonar:

I gamleskogen Gløersens Minne, er den elles så sjeldne svartspetten stamgjest kvart år, gjennom vinteren til tidleg utpå våren.

Pr 31.12.2010 er det observert totalt 119 artar i Arboretet.

Ei fullstendig liste over dei registrerte artane kan du få om du tek kontakt med kontoret.

REGISTRERING AV SOPP

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 no registrert totalt 187 artar her. Ei fullstendig liste over dei registrerte artane kan du få ved å ta kontakt med kontoret.

Det blei på 90-talet løyvd midlar til og sett i gang eit landsomfattande soppkartleggingsprosjekt i Noreg. No kan alle i Noreg registrera funn av sopp (og planter) i en sentral database. Nettstaden er www.artsobservasjoner.no.

Rogaland har eigen regionsansvarleg når det gjeld soppkartlegging, Kari Blikra, Stavanger, som kan gje råd og vegleing. Diverre har vi ikkje hatt midler til å fylgje opp dette prosjektet i Rogaland Arboret.

Soppsesongen 2010 starta med kantarell alt tidleg i august. Men så fekk vi ein tørr periode først i september, og det meste stagnerte. I oktober kom det likevel ein del trakkantarell og bleik piggsopp, men tidleg frost gjorde at det var eit særst dårleg soppår.

FLAGGERMUSPROSJEKTET

Bidrag fra prosjektansvarlig, forsker Leif Gjerde, Nordisk Informasjonssenter for Flaggermus (NIFF).

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 brev den 18.mars 1995 foreslår derfor Gjerde at det settes opp spesialkasser for flaggermus. Først 2 år senere (31.01.1997) ringer 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.

Arbeid og status 2010

Arboretet ble besøkt en gang dette året. Knut Åge Storstad og Leif Gjerde besøkte Arboretet søndag 19.desember. Kassene ble kontrollert, men ingen flaggermus ble registrert. Det var likevel spor etter flaggermus i flere av de nye kassene fra 2007. Bunnmekanismen i disse kassene viser seg å være for dårlige (faller ut), så en ny løsning må tas i bruk i 2011. En betongkasse henger fortsatt i Arboretet. Denne har vært så flittig i bruk de siste årene, at kassen var fylt med et tykt lag av ekskrementer.

Også bygningen som tidligere har vært benyttet av flaggermus ble undersøkt. Denne har tidligere blitt benyttet i alle vintermånedene, men i år var det unormalt kaldt vær i november og desember. Dette var trolig årsaken til at flaggermusene hadde forlatt bygningen.

Mer informasjon om kasseprosjektet kan leses på www.flaggermus.no/kasser.

LIKVIDITETSBUDSJETT FOR 2011

Inntekter:

Rogaland fylkeskommune	343 000
Forsand	3 000
Gjesdal	52 000
Hå	136 000
Klepp	95 000
Randaberg	60 000
Sandnes	390 000
Sola	110 000
Stavanger	438 000
Time	0

Sum offentlige driftsbidrag	1 627 000
------------------------------------	------------------

Bidrag fra Arboretfondet	46 675
Andre eksterne bidrag	260 000
Renteinntekter	280 000

Sum andre eksterne bidrag	586 675
----------------------------------	----------------

Overføring fra 2010	125 000
Bidrag fra besøkende	350 000
Salg av juletre, ved m.m.	120 000
Inntekt fra kafeteriadrift	150 000
Leieinntekter	220 000
Salg Arboretguiden	15 000
Salg bøker og hefter	2 000
Salg Naturfaktahefter	4 000
Salg ved Arboretvennene	5 000
Grasrotandelen	15 000
Momskompensasjon	125 000

Sum egne inntekter	1 131 000
---------------------------	------------------

Sum inntekter	3 344 675
----------------------	------------------

Utgifter:

Varekjøp for videresalg	10 000
Personalkostnader og honorarer	2 866 000
Planter, jord og gjødsel	35 000
Vedlikehold av anlegg, bygninger, utstyr	100 000
Anskaffelser	10 000
Forsikring	40 000
Kontor, regnskap, bibliotek	169 500
Informasjon og undervisning	65 000
Andre utgifter	295 000

Sum utgifter	3 590 500
---------------------	------------------

Likviditetsresultat	-245 825
----------------------------	-----------------

Prosjekt admin./konferansesenter	150 000
----------------------------------	---------

Likviditetsendring etter prosjektkost	-405 501
--	-----------------

ARBEIDSPLAN FOR 2011

Oppgåva med å følge opp arbeidet med oppryddinga i dei omfattande snøbrekkskadane etter førre vinteren, vil framleis måtte krevje mykje tid framover. Dette arbeidet krev både spesialutstyr, god sikring og kompetanse i treklatring.

Når ressursane våre er så pass begrensa ift. til dei mange oppgåvene vi står ovafor, blir den fortløpande prioriteringa hard og krevjande. Det omfattande sti- og vegnettet, alle plen- og plantearreal, all bygningsmasse og alle maskinar og utstyr, bind opp ein betydeleg del av den tilgjengelege kapasiteten vår. I tillegg til alt anna arbeid i anlegget, har vi store utfordringar i ettersyn og skjøtsel av dammane, bekkeløp, grøfter, røyr og stikkrenner. Lekkasjane som vi har rundt overløpa til fleire av dammane, aukar på og kan over tid føre til store erosjonsskader på damkrunene. Her har vi store oppgåver som ligg og venter.

Pga. den dårlege breibandskapasiteten, har vi ikkje fått følge opp det viktige registrerings- og innmatingsarbeidet på Iris hagedatabasen (dokumentasjon av plantesamlinga).

Den prekære mangelen av plass på kontorsida, betyr at vi må omdisponere ca ein fjerdedel av verkstadrommet i kjellaretasjen på Aktivitetshuset, for å innreie dette til ekstra kontor.

Vi har på ynskjelista ein lett traktor, for betre å kunne møte det stadig aukande behovet for meir maskinell kapasitet utandørs.

Plantefagleg arbeid

Preparering og klargjering av nytt stort plantefelt på Myklabust

Etablering av ex situ-samling (genbevaring) av lind

Innmating og drift av plantedatabasen Iris

Etiketteringsarbeid og plantekartlegging

Prepareringsarbeid og klargjering av ulike felt for nyplanting

Utplanting av materiale frå veksthuset, med supplering i ulike plantefelt

Rydding av lauvkratt og hogst

Flytting av større planter

Fokusert bekjemping av problemugras

Anlegg og diverse

Montering av 8 store informasjonstavler

Informasjons- og formidlingsarbeid

Utbetring av plenområdet i Parken

Vegpreparering, røyrlegging og grøftereinsking

Lekkasjesikring av taket på ny garasje

Grunnarbeid for nytt jorddeponi

Produksjon av 10 nye utebord

Tetting og utbetring rundt fleire damutløp

UTPLANTA I 2010

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn	Antal	Plassering/koordinat
10.017	<i>Picea omorika</i> 'Dømmesmoen' Hengeserbargran	1	v/ Tømmerhytta 90472 13708
10.018	<i>Podocarpus alpinus</i> 'Chocolate Box' Fjellpodokarp	1	v/ Parkeringsplassen 90198 13762
10.019	<i>Taxus baccata</i> 'David' Gul søylebarlind	1	v/ Parkeringsplassen 90198 13762
10.021	<i>Taxus baccata</i> 'Kupfergold' Gulbr. europabarlind	1	v/ Parkeringsplassen 90198 13762
10.022	<i>Corylus avellana</i> 'Red Majestic' Raudbl. vrihassel	1	Rhododendrodalen 90798 13926
10.023	<i>Fargesia murielae</i> 'Bimbo' Gulbambus (dvergform)	1	v/ Grevlingveien 90323 13651
10.024	<i>Fargesia murielae</i> 'Dino' Gulbambus	1	v/ Harestubben 90313 13646
10.025	<i>Fargesia dracocephala</i> 'Rufa' (<i>F. murielae</i> 'Rufa') Kinesisk bambus	1	Rhododendrodalen 90756 13890
10.001	<i>Magnolia</i> 'Betty' Rosablm. magnolia	4	Magnoliahagen 90947 13984
10.002	<i>Magnolia</i> 'Elizabeth' (= <i>M. x brooklynensis</i> 'Elizabeth') Gulblm. magnolia	3	Magnoliahagen 90970 13976
10.026	<i>Magnolia denudata</i> 'Fei Huang' (= «Yellow River») Yulanmagnolia	1	v/ Poppelstien/Nedre dam 90709 13874
10.003	<i>Magnolia</i> 'Galaxy' Rosablm. magnolia	4	Magnoliahagen 91025 13988
10.027	<i>Magnolia</i> 'George Henry Kern'	1	v/ Poppelstien 90689 13866
10.004	<i>Magnolia liliiflora</i> 'Nigra' Liljemagnolia	4	Magnoliahagen 91010 13989
10.005	<i>Magnolia x loebneri</i> 'Leonard Messel' Loebnermagnolia	4	Magnoliahagen 90969 13961
10.016	<i>Magnolia x loebneri</i> 'Merrill' Loebnermagnolia	3	Magnoliahagen 90981 13960
10.006	<i>Magnolia</i> 'Ricki'	3	Magnoliahagen 90944 13980
10.007	<i>Magnolia</i> 'Susan'	4	Magnoliahagen 90949 13982
10.008	<i>Magnolia sieboldii</i> Sieboldmagnolia	4	Magnoliahagen 90986 13957
10.009	<i>Magnolia x soulangeana</i> (klon I) Praktmagnolia	3	Magnoliahagen 90975 13986
10.010	<i>Magnolia x soulangeana</i> (klon II) Praktmagnolia	3	Magnoliahagen 90989 13988

10.011	Magnolia x soulangeana 'Lennei' Praktmagnolia	4	Magnoliahagen 90967 13984
10.012	Magnolia x soulangeana 'Rustica Rubra' Praktmagnolia	4	Magnoliahagen 90959 13984
10.015	Magnolia x soulangeana 'Satisfaction' Praktmagnolia	2	Magnoliahagen 91034 13985
10.013	Magnolia stellata cf. 'Royal Star' Stjernemagnolia	5	Magnoliahagen 90959 13962
10.014	Magnolia stellata 'Royal Star' Stjernemagnolia	4	Magnoliahagen 90950 13959
10.029	Prunus x eminens 'Umbraculifera' (=P. fruticosa 'Globosa') Prydkirsebær, dvergform	1	v/ Grevlingveien 90248 13826
10.030	Prunus laurocerasus 'Anbri' (= «Etna») Laurbærhegg	3	v/ Grevlingveien 90247 13818
10.031	Prunus laurocerasus 'Piri' Laurbærhegg	3	v/ Grevlingveien 90248 13819
10.032	Rhododendron 'Dreamland'	3	Rhododendrondalen 90754 13863
10.035	Rhododendron 'Sneezy'	3	Rhododendrondalen 90758 13865
10.036	Skimmia japonica 'Rubella' Japanskimmia	3	v/ Grevlingveien 90246 13823

VEDTEKTER FOR ROGALAND ARBORET

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

§ 1. Formål

Stiftelsen Rogaland Arboret registreres hos Stiftelsestilsynet. Er 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 Statskog – å dyrke lignoser til vitenskapelig granskning, til undervisning samt skape et parkmessig område til pryd og glede for allmennheten.

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

Arboretet skal være en parkmessig del av et terreng hvor 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, høyskole, museum og lignende,- og dertil også samarbeide med andre arboreter.

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

Arboretets plantesamling er stiftelsens grunnkapital. Anskaffelsesverdien 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 organisasjon-er utpeker selv sine representanter med personlige varamenn for den kommunale valgperiode på 4 år av gangen. Funksjonstiden utløper ikke for ny representant er utpekt. Det velges følgende representanter:

Fylkes- og kommunerepresentasjon:

Rogaland fylke (fortrinnsvis 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) Styreformann.
 - 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 3 år. Etter 2 år står 3 av medlemmene på valg, første gang etter loddtrekning. Styreformannen velges blant disse 7 for ett år av gangen. Nestformann, sekretær og kasserer velges av og blant styremedlemmene for valgperioden.
- 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 styreformannen eller nestformannen er til stede.
- f) Arboretet forpliktes ved formannen. Ved forfall ved nestformannen 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 lønns plassering for ansatt personell og påse at det lønnes etter gjeldende lønnsreglement.

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

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

Styret skal sende referat fra representantskapsmøtene til alle representantene.

§ 5. Endring av vedtektene

Forandring i vedtektene 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. Oppløsning

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

Oppløsning krever 2/3 flertall av representantskapets medlemmer.

VEDTEKTER FOR BJØRN A. STANGEBYES 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 Stiftelsesstilsynet),
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 hensynstaken 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 valgte 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 Jær-regionen Randaberg, Sola, Gjesdal, Klepp, Time og Hå, 1 representant hver	6 representanter
Annens representasjon:	
Hageselskapet avd. Rogaland	1 representant
Skogselskapet i Rogaland	1 representant
Arkeologisk museum i Stavanger	1 representant
Rogaland Botaniske Forening	1 representant
Universitetet i Stavanger	1 representant
Stavanger Gartnerforening	1 representant

På det ordinære representantskapsmøte behandles følgende saker:

1. Valg av styremedlemmer
2. Avgi 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

Espeland, N-4308 Sandnes - Telefon 51 67 21 07 - Fax 51 67 52 02

Bank: Sandnes Sparebank, kontonr. 3260.09.62670

www.rogalandarboret.no - post@rogalandarboret.no

Org.nr. 870 920 342



Stor flaskekostbusk (*Fothergilla major*).



Deutzia hookeriana er ein sjeldan art av stjernetopp.

 **KRUSE SMITH**

YIT



AS Betong

 **Block
Berge**
VI TAR ANSVAR



VELDE



Norsk Naturgjødning as





Japanvengenött (*Pterocarya rhoifolia*).