

A wooden signpost stands in a forest. The signpost consists of three vertical wooden posts and a horizontal wooden beam across the top. The beam has the text "ROGALAND ARBORET" carved into it. The background is a dense forest of tall evergreen trees under a clear blue sky. The ground is covered with dark mulch and small evergreen plants.

ROGALAND ARBORET

Årsmelding for 2008



Raudeik (*Quercus rubra*) frå N-Amerika kan få vakre haustfargar.

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

Årsmelding for 2008

STYRET

Etter Representantskapsmøtet 28.04.2008 har samansetningen vore slik:

	på val	Vararepresentantar:	på val
Ragnvald Albretsen, formann	2009*)	Reidunn Oline Skadsem (1)	2010
Ivar Sørensen, nestformann	2010	Nina-Elisabeth Molven (2)	2010
Aase Lærdal	2009	Eli Berg (3)	2010
Martha Lea	2010		
Gro Persson	2010		
Olav Folkvord	2010		
Ole Harald Myklebust	2010		
John Ivar Lima	Fast medlem som driftsleiar		

*) Formannen er på val kvart år

Faglig utvalg

Per Harald Salvesen	01.07.2010
Ole Lima	01.07.2010
Inge Christ	01.07.2009
Finn Ervik	Fast medlem som vitenskapeleg medarbeidar
John Ivar Lima	Fast medlem som driftsleiar

ANDRE STYRINGS- OG ARBEIDSORGAN

Representantskapet

20 medlemmer med personlege varamedlemmer.

Ordførar i Representantskapet	Kåre Hauge, årleg ordførarval
Rekneskapskontor	Teamregnskap AS
Revisor	PricewaterhouseCoopers DA
Valgkomité – årleg val	Mindor Jelsa, leiar
	Kjerstin Ropeid
	Arne Øvstebø

Arbeidsgrupper

Budsjettgruppa: Ragnvald Albretsen, Ivar Sørensen og John Ivar Lima

Arbeidsgruppa for undervisningsopplegget: Martha Lea, Tore R. Nielsen, Gerny Nedrebø, Bjørn Håland, Finn Ervik og John Ivar Lima.

Møte

Representantskapet	1 ordinært møte
Styret	5 ordinære møte
Faglig utvalg	1 ordinært møte
Undervisningsgruppa	6 ordinære møte

Representantskapsmøtet 28.04.2008

16 av 20 representantar møtte, og møtet var dermed vedtaksført. Frå Styret møtte Ragnvald Albretsen, Ivar Sørensen og Martha Lea. Frå staben møtte Jøran Oseland. Møtet blei leia av ordførar i Representantskapet, Steinar Borgen.

Konstituering

Som referent blei vald Ivar Sørensen. Inger Lise Erga og Hans Petter Tønnesen blei valde som medunderskrivarar av protokollen.

Årsmelding, rekneskap og revisjonsmelding blei samrøystes godkjende utan merknader.

Val

Alle val var i samsvar med valkomitéen sitt forslag.

Ingen styremedlemmer eller varamedlemmer var på val dette året.

Formann. Ragnvald Albretsen blei samrøystes attvald ved akklamasjon.

Revisor. PricewaterhouseCoopers DA blei samrøystes attvald.

Ordførar i Representantskapet. Som ny ordførar i Representantskapet blei Kåre Hauge samrøystes vald ved akklamasjon.

Valkomité – 1 år

Kjerstin Ropeid, Mindor Jelsa og Arne Øvstebø blei samrøystes attvalde ved akklamasjon. Mindor Jelsa blei attvald til **leiar i valkomitéen**.

Budsjett og arbeidsplan for 2008 blei lagd fram til orientering.

Eventuelt

Enkeltspørsmål frå representantane blei svart på etter kvart i møtet.

Styreformannen takka Steinar Borgen for innsats og engasjement som ordførar i Representantskapet, og overrekte han ei bokgåve.

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 Biørn-Hansen	2000	Osmund Nygaard Hove
"	Jon Gjedebo	2001	Leif Refsnes
"	Jonas Nygaard	2003	Egil Skadberg
"	Anton Thomsen	2005	Statskog
1993	Lyse Kraft	2006	Sigurd Aarsland
1994	Conoco Norway	"	Sven Halsne
"	J.J. og Lars Øglænds fond	2007	Bjørn A. Stangebye (forgylt spesialutgåve)
1995	Einar Søndeland		
"	Alf Hansen		Arboretprisen blei ikkje utdelt i 2008

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 var tilbake 1. august etter 16 mnd. sjukemelding.

I tillegg til denne arbeidsstokken disponerer vi 40 % av ein forskarstilling. Finn Ervik har hatt stillinga som vitenskapeleg medarbeidar frå 01.09.2004. Fram til 15.08.2008 var det Bioforsk Vest Særheim som administrerte denne stillinga. Etter denne datoen inngjekk Arboretet ein ny avtale med Arkeologisk museum i Stavanger. Ervik hadde permisjon 01.01.–15.08.2008.

EKSTRAHJELP

Irene Birkeland, student, vaskehjelp

Hege Førde Tjessem, skuleelev, vaskehjelp, starta i oktober 2008

Anna Byberg Ravndal, student, vaskehjelp, slutta hjå oss i juli 2008

Sigmund Oseland, student, sommarhjelp i 5 veker.

Øyvind Steira, student, sommarhjelp i 6 veker.

Margit Reiersen, student, sommarhjelp i 4 veker.

Ingrid Høie Vadla, skuleelev, hadde arbeidspraksis 4 dagar i oktober.

DUGNAD

Lærarar og elevar frå **Gand vidaregåande skole** har også dette året hjulpet oss med fleire ulike arbeidsoppgåver. Lærar Helge Mattingdal har, saman med kollega Marie Louise Schultz Lea, hatt ansvaret for denne ordninga med arbeidstrening for ei mindre gruppe elevar. Dei er godt kjende i området her, og greier seg sjølv for det meste. Slik arbeidshjelp er nyttig for oss, samstundes som dette er bra praktisk øving for dei involverte elevane. Det er alltid hyggeleg når eit samarbeid på denne måten er til gjensidig nytte. Dei hjelper til med framdraging av greiner, utlegging av grus på vegane og av flis på stiane, kapping og utkøyring av ved, og klargjering av smååpene som vi brukar til vern mot rådyr.

Sandnes Rotary Klubb deltok på dugnad 6.mai. Dei hjulpte oss med framdraging av tørrgreiner i området ovanfor Tverrgangen.

I samband med juletrasalet hadde vi stor glede av den gode dugnadshjelpa vi fekk frå Marit Albretsen og Jørgen Tengs-Pedersen.

Vi vil også peike på innsatsen til dei ulike **Lions-klubbane** som vi samarbeider med. Heilt sidan 1990 har Arboretet nytt godt av mykje velvilje og frivillig innsats som har gitt viktige inntekter til Arboretet gjennom så mange år.

ARBORETVENNENE – AKTIVE VENNER

I 2007 gjekk ei gruppe entusiastiske personar med Eli Margrete S. Stølsvik i spissen med å få i gang ei aktiv venneforening til beste for Rogaland Arboret. Ei «**utegruppe**» blei oppretta for å arbeide med praktisk dugnadsarbeid i Arboretet, og gjorde ein god innsats då dei i mars 2 dagar var i arbeid med hogst og rydding av bjørk langs Fjellveien.

«**Aktivitets- og markedsføringsgruppa**» var svært aktiv i starten på året, og arrangerte ein «4K-dag» den 9. mars. Her var det både poesi, kunst og ymse andre innslag. 20. april arrangerte dei «Treets dag», der dei som møtte fram fekk læra om Bonsai, og det var gjennomført guida vandreturar.

På begge desse arrangementa var det sal av diverse Arboret-relaterte artiklar. Det er produsert dekorerte handlenett, fine bruksting av tre, samt dekorative plakatar.

Desse arrangementa har resultert i ein del god omtale i pressa.

Positiv omtale og dekning i media er rein bonus og flott gratisreklame for Arboretet, og viser ofte igjen ved ekstra godt besøk.

FAGKONTAKT OG FORSKINGSSAMARBEID

Heile det 565 daa store området som Arboretet disponerer, leiger vi av **Statskog**.

Statskog eig grunnen og den delen av skogen som blei planta før Arboretet blei etablert. I alle år har vi nytt godt av Statskog sin velvilje og gode evne til samarbeid. I spørsmål som gjeld våre behov for hogst av regulære skogsplantingar, har dei alltid teke omsyn til våre behov. I praksis betyr dette ofte at vi kjøper av Statskog det tømmeret som blir lagt ned i slike skogfelt. Dette foredlar vi vidare og kan selje som ferdigved som skaffar oss tiltrenge inntekter.

Samarbeidet med Stavanger botaniske hage har vore til nytte på fleire område, med utveksling av informasjon om fagarbeid og driftsopplegg. Vi dreg stor nytte av den faglege kompetansen og mangesidige erfaringa til vår vitenskapelege medarbeidar Finn Ervik. Det etablerte trekant-samarbeidet blei i løpet av året endra, og er no samansett av **Stavanger botaniske hage** (Stavanger kommune), **Arkeologisk museum** (Universitetet i Stavanger) og Rogaland Arboret.

Til den internasjonale frølista for botaniske hagar og arboret, Index Seminum, har vi samla frø av 22 ulike artar. Frølista blir lagt ut på nettet, eit arbeid som blir utført i samarbeid med Stavanger botaniske hage.

Arboretet har gjennom fleire år hatt ei god fagleg støtte i arbeidet gjennom kontakten med direktør Per Harald Salvesen ved **Det norske arboret på Milde** (ARBOHA). Vi er glade for det han på denne måten tilfører institusjonen vår som medlem i Fagutvalget.

Rapport fra vitenskapeleg medarbeidar

Som foregående år var arbeidet med informasjonsopplegget i 2007 knyttet til hjemmeside og arboretguide.

Mot slutten av høsten 2008 trappet vi opp arbeidet med å få lagt inn aksjonsdata i Iris- databasen. En større innsats på dette området har vært utsatt i flere år i påvente av bredbåndforbindelse og arbeidskraft (bredbåndforbindelse er nødvendig ettersom dataene lagres på en server i Stavanger kommune). Situasjonen med alle aksjonsdata kun tilgjengelig på papir har imidlertid så store ulemper at Ervik nå har startet dette arbeidet via kontoret til Stavanger botaniske hage.

Lindeprosjektet fikk 50 000 kr fra Genressursenteret til forsøk med vevsformering av linde-materialet ved Gartnerhallens eliteplantestasjon på Sauherad. Målet var at denne metoden skulle gjøre det mulig å produsere det ønskede materialet til etablering av forsøksfelt og *ex situ* samling. Eliteplantasjonen fikk material i tre omganger, men klarte, mot forventning, ikke å få vevskulturen til å overleve. De vurderer at det er lite tjenlig å gå vidare med denne metoden. Høsten 2008 ble det samlet inn luftavleggere fra 2007. Dette var utsatt fra høsten 2007, på grunn av lite tilslag. Mesteparten av materialet var utgått, sannsynligvis på grunn av lysmangel i et etter hvert tettvokst oppfomeringsfelt. Materialet som hadde overlevd (for det meste langs kantene og der lyset ellers slapp til), hadde overraskende god rotdannelse: 47 av 51 avleggere (92 %) hadde røtter. Dette materialet ble lagt i torv og satt på kjølelager.

UNDERVISNING OG INFORMASJON

Eit prosjektarbeid ved 6. klasse ved Bogafjell skole hadde namnet «Kunnskapens tre». Ei eik ved krysset Eikestien/Poppelstien blei vald som utstillingstre, og dei fekk formidla mykje kunnskap om treet og ulike organismar knytta til dette.

9. klasse ved Høyland ungdomsskole med 150 elevar var på besøk 25.mai. Dei gjennomførde ei eiga naturløype med 12 postar. Porsholen skole var på besøk 28. mai, og brukte området aktivt, inkl. læremidla som står disponible i Aktivitetshuset.

Arboretet er stadig i bruk av ulike skular i området, særleg i mai/juni. Nokre skular har sitt eige opplegg, andre tek turen hit som ein rein skuletur.

UNDERVISNINGSGRUPPA

Undervisningsgruppa sitt primære siktemål er å gjere Rogaland Arboret meir tilgjengeleg som arena for undervisning. Dei siktar seg inn på elevar og lærarar i grunnskulen, men også på lærarstudentar.

I 2008 har dei arbeidd med ulike saker knytta til dette. Finn Ervik deltok som utstillar på skulemøtet i november med aktuell informasjon om Arboretet. Han presenterte m.a. ein publikumsvennleg og populær konkurranse om ulike treslag.

Gruppa har også fått utarbeidd og produsert bordkort som skal brukast i kafeteriaen. Tanken er at dei skal gjenspegle skiftinga i naturen gjennom året, med bilete og tekst. Korta skal etter planen skiftast ut kvar månad. Gruppa har lagt ned mykje arbeid med å få til fagdagar i Arboretet, og den første av desse er planlagt til vårparten 2009.

Informasjonsprosjektet

Styret har initiert og lagt opp til eit 5-årig program (2006 – 2010), der informasjonsarbeid og kunnskapsformidling skal vere satsingsområde. I eit slikt opplegg ligg det store utfordringar, og det vil vere eit betydeleg løft som vil kreve mykje av både tid og kostnader. Prosjektet blir finansiert ved bidrag frå 5 av våre støttespelarar. Sjå under «Støtte til Arboretet».

Det har også i år blitt lagt ned mykje arbeid med Arboretguiden, både tekst- og kartarbeid. Det har særleg vore Ervik som har arbeidd med denne, og det merkast godt at han har hatt permisjon i ein periode. Størstedelen av arbeidstida hans har gått med til dette arbeidet, som no nærmar seg slutføring.

GENERELT PLANTEARBEID

Oppal og **oppfølging av plantematerialet** i ulike fasar og på ulike nivå krev også sin del av innsatsen.

Plantene i veksthuset skal ha tilsyn og stell, som såing, prikling, beskjæring, vatning, gjødsling og ompotting.

Redusert mannskap over lengre tid gjorde at det dette året berre blei planta ut eit fåtal planter.

Vi gjødslar plantingane ein gong pr. år, og i 2008 blei det spreidd ut 2000 kg av den beinmjøl-baserte gjødseltypen Marihøne Pluss.

Rogneprojektet: Arbeidet med å skaffe nytt plantemateriale av rogn og asal heldt fram. Det er ei stor utfordring å spore opp seriøse leverandørar av sjeldant plantemateriale i samband med slike spesialbestillingar.

Å importere levande plantemateriale av rogn krev spesialdispensasjon og avtale om direkte innkvartering i karanteneveksthus for 2 vekstsesongar.

Utpå sommaren kunne vi hente plantene som var frigjort frå karantene hjå Bioforsk Øst Kise på Hedmark.

Drift og utvikling av eit arboret krev ei nitid og mangesidig oppfølging. Kvar årstid set sine særlege krav til arbeidet og legg føringar i måten dei mange oppgåvene må løysast på. Etter kvart som samlinga blir meir omfattande, går ein stadig større del av tida vår med til reint vedlikehald.

Det er planta ut 200 stk gran ved Tverrgangen/Krokgangen som er tenkt til juletre.

I år er trea langs Bekkefaret og buskane/trea langs Grevlingveien nær Aktivitetshuset blitt tilbakeskorne, likeeins langs grensa mot naboen ved Grevlingveien/Harestubben.

Vi har måtta lære oss å leve med eit ikkje lite **etterslep** av diverse urealiserte oppgåver. Ein må stadig prøve å finne fram til ein lagleg terskel og prioritering for dei ulike gjeremåla.

Vi nyttar framleis små hotellsåper innpakka i plast førebyggjande **mot rådyrskader**. Denne metoden har vi praktisert systematisk kvart år sidan 1992.

I Arboretet er det i hovudsak bukkane si feiing på stammer og greiner som er problemet.

Ettersom såpene virkar forstyrrande inn på duftsignala hjå bukkane, har vi jamnt over hatt tilfredsstillande effekt av desse. For at vi skal ha håp om å oppnå den same verknaden framover, er det avgjerande viktig at jakttrykket blir halde oppe i området rundt Arboretet.

På den måten kan vi ha håp om at det vil kunne gå føre seg ei kontinuerleg uttynning av godt tilvante bukkar.

Heldigvis har vi lite problem med beiteskader, og i praksis viser det seg at såpene har dårleg effekt som vern mot svoltne rådyr.

Dei plantane som er mest utsette for vinterskade, blir rutinemessig dekkja med granbar.

Trass i tørkeperioden i april og mai, gjorde eit lite antal nyplantingar sitt til at vi slapp unna med berre mindre vatning. Likevel vart det vatna i Magnoliahagen, deler av Rhododendron-dalen og litt av Lønneåsen første veka i juni.

Uønska vegetasjon

Ein viss hogst og tynning i etablerte plantefelt må til, men byr også på utfordringar. Når det seige og brannfarlege graset blåtopp får meir lys, må ofte lyngvekstane vike. Blåbærlyngen taper oftast kampen, noko som er lite gunstig for mangfaldet og skaper ein større trussel m.o.t. brannfaren. For å dempe litt på tempo og omfang i denne prosessen, prøver vi å leggje opp til ei meir suksessiv og balansert uttynning i dei ulike trebestanda.

Slike opnare felt fører óg til større oppslag av gras- og krattvekstar.

Dei planteslaga vi definerer som uønska vegetasjon, kan vere så mangt. Ein god del villartar vil også kunne bli omfatta av ugrasbegrepet. Ryddesaga blir stadig viktigare i kampen for å halde bringebær- og bjørnebærkratt, geiterams og brannfarleg blåtoppgras nede. Dette er vekstar med invasive eigenskapar som vi i mange samanhengar definerer som **villugras**.

I sommarsesongen går mykje tid med til å begrense og kutte ned store areal med høgvaksn vegetasjon, og vi køyrer 2 ryddesager i parallell drift. Etterkvart som fiberinnhaldet i plantene aukar på utover sesongen, blir også arbeidet med ryddinga tyngre.

I år har det særleg vore mykje grasslåing i felta for Norske treslag, Trollhasselfeltet, Bambus- og Bøkefeltet, Syrinfeltet, Lønneåsen, Rognefeltet og Parken, men mange fleire område kunne vore nemnde.

Brysame **kulturugras** rundt omkring i plantefelta er ei stadig utfordring. Dette gjeld særleg åkersnelle, skvallerkål, løvetann, strandvindel, stornesle, strandrøyr og tistelartar. Det er avgjerande viktig at slike ekspansive planteslag blir haldne under kontroll.

Ein stor del av arbeidet i sommarsesongen består i å prøve å halde slik vegetasjon på eit nokonlunde akseptabelt nivå. Somme av artane er klart vanskelegare å handtere enn andre, og slike må vere under spesielt oppsyn.

Ved bruk av innkjøpt kulturjord har vi ikkje alltid like god kontroll med innhaldet av eventuelle rotugras som kan bli plagsame.

Både gamle og nye felt skal følgjast opp, og vi merkar godt at arbeidsstokken skulle vore større.

Dammar, vegar og plenar

Arbeid med å hindre **tilgroing av dammane** høyrer med til dei mange oppgåvene ute i felten. I år har vi luka i dunkjvlene i den vesle dammen nedanfor Fossedammen for å hindre at dei tok heilt overhand. Fiskedammen måtte det renskast grundig opp i, og fisketrappene nedanfor fekk same behandlinga. Samstundes med lukearbeidet får vi fjerna mykje slam, noko som seinare blir nytta som eit godt dyrkingsmedium. Det er også luka og reinsa i Madammen. Sidan denne dammen er grunnare blir arbeidet her meir krevande, då plantane sit fastare.

Det store **sti- og vegnett**et er alltid ei stor utfordring og krev stadig reparasjonar og vedlikehald.

For å hindre større skadar ved store nedbørsmengder er det lagt ned mykje arbeid med tilsyn og opprensing av mange grøfter, røyr og stikkrenner. Likevel er det ikkje til å unngå at slukt av og til skjer. I oktober var det store mengder eikelauv som hadde tetta røyr under Solstien, og resultatet var skadar på vegen med etterfølgjande reparasjonsarbeid.

Vegetasjonen langs vegkantane kryp innover, og fører ofte til ein ugunstig vegprofil som resulterer i dårleg avrenning for overflatevatnet. Store mengder jordfast stein i underlaget kompliserer effektiv bruk av vegskrape.

Bekkeløpet var i ferd med å grave seg inn i vegen ovanfor Øvre Dam. Dette er blitt lagt om og sikra med stein, og har fungert greit i ettertid. Drenskummane på P-plassane og langs Solstien har blitt grundig reinska opp og tømde for grus og sand.

Før vi går i gang med oppstart av **plenklyppinga**, blir alle plenflatene raka og reinska for småstein, kvistar og konglar. Etter to sesongar med Ventrac-klypparen kan vi konstatere at denne fungerer godt, men nok fører til større slitasje, særleg der grassvoren er tynn eller svak. For ikkje å føre til større påkjenning på maskinen enn naudsynt, måtte det fjernast ein del overflatestein i Parken og på Stevneplassen. Det blei ganske mange hol å fylle, så arbeidet tok tid.

Rydding og hogst

Hogst, oppstamming og rydding av lauvkratt og annan høg vegetasjon er viktig for å gje rom og plass for arboretplantingane. Desse oppgåvene er stadig tilbakevendande. Slikt arbeid krev i sin tur oppfølging med å dra fram alt av kvister og stammar til vidare behandling i fliskuttar eller vedmaskin.

Dette arbeidet er grunnlaget for svært mykje av det som blir utført gjennom andre delar av sesongen.

Sidan all framdraging av småstokkar, greiner og kvist går føre seg manuelt, veit vi at dette arbeidet tek tid. Di meir rydding og hogst, di meir tid til opprydding.

Det er i år rydda og hogge gran langs grensa ved Fossedammen, og bjørk og andre lauvtre i området ved Heggstien/Via Bella og øvre del av Langgangen/Eventyrveien. I det sistnemnde området er det også fjerna ein del sitkagran.

Dei fleste blågranene i området ved Baksmett/Tyttebærhaugen hadde fallert både i trivnad og kvalitet gjennom mange år. Konsekvensen av dette var at dei fleste blei fjerna. Ei liknande vurdering blei gjort med omsyn til fleire enkelttre i Rognefeltet og på Lønneåsen.

Hogst av større furutre har funne stad i skråninga nedanfor det gamle Lindefeltet ved David Vatnes vei. Det er utført radikal tynningshogst av bergfuru mellom Revestien og Parkveien. Med tanke på framtidige sitjeplassar ved flotte utsiktspunkt, er det stamma opp, tynna og hogd i granfeltet vest for nedre del av Svingen. Nær grensa mot kjelva til Harald Kyllingstad er det også hogd diverse tre.

Elles er det utført ryddingshogst i juletrefelta ovanfor Tverrgangen.

Arbeid med **rydding av lauvkratt** har dette året særleg gått føre seg i følgjande område:

På Lønneåsen, langs Vassvikveien, ved Baksmett, ved Tverrgangen og Rundgangen, ved Tjørnveien, ved Utsikten, ovanfor Solstien, i området mellom Tjørnveien, Solstien og Skittjørn, i gamle Kastanjefeltet, på Tyttebærhaugen, ved Rådyrstien, ved Fossedammen og Øvre Dam, ved Urtidstrefeltet, øvst i Rhododendronaldalen, på myra mellom Myrstien og Sigurd Aarsland-stien og i Prydkirsebærfeltet. Det er i løpet av sesongen også fjerna bjørnebær- og bringebærkratt langs mange av stiane, særleg i øvre del av Arboretet, samt mange frøplanter av sitkagran.

Året starta med ein kraftig storm 5. og 6. januar, som la ned fleire store graner ved Vassvikveien og i Glørsens Minne. Fleire av desse vart liggjande tvers over Via Bella. Dette medførde framdraging og utkøying av grove tømmerstokkar. I nedslaget kvesta desse vindfalla ein god del untre, så også desse måtte ryddast i. Stormen viste óg godt att i Sitkagranskogen, der fleire tre rotvelta og bles skeive. Dette resulterte i ein god del tyngre rydde- og avvirksarbeid. Vi hadde stor nytte av den lånte vinsjen og tømmervogna vår i alt dette tungarbeidet. Den neste stormen kom alt natt til 19. januar, heldigvis utan skader. Dette syner kor vanskeleg det er å detalj-planlegga ved ein institusjon som vår.

Ved bruk av vinsj og tømmervogn med kran har **arbeidet med tømmer og vedstokkar** blitt langt meir rasjonelt og mindre belastande. Tømmervogna blir også aktivt nytta under sjølve vedproduksjonen, med betre effektivitet og mindre belastning som resultat.

Flis

Resultatet av hogst- og ryddearbeidet blir mengder av flis. Dette er ein ressurs som vi fører tilbake til naturmiljøet på ulike måtar. Flis utan for mykje innhald av blad og nåler nyttar vi som topplag på småstiane rundt omkring. Til slikt bruk må det fornyast jamnleg, gjerne 2-3 gonger i løpet av året.

Flis som har blitt lagra ei tid, blir nytta ein del til jorddekking rundt plantene for å dempe oppslag av uønska vegetasjon. I samband med nyetablering av planter kan eit slikt dekke vere avgjerande for suksess ved at den er eit effektivt vern mot uttørring.

Flisa virkar dessutan isolerande, men dette kan også slå negativt ut ved at jorda rundt plantene blir seinare oppvarma om våren.

Brannfare

Kvar vår finn vi brukte eingongsgrillar rundt om i Arboretet. Dette uroar oss sterkt, og viser oss kor viktig det er å minne folk om brannfaren. Åtvaringsplakatar er sett opp fordelt rundt om i heile Arboretet. I tillegg hengde vi ut 6 nye skilt i mai.

Den **2,2 km lange vassleidninga** (kombinert brannslökkings- og vatningsanlegg) må følgjast opp med klargjering om våren og tømning utpå hausten.

Den årlege kontakten med både brannvesenet og Sivilforsvaret er veldig viktig for at dei skal vere best mogeleg oppdatert om forholda og gjere seg kjende med området og opplegget.

BYGNINGAR OG ANLEGG

Med dei driftsmidlane vi gjennom åra har bygd opp i Arboretet, er det sjølvsagt at vedlikehalds- og reparasjonsarbeid vil bli meir omfattande etter kvart. Det er gjennom året utført slikt arbeid i bygningane og garasjane, på diverse utstyr, reiskap, motorsager, maskinar osv.

Aktivitetshuset blei sett opp i 1989, og nærmar seg altså 20 år. Det er difor naturleg at det må påreknast ein del utskifting- og fornyingsarbeid, og at vi også må skaffe nytt utstyr.

Det er montert nytt overspenningsvern på det elektriske anlegget, etter at det gamle var defekt.

Alarmanlegget både i Aktivitetshuset og i driftsavdelinga blei bytta ut og oppdatert. Det måtte skaffast ny slange til sentralstøvsugaren i Aktivitetshuset.

Det har lenge vore behov for større kjølekapasitet ved utleige. Dette fekk vi retta på då vi i mars kjøpte og monterte eit nytt, stort kjøleskap i kjellaren. Dette er på heile 700 l, og vil nok letta situasjonen for våre mange leigetakarar.

Ved utleige og kafeteriadrifta er det svært viktig at både vasskvalitet og vassmengde fyller dei krava det er rimeleg å setje. Dette medførte at brønnen blei grundig vaska og reingjort i februar. Det er viktig å ha kontroll med brønnvatnet, og dei føreskrivne prøvetakingane må gjerast jamnleg.

Utpå hausten måtte vi skaffe og montere ein ny varmtvass tank i Aktivitetshuset. Vasspumpa i Aktivitetshuskjellaren og varmpumpa har fått naudsynt vedlikehald. Det er også utført ei modifisering av kaffiautomaten i Kafeteriaen for å gjere han lettare å bruke.

På kontoret har vi hatt problem med den gamle kopimaskinen vår. Det var difor ein gledeleg dag då vi i november kunne kopla til vår nye maskin, ein Konica Minolta Bizhub.

Det var på høg tid å få på plass ei ny bru i Rhododendronaldalen. I midten av mai kunne Jørn setje opp ei ny og fin bru av stokkverk.

Arbeidet med å leggje til rette for auka utleige av **Tømmerhytta** heldt fram i dette året. 5 nye bord er på plass i løpet av året, og vi har fått eit utleigelokale her som høver svært godt til litt mindre og gjerne meir uformelle samkomer. No er det plass til om lag 30 gjester i hyttelokalet.

Også i **Blokkhuset** er det stundom behov for utskiftingar. Då varmtvasstanken rauk i februar, måtte han erstattast med ein ny. I **veksthuset** havarerte luftelukemotoren.

Kontor og administrasjon

Via telefon og e-post får vi i fanget mange spørsmål av ulike karakter som kan vere svært så utfordrande å finne svar på. Ein institusjon som Arboretet må nok berre avfinne seg med at dette er faktorar som fører til ei viss fragmentering av arbeidstida. Likevel er det litt av ei utfordring å skulle svare på spørsmål om alt frå kulturhistorie, dyrkingsråd, krav til veksestad, eigenskaper, utbreiing, artsmangfald og -karakterar m.m.

Situasjonen på det vesle kontoret er mildt sagt pressa. Her skal tidvis husast både 3 og 4 personar, saman med det faste inventaret på 2 – 3 PC-ar, sentralbord, arkivskap, skannar, faks, kopimaskin og biblioteket vårt!

På grunn av den sprengde situasjonen på kontoret, må vi ty til ulike naudløysingar. I kjellaren har vi eit lite rom utan vindaug på om lag 6 m² som tidlegare har vore nytta til lagerrom. Dette har vi no fått tilpassa slik at det er råd for eit menneske å sitje der og arbeide i kortare periodar, m.a. er det lagt inn telefon. Dette rommet, som vi kallar «Hållå», har sine avgrensingar, men kan i alle fall hjelpe litt på kontorsituasjonen enkelte dagar.

Delvis på grunn av dette har vi klart å presse inn endå noko hylleplass på kontoret, slik at **fagbiblioteket** vårt enno har litt rom. Å ha tilgang på oppdatert faglitteratur er vesentleg i det å kunne arbeide med å utvikle Arboretet, og leggje til rette for forskning, formidling og undervisning. Nær tilgang til solid litteratur er også avgjerande viktig under arbeid med planlegging og utvikling av felt for nye plantegrupper.

Vi arbeider kontinuerleg med å utvide blioteket vårt ved å skaffe oss relevant litteratur, som diverse botaniske leksika, oppslagsverk, floraer, plantegrupper, monografier m.m. For å kunne gjere oss best nytte av litteraturen, må denne registrerast og systemiserast etter kvart som nye titlar kjem inn. I løpet av dette året har biblioteket auka samlinga til 1100 titlar. Bøkene er katalogiserte og dermed søkbare på både forfattar, tittel og emne. For å halde oss oppdaterte, abonnerar vi på diverse **tidsskrift**, som også tener som inspirasjons- og idékjelder i arbeidet vårt. For tida er tidsskrifta lagra på opphaldsrommet i Driftsavdelinga, men dette er inga ideell og varig løysing.

Ei dagleg kjelde til frustrasjon er mangelen på breibandstilknytning. Den mobile breibandsløysinga som blei montert i 2007, viste seg å vera langt frå god nok. Vi håpar sterkt på ei snarleg løysing av dette problemet, og har fått signal om at det skal vere på plass i løpet av sommaren 2009.

Kontoroppgåvene har etter kvart blitt mange og kan tidvis variere mykje frå den eine dagen til den andre. Evna til prioritering og tilpassing blir sett på prøve når dagsplanar og opplegg må vike for andre ting som plutselig dukkar opp.

Dei «usynlege» daglege oppgåvene som administrasjon, koordinering og tilrettelegging er ikkje minst viktige, og er ofte basisen for at resten av drifta skal fungere.

Fortløpande **administrativt arbeid** omfattar m.a. forslag til budsjettoppsett og økonomisk oppfølging, utarbeiding, kopiering og utsending av årsmeldinga. Andre oppgåver er fakturering, kontering, førebuing og utsending av styresaker inkl. oppfølging av aktuelle saker, diverse planarbeid, korrespondanse og arkivering. Oppdatering av diverse lister inkl. Arboretvennene høyrer også med til dei faste kontoroppgåvene.

Oppfølginga i samband med utleige og kontroll med vask og reinhald er andre viktige oppgåver.

Kjøkkenutstyr og servise må jamnleg kontrollerast for å sikre ein god standard for leigetakarane.

Alle dei gode tilbakemeldingane vi får, oppmuntrar og inspirerer til å halde fram i same sporet.

Arbeid av meir plantefagleg karakter kan vere oppgåver som løpande kontakt med vår vitenskaplege medarbeidar og andre fagkontaktar i ulike samanhenger. Ein god del tid går med til registreringsarbeid i felten med innlagring av data, komplettering av plantekart, utplantingslister, koordinatarbeid, planteplanar, etikettlister og etikettering.

Maskinar og utstyr

Alt av traktorar, maskinar, verktøy og utstyr elles krev sin del av ettersyn, vedlikehald og reparasjonar. Det er ikkje til å unngå at alder og slitasje gjer seg gjeldande. Større reparasjonar og hovudservice får vi heldigvis utført eksternt. Arbeidsmengda som følgje av teknisk svikt er likevel stor og aukande, og driftsstans kjem alltid like ulagleg.

Det betyr mykje å ha tilsette som kan utføre akutte reparasjonar og finne praktiske løysningar i den daglege drifta. Å ha eige kompetent mannskap som kan tilpassa praktiske løysingar etter behov, gjev oss ein god gevinst.

I løpet av året er det utført ettersyn og vedlikehald på diverse maskinar og utstyr.

New Holland-traktoren blei kjørt til hovudservice.

Dørlåsane på MF362 og gravemaskinen er reparerte og vedlikehaldne.

For å hindre flis og flisstøv i å trengje inn bak på traktoren ved fliskutting, fekk Jøran laga til ei «hekk-gardin» til NH-traktoren. Han laga også 4 transportkassar til alt ekstraustyret til å feste på tømmervogna, MF362 og til vinsjen.

I den nymonterte dieseltanken vår blei det sett inn tilbakeslagsventil.

Tømmervogna har gjennomgått ei tilpassing, der hydraulikkventilen er flytta, og styrespakane er montert på eit eige stativ. Dessutan har vogna fått ei tilpassing for bakkrok.

Både fliskuttar, vedmaskin og traktortilhengar har fått utført fortløpande vedlikehald.

Flistilhengaren er blitt fornya med ein ny eigenprodusert framkarm.

Nytt effektivt batteri til gravemaskinen med 1,5 x større kapasitet førde til ein slutt på startproblema vi hadde hatt på denne over lang tid.

Vi måtte også skifte batteri i den gamle Kubota-klypparen.

Ventrac-plenklypparen var til årleg service hjå forhandlaren. I løpet av klyppesesongen blei det skifta dekk, wire mellom hydrostatmotorane og hovudreim til aggregatet.

Det blei kjøpt nye dekk til Toyota pickup, og bakluka blei reparert.

Dei to ryddesagene våre får kjørt seg hardt på all grasryddinga gjennom sesongen. Vi måtte skifte ut den eine, og skifte clutch på den andre. Jamnleg vedlikehald av motorsagene høyrer også med i den kalde årstida.

Det er også kjøpt inn ei bensindriven hekksaks.

Av lettare handreiskap blei stongsaga og fleire spadar og greiper reparerte.

FORSKJELLIG

Arboretet har i løpet av året hatt dialog med Statskog og Sandnes kommune angående Markaplanen i samband med våre ynske om framtidig utviding av arealet.

Dei 2 informasjonstavlene som står ved Solstien og ved Aktivitetshuset var både nedslitne og ramponerte, og måtte skiftast ut.

I samband med **Kulturbyen Stavanger 2008** har vi hatt fleire arrangement. Fredag 20. juni hadde Tor Kvammen med band kveldskonsert. Lørdag 20. august fekk folk i Arboretet ta del i eit anna kulturarrangement. Då var Nina Næsheim og Janis McKay her med utandørs-førestillinga «Tales Across the Water». I perioden 12.-28. september var Arboretet vert for utstillinga «Campingvinner».

Det er kjekt at Arboretet kan nyttast også til slike arrangement, men det er klart at vi fort får ein del arbeid med rigging og klargjering.

Fint besøk hadde vi også 6. juni. Då var landbruksministeren på besøk i Arboretet. Statskog og Sandnes kommune var vertar saman med Rogaland Arboret, og programmet baud på både mat i Grindahuset og omvising i Arboretet.

3 tyske gartnarstudentar var på besøk i 3 dagar, og fekk litt praksis og innsyn i drift av eit arboret.

Arboretområdet blir nytta av **ulike foreningar og lag** til diverse arrangement.

Ein av dei faste aktivitetane er rullestølløpet «Full Rulle», i regi av **Lions Club**. Dette opplegget blei gjennomført for 18. år på rad, og blei også denne gongen eit vellukka arrangement. Den lokale musikargruppa «Visegaukene» sørga for at mange fekk ei fin oppleving den første søndagen i mai.

I juni, i samband med «Musikkens Dag», er det også blitt tradisjon at **Skeiene Janitsjar** gleder mange med si framføring ein times tid midt på dagen nær Kafeteriaen.

FN-organisasjonen **TUNZA** arrangerte 17. juni **internasjonal Miljøkonferanse for barn**, og opnings-seremonien var lagt til Arboretet. Det var ca 1100 deltakarar, og av desse omlag 1000 born frå 105 nasjonar. Eit fargerikt innslag!

17. august arrangerte **Rogaland Fuchsialag** si årlege utstilling ved Stevneplassen. Dette er aktivitetar som for mange krydrar eit besøk i Arboretet.

Jærsoppen, vårt lokallag av **Norges sopp- nyttevekstforbund**, har basen for sine mange ulike aktivitetar i Arboretet, og nyttar våre lokale til sine møte, foredrag og kurs.

I løpet av 6 søndagar i perioden 31.august til 5.oktober, tilbød dei alle besøkande gratis soppkontroll ved Tømmerhytta. Dei arrangerte også «Soppens dag» i Tømmerhytta søndag 7. september, med soppstilling, smaksprøver og andre aktivitetar.

«**Arborettrimmen**» er også eit fast innslag utpå hausten. Annankvar laurdag i perioden 25. oktober til 6. desember (4 dagar) arrangerte **Sandnes Idrettslag** eit opplegg som passa både for små og store. Denne aktiviteten har vore eit fast innslag i heile 30 år, og har jamnt over ei god deltaking.

Ein novemberkveld blei parkeringsanlegget brukt til refleksdemonstrasjon for 1. og 2. klassingar.

Heilt sidan 1993 har vi hatt stor nytte og glede av samarbeidet med vår nabo Oddvar Sveta. 2 gonger i året får vi levert fleire store tilhengarlass med tørr og fin separert grisehevd. Dette substratet er nyttig både til toppdressing rundt utvalde tre og til å blande i ein del av plante-jorda.

Arboretet leiger eit mindre areal til jorddeponi i det gamle sandtaket på Bråstein, men det blir arbeidd med å finna eit nytt areal til dette føremålet.

P-automaten krev både vedlikehald og eit jamnleg ettersyn for å sikre drifta.

Ei helg i januar hadde uvedkomande prøvd å ta med seg heile automaten ved å skru av mutrane på sokkelen, noko som var heilt fåfengt. Kamera og PC hadde diverre kopla seg ut akkurat denne helga, så vi fekk ingen opptak av dette. I februar hadde kjeltringar klart å skada kameramasta, og fått instrumenta ut av stilling med slag mot masta. Her fekk vi ytterlegare eit reparasjonsarbeid, med justering og testing av kamera.

Ein lyssokkel ved Blokkhuset blei skada etter hærverk og måtte skiftast ut.

Sjølv om uvedkommande ikkje får med seg kontantar, er alt skadeverket som oppstår ei stor belastning for oss. Det kan bety dagar med kostbart og krevjande reparasjonsarbeid.

Vi får bekrefte at gode tømmerutinar minskar tapsrisikoen til eit minimum.

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 levert oss gratis veggrus.

Norsk Naturgjødsel as gav oss 1000 kg «Marihøne Pluss» naturgjødsel.

Osmund Nygaard Hove har i tillegg til dugnadshjelp vore ei god støtte for oss med arbeidet han har utført med tilpassinga av likviditetsbudsjettet til årsmeldinga.

Inge Steenslands Stiftelse har gjeve oss eit bidrag på 50.000 kr øyremerka til ny traktor.

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

Ved utgangen av året hadde vi registrert **205 innbetalingar frå Arboretvennene.**

FRØ ELLER PLANTEMATERIALE ER MOTTEKE FRÅ

Göteborgs Botaniska Trädgård
Reiersøl Planteskole, Froland
Hove Plantesalg, Ganddal

LEVERT PLANTEMATERIALE TIL

Stavanger botaniske hage

ROGALAND ARBORET

Org. nr. 870 920 342

RESULTATREGNSKAP

Driftsinntekter og kostnader		2008	2007
Driftsinntekter	Noter		
Salgsinntekter		170 173	122 961
Leieinntekter		336 600	362 730
Andre inntekter	3	1 873 898	1 836 710
Bidrag prosjekt	4	111 169	311 897
Sum driftsinntekter		2 491 840	2 634 298
Driftskostnader			
Vareforbruk		50 288	19 532
Lønn arb.g.avg. andr pers.kostn.	6	1 644 718	1 572 185
Ordinære avskrivninger	1	32 328	32 328
Andre driftskostnader	7	712 684	751 916
Anvendt prosjekt	5	103 932	321 523
Sum driftskostnader		2 543 950	2 697 484
Driftsresultat		-52 110	-63 186
Finansinntekter/kostnader			
Renteinntekter		510 030	342 739
Rentekostnader		-493	-51
Netto finansinntekter		509 537	342 688
Årsresultat		457 427	279 502
Overføringer og disponeringer			
Bidrag fra Arboretfondet	8	-199 532	-42 256
Tilført egenkapital		656 959	321 758
Sum disponert		457 427	279 502

BALANSE PR. 31.12.2008

Eiendeler		2008	2007
Anleggsmidler	Noter		
Andre anlegg	1	746 475	608 605
Ikke avskrivb.driftsm.	1	20 000	20 000
Transportmidler	1	28 000	37 600
Maskiner	1	9 062	13 598
Sum anleggsmidler		803 537	679 803
Omløpsmidler			
Lager av hefter		29 000	37 000
Kundefordringer		142 548	444 367
Andre korts.fordringer	8	199 532	
Forskuddsbet. kostnader		40 563	35 215
Bankinnskudd	2	8 322 451	7 490 537
Sum omløpsmidler		8 734 094	8 007 119
Sum eiendeler		9 537 631	8 686 922
Egenkapital og gjeld			
Egenkapital			
Egenkap.01.01.		8 209 007	7 887 249
Tilført		656 959	321 758
Sum egenkapital		8 865 966	8 209 007
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		10 918	95 850
Skyld.off.avgifter		141 903	93 932
Forskudd leier		32 300	
Ikke benyttet Prosjekt	4	159 905	96 074
Annen kortsiktig gjeld		326 639	192 059
Sum kortsiktig gjeld		671 665	477 915
Sum egenkapital og gjeld		9 537 631	8 686 922

Espeland, Sandnes, 31.12.2008 / 01.04.2009

Ragnvald Albretsen
Styreleder

Ivar Sørensen
Nestleder

Olav Folkvord

Martha Lea

Ole Harald Myklebust

Gro Persson

Aase Lærdal

John Ivar Lima
Driftsleder

NOTER TIL REGNSKAPET 2008

Note 1. Varige driftsmidler

	Transport- midler	Maskiner	Anlegg	Sum
Bokført verdi 01.01.	37 600	13 598	608 605	659 803
Tilgang 2008			156 062	156 062
Ordinære avskrivninger	9 600	4 536	18 192	32 328
Bokført verdi 31.12.	28 000	9 062	746 475	783 537

Akkumulerte avskrivninger	36 000	36 286	141 484	213 770
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
Brannsløkkningsanlegg	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. 58 716,- satt inn på bundet konto til dekning av skattetrekk. Kr. 7 676 721,- er innsatt på tidsinnskudd.

Note 3. Andre driftsinntekter

	2008	2007
Kommunene i Jær-regionen	1 289 612	1 247 142
Andre kommuner	3 000	0
Rogaland fylke	249 000	249 000
Andre bidragsytere	4 000	0
Bidrag besøkende	328 286	340 568
Sum andre inntekter	1 873 898	1 836 710

Note 4. Bidrag prosjekt

	2008	2007
Lindeprosjekt		180 000
Traktor	50 000	0
Rogneprosjekt	0	0
Infoprojekt	125 000	125 000
Rest fra 2007	96 074	102 971
Overført til 2008	-159 905	-96 074
Sum bidrag prosjekt	111 169	311 897

Note 5. Anvendt prosjekt

	2008	2007
Lindeprosjekt	25 922	128 965
Magnoliaprosjekt		5 914
Utebord		8 669
Prunusprosjekt		3 712
Rogneprosjekt	6 250	31 250
Infoprosjekt	71 760	143 013
Sum anvendt	103 932	321 523

Note 6. Lønnskostnader

	2008	2007
Lønn	1 407 838	1 353 205
Styreonorar	1 400	4 400
Arbeidsgiveravgift	202 509	193 117
Otp	27 194	13 776
Andre personalkostnader	5 777	7 687
Sum lønnskostnader	1 644 718	1 572 185

Gjennomsnittlig ansatte i 2008 8

Lønn og annen godtgjørelse til daglig leder 329 371

Godtgjørelse til styreformann 0

Godtgjørelse til revisor for 2008 21 415

Note 7. Andre driftskostnader

	2008	2007
Driftskostn.kafeteria	41 105	21 232
Anleggskostnader	56 499	68 719
Anskaffelser	68 535	58 872
Plantekjøp	4 380	9 910
Konsulenter	132 337	220 373
Driftskostnader	252 597	259 076
Kontorkostnader	101 635	55 149
Undervisningskostnader	1 087	2 289
Forsikring	43 327	43 261
Møtekostnader	11 182	13 035
Sum andre driftskostnader	712 684	751 916

Note 8. Årsoppgjørdisposisjoner

Bidrag fra Arboretfondet er tatt med i årsoppgjørdisposisjoner.

Av avsatt bidrag fra 2007 er kr. 199 532,- anvendt i 2008.

ÅRSBERETNING 2008 – 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 pryd og glede for allmennheten. Arboretet er lokalisert på Espeland i Sandnes kommune.

Fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2008 er satt opp under denne forutsetningen.

Arbeidsmiljø

Selskapet har ikke hatt skader eller ulykker knyttet til selskapets ansatte eller driftsmateriell. Styret oppfatter arbeidsmiljøet og den generelle trivselen på arbeidsplassen som god. Det er ikke iverksatt spesielle tiltak på dette området i 2008.

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

Bidrag økte med 2 % i 2008. Stiftelsens likviditet er tilfredsstillende. Egenkapitalandelen pr. 31.12.2008 var 93 %, sammenlignet med 94,5 % pr. 31.12.2007. Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av stiftelsens eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Dato 31.12.2008 / 01.04.2009

I styret for Rogaland Arboret

Ragnvald Albretsen
Styrets leder

Ivar Sørensen
Nestleder

Olav Folkvord

Martha Lea

Aase Lærdal

Ole Harald Myklebust

Gro Persson

John Ivar Lima
Driftsleder

Til styret i stiftelsen Rogaland Arboret

Revisjonsberetning for 2008

Vi har revidert årsregnskapet for stiftelsen Rogaland Arboret for regnskapsåret 2008, som viser et overskudd på kr 457 427. Vi har også revidert opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til anvendelse av overskuddet. Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger. Regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge er anvendt ved utarbeidelsen av regnskapet. Årsregnskapet og årsberetningen er avgitt av stiftelsens styre. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til revisorlovens og stiftelseslovens krav.

Vi har utført revisjonen i samsvar med lov, forskrift, god revisjonsskikk i Norge, herunder revisjonsstandarder vedtatt av Den norske Revisorforening. Revisjonsstandardene krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de beryttede regnskapsprinsipper og vesentlige regnskapsestimater, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av stiftelsens formuesforvaltning og regnskaps- og internkontroll-systemer. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

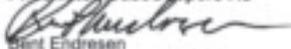
Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsens økonomiske stilling 31. desember 2008 og av resultatet og kontantstrømmene i regnskapsåret i overensstemmelse med god regnskapskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge
- opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til anvendelse av overskuddet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Vi har ikke fått kjennskap til noe forhold som tilsier at stiftelsens forvaltning og utdelinger ikke er foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Stavanger, 01. april 2009

PriceWaterhouseCoopers AS



Bent Ehdresen
 Statsautorisert revisor

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

RESULTATREGNSKAP

Inntekter	Noter	2008	2007
Renteinntekter bank		335 811	241 644
Andre bidragsytere			
Arboretvenner		59 250	50 950
Sum inntekter		395 061	292 594
Kostnader			
Avgift		3 500	3 500
Sum kostnader		3 500	3 500
Årsresultat		391 561	289 094
Disponeringer			
Tilført fra fri egenkapital		-199 532	-42 256
Bidrag Rogaland Arboret		199 532	42 256
Avsatt til annen egenkapital	2	253 208	89 562
Avsatt til fri egenkapital		138 353	199 532
Sum disponeringer		391 561	289 094

BALANSE PR. 31.12.2008

Eiendeler	Noter	2008	2007
Kortsiktig fordring			
Bankinnskudd		5 695 254	5 303 693
Sum eiendeler		5 695 254	5 303 693
Sum eiendeler		5 695 254	5 303 693
Egenkapital og gjeld			
Egenkapital			
Grunnkapital	1	1 000 000	1 000 000
Annen egenkapital	2	4 357 369	4 104 161
Fri egenkapital		138 353	199 532
Sum egenkapital		5 495 722	5 303 693
Annen kortsiktig gjeld			
Gjeld Rogaland Arboret		199 532	
Sum annen kortsiktig gjeld		199 532	
Sum gjeld og egenkapital		5 695 254	5 303 693

NOTER TIL REGNSKAPET 2008

Note 1. Egenkapital

	2008	2007
Grunnkapital	1 000 000	1 000 000
Annen egenkapital	4 104 161	4 014 599
Arboretvenner	59 250	50 950
Beregn.inflasjon	193 958	38 612
Sum egenkapital	5 357 369	5 104 161
<hr/>		
Fri egenkapital	138 353	199 532
Sum kapital 31.12.	5 495 722	5 303 693

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	59 250
Andre bidragsytere	–
Beregnet inflasjon i 2008 = 3,8%	193 958
Tilført fondets grunnkapital	253 208

Espeland, Sandnes, 31.12.2008 / 01.04.2009

Ragnvald Albretsen
Styreleder

Ivar Sørensen
Nestleder

Olav Folkvord

Martha Lea

Ole Harald Myklebust

Gro Persson

Aase Lærdal

ÅRSBERETNING 2008

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 2008 er satt opp under denne forutsetningen.

Arbeidsmiljø

Det er ingen ansatte i stiftelsen.

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. 31.12.2008 var 96,5 %. Styret mener at årsregnskapet gir et rettvise bilde av stiftelsens eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Dato 31.12.2008 / 01.04.2009

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

Gro Persson

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

Revisjonsberetning for 2008

Vi har revidert årsregnskapet for stiftelsen Bjørn A Stangebyes minnefond til beste for Rogaland Arboret for regnskapsåret 2008, som viser et overskudd på kr 391 561. Vi har også revidert opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til anvendelse av overskuddet. Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger. Regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge er anvendt ved utarbeidelsen av regnskapet. Årsregnskapet og årsberetningen er avgitt av selskapets styre. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til revisorlovens og stiftelseslovens krav.

Vi har utført revisjonen i samsvar med lov, forskrift, god revisjonsskikk i Norge, herunder revisjonsstandarder vedtatt av Den norske Revisorforening. Revisjonsstandardene krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de benyttede regnskapsprinsipper og vesentlige regnskapsestimater, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av stiftelsens formuesforvaltning og regnskaps- og internkontroll-systemer. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsens økonomiske stilling 31. desember 2008 og av resultatet og kontantstrømmene i regnskapsåret i overensstemmelse med god regnskapskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge
- opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til anvendelse av overskuddet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Vi har ikke fått kjennskap til noe forhold som tilsier at stiftelsens forvaltning og utdelinger ikke er foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Stavanger, 1. april 2009

PricewaterhouseCoopers AS


Berit Endresen

Statsautorisert revisor

OMVISNING OG ORIENTERING 2008

08.03.	Bogafjell skole, 6. klasse, prosjektarbeid «Kunnskapens tre»	Orientering	Lima
13.03.	Hageselskapet Hjelmeland	Lysbiletøkåseri	Lima
19.04.	Ei stor gruppe , ca 100 personar frå Filippinane v/ St.Svithun katolske kirke	Omvising	Stølsvik
20.04.	«Treets dag» v/Aktive Venner(2 grupper)	Omvising	Ervik og Lima
26.04.	Hageselskapet Lyng/Time Aktivitetsløype for barnefamiliar	Omvising	Oseland
28.04.	Hageselskapet Karmøy	Lysbiletøkåseri	Lima
30.04.	«Fuglar og fuglesong»	Naturløstur	Lima
02.05.	Rhodo Vest	Omvising	Lima
15.05.	Steven G. Scott, State Forester, Tennessee, USA	Omvising	Lima
27.05.	Gruppe frå SR-Bank	Orientering	Oseland
03.06.	Gruppe Sanitetskvinner	Orientering	Oseland
03.06.	Gruppe frå Noriko	Omvising	Lima
04.06.	Gruppe frå Skipper Worse	Omvising	Lima
"	Kirkevesenets pensjonistforening	Omvising	Lima
"	Privat arrangement	Omvising	Lima
05.06.	Gruppe v/ Sverre Haga	Orientering	Oseland
06.06.	Landbruksministeren og Statskog m.fl.	Omvising og orientering	Lima
10.06.	Prosjekt Grøntanleggsplanter	Omvising	Lima
"	Hageselskapet Buøy og Hundvåg	Lysbiletøkåseri og omvising	Lima
"	Gruppe frå Øksnevad v.g.s.	Omvising	Oseland
12.06.	Jæren Lutherske Friskole	Orientering	Oseland
18.06.	Geologar knytte til oljefirma	Omvising	Lima
25.06.	Norges Blindeforbund	Omvising	Skadberg
30.06.	Gand Rotary Klubb	Orientering	Lima
12.08.	Gruppe v/Sverre Haga	Orientering	Oseland
03.09.	Gruppe v/Sverre Haga	Orientering	Oseland
07.09.	«Soppens dag»	Soppkontroll.m.m.	Jærsoppen
16.09.	Gruppe v/Sverre Haga	Orientering	Oseland
29.09.	Sviland skule, 6. klasse, 18 elevar	Undervisning, soppkontroll	Gjesdal
15.10.	FK-pensjonistar	Orientering	Oseland
15.10.	Hageselskapet Strand	Lysbiletøkåseri	Lima

VEGAR OG STIAR I ROGALAND ARBORET

Alléen	270 m	Lønneastien	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
Furstien	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
Hyttestien	100 m	Stangebyestien	90 m
Kanalstien	78 m	Svingen	237 m
Kjærlighetsstien	125 m	Tangenten	40 m
Kristtornstien	210 m	Tjørnveien	175 m
Krokgangen	135 m	Tverrgangen	178 m
Langgangen	504 m	Uglestien	305 m
Lauvstien	66 m	Utsikten	305 m
Lerkestien	235 m	Vanngangen	80 m
Lyngstien	243 m	Via Bella	1200 m
Lønnekroken	185 m	Vårstien	111 m
		Øvre Damvei	280 m
Sum vegar og stiar			13 434 m

I tillegg finst det rundt om i Arboretet desse flislagte småstiane: Rhododendrondalen 350 m, Skittjørn-området 128 m, Serbarganfelta 196 m, Lønneåsen 280 m, Gløersens Minne 755 m, stiane i tilknytning til Granstien/Solstien 335 m, Baksmett 65 m, Norske treslag 232 m og Prydkirsebærfelta 80 m.

I Arboretet er det totalt eit nettverk av vegar og stiar på **15 855 m**.

FUGLEPROSJEKTET

Allereie i 1978 blei det hengt opp 24 fuglekassar rundt om i Arboretet. Av omsyn 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. Magnar Bø hadde alt frå starten av ansvaret for ringmerkinga.

På det meste var det heile 141 kassar som hang oppe (1994).

I 2006-sesongen hang det oppe ca 115 fuglekassar. I tillegg kjem dei 10 kassane som er hengt opp i Norske treslag i samband med undervising av studentar ved UiS.

Ringmerking i Rogaland Arboret 2008

Ansvarleg for prosjektet er Magnar Bø.

ART	REIRUNGER	VOKSNE	SUM
Spurvehauk	-	1	1
Flaggspett	-	5	5
Linerle	4	-	4
Rødstrupe	10	1	11
Rødstjert	-	1	1
Svarttrost	4	11	15
Fuglekonge	-	59	59
Svarthvit fluesnapper	25	-	25
Jernspurv	-	6	6
Granmeis	-	4	4
Blåmeis	27	152	179
Kjøttmeis	129	88	217
Svartmeis	40	22	62
Spettmeis	8	2	10
Munk	-	1	1
Hagesanger	-	1	1
Løvsanger	-	1	1
Stær	46	-	46
Nøtteskrike	-	1	1
Bokfink	-	10	10
Grønnfink	-	7	7
Totalt 21 artar	293	373	666

Oppsummering av ringmerka fugl i Rogaland Arboret 1991–2008

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	273	666
TOTALT			7734

Det er ringmerka totalt 7.734 individ i perioden 1991 – 2008, fordelt på 42 artar.

Dette året blei rødstjert merka for første gong i Arboretet.

Svartspett vart observert i januar i Gløersens Minne. Allereie 22. april fann vi svarttrostreir med 4 egg ved vedplassen. Vintererle er også sett i år, og flokkar av furukorsnebb.

Under arbeidet med opprensinga i Fiskedammen 24. september observerte vi ein isfugl.

I november blei det under ringmerkinga oppdaga ei kjøttmeis i nettet som truleg var drepen av ein varslar.

Gjenfunn: Ei kjøttmeis-♀ som var ringmerka i Arboretet 31.10.08, vart atfunnen død på Oslø 17.12.08.

Frå november og utover skapte nærværet av spurveugla frykt blant småfuglane på fóringplassen. Fuglane varslar dette med mykje ståk og uro.

I gamleskogen Gløersens Minne har svartspetten gitt seg til kjenne med sine karakteristiske lydar. I januar var vi så heldige at vi også fekk sjå denne vakre fuglen.

Mange fuglekassar er blitt øydelagde av flaggspetten sine herjetokter.

Pr 31.12.2008 er det observert totalt 119 artar i Arboretet.

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

ANDRE OBSERVASJONAR

Trass i at mår er eit typisk nattaktivt dyr, har vi også i år observert dette dyret på dagtid i Arboretet.

Måren kan vere ein trussel ved at den kan røve fugleegg og -ungar. Dette er særleg problematisk med omsyn til kattuglekassane fordi opninga i kassen er såpass stor.

Ute i terrenget røper oppgrevne hol rundt røter og stubbar at grevlingen heldt på med sine nattlege sysler på jakt etter alt som kan etast.

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 no registrert i alt 187 artar her.

Ei fullstendig liste over dei registrerte artane kan du få om du vender deg til kontoret.

På landsbasis har interesserte soppansakar kunna sende inn sopp til sikker identifisering og registrering ved Botanisk avdeling ved UiO, Tøyen. Det blei på 90-talet løyvd midlar til og sett i gang eit landsomfattande soppkartleggingsprosjekt i Noreg. Rogaland har eigen regionansvarleg, Kari Blikra, Stavanger, som kan gje råd og vegleiing. Å fylgje opp dette prosjektet i Rogaland Arboret kunne vore særst interessant, men det ville medføre at mykje tid ville gå til dette. Difor har våre registreringar så langt vore sporadiske og tilfeldige.

Etter ein tørr og varm sommar tok det litt tid før sopphausten kom skikkeleg i gang, men då regnet kom, kunne vi sanke langt utover hausten. Som vanleg fann vi mest av dei ulike kantarellartane, samt milde kremler og piggsopp. Dessutan hadde vi ein periode med ein del matrisker. Steinsoppen glimra i år heilt med sitt fråver.

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 ei fuglekasse bebodd av flaggermus. Tre 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 Stangebye om flaggermus i loftet på hytta. Arboretet ble derfor besøkt av Gjerde hvor Stangebye ga en omvisning av 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 to år senere (31/1-1997) 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 tre ganger. Da hadde allerede 11 av 36 kasser spor av flaggermus. Med opprettelsen av **Nordisk Informasjonssenter for Flaggermus (NIFF)** i 1997 har personer fra NIFF gradvis overtatt prosjektet. Idag er det Leif Gjerde og Christopher Denyer som koordinerer prosjektet.

Arbeid og status 2008

Det ble dessverre ikke foretatt noen kontroll av flaggermuskassene dette året. I 2007 ble det hengt opp 12 nye trekasser (på 6 trær) av en ny modell. Det var meningen at disse skulle kontrolleres høsten 2008, men dette er nå planlagt for våren 2009. Hvis kassene viser seg å være populære, vil disse etterhvert erstatte de gamle kassene fra 1997.

Ellers ble et nytt 8-siders hefte om flaggermus ved Arboretet utarbeidet. Dette ble presentert på skolemøtet i Stavanger den 11. november der arboretet var representert med stand.

Mer informasjon om kasseprosjektet kan leses på **www.flaggermus.no**.

LIKVIDITETSBUDSJETT FOR 2009

Inntekter:

Rogaland fylkeskommune	249 000	
Forsand	3 000	
Gjesdal	50 000	
Hå	112 000	
Klepp	89 000	
Randaberg	50 000	
Sandnes	378 000	
Sola	100 000	
Stavanger	438 000	
Time	83 000	
Sum offentlige driftsbidrag		1 552 000

Bidrag fra Arboretfondet	138 353	
Andre eksterne bidrag	230 000	
Renteinntekter	300 000	
Sum andre eksterne bidrag		668 353

Overføring fra 2008	160 000	
Bidrag fra besøkende	340 000	
Salg av juletre, ved m.m.	160 000	
Inntekt fra kafeteriadrift	180 000	
Leieinntekter	230 000	
Salg Arboretguiden	30 000	
Salg jubileumsbøker	2 000	
Salg Naturfaktahefter	10 000	
Salg ved Arboretvennene	15 000	
Sum egne inntekter		1 127 000
Sum inntekter		3 347 353

Utgifter:

Varekjøp for videresalg	10 000	
Personalkostnader og honorarer	2 286 000	
Planter, jord og gjødsel	40 000	
Vedlikehold av anlegg, bygninger, utstyr	205 000	
Anskaffelser	15 000	
Forsikring	45 000	
Kontor, regnskap, bibliotek	162 000	
Informasjon og undervisning	232 000	
Andre utgifter	336 000	
Sum utgifter		3 331 000

Likviditetsresultat		16 353
Prosjekt admin./konferansesenter		500 000
Likviditetsendring etter prosjektkost		-483 647

ARBEIDSPLAN FOR 2009

Med ein stadig aukande mengde av vedlikehaldsoppgåver, må vi prioritere det viktigaste arbeidet til eikvar tid. Eit så stort vegnett, så store areal og mange maskinar og utstyr, gjer at det alltid er eit eller anna uventa som dukkar opp. Ofte fører dette til utsetjing av planlagde oppgåver. Vi treng sårt å få på plass breibandstilkopling for at innmatingsarbeidet på plantedatabasen skal kunne fungere tilfredsstillande.

Plantefagleg arbeid

Innmating og drift av plantedatabasen Iris
Etiketteringsarbeid og plantekartlegging
Utplanting av materiale frå veksthuset
Oppfølging i diverse plantefelt
Rydding av lauvkratt og hogst
Klargjering av div. felt for nyplanting
Flytting av større planter
Fokusert bekjemping av problemugras
Luking av vassplanter i Øvre og Nedre dam

Anlegg og diverse

Informasjonsarbeid
Informasjonstavler ved Norske treslag
Trykking av Arboretguiden
Montering av toppskap for undervisningsutstyr
Preparering av plenområder
Tetting av damutløp
Vegpreparering, røyrlegging og grøftereinking
Lysinnstallasjon i ny garasje
Taktekkasjesikring på ny garasje

UTPLANTA I 2008

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn	Antal	Plassering/koordinat
07.049	Ginkgo biloba Tempeltre	1	v/ Langgangen 90898 13808
08.001	Picea abies (C2) Vanleg gran (juletre)	200	v/ Tverrgangen-Kroggangen 91210 14130 91240 14180
02.155	Pinus parviflora 'Adcock's Dwarf' Penselfuru (dvergform)	1	v/ Lønnestien 90780 13695
03.050	Pinus parviflora 'Fuku-zu-mi' Penselfuru (dvergform)	1	v/ Lønnestien 90781 13699
05.001	Pinus uncinata Bergfuru	5	v/ Bergstien / Skogberg 91322 14280
02.162	Acer caesium subsp. giraldii	1	v/ Ertekroken / Lønnestien 90786 13705
01.134	Acer x conspicuum 'Elephant's Ear' Hybridstripelønn	1	v/ Ertekroken 90796 13715
02.167	Acer longipes subsp. amplum 'Gold Coin'	1	v/ Ertekroken 90790 13693
02.169	Acer pilosum var. stenolobum	1	v/ Lønnestien 90763 13688
03.099	Acer platanoides fk Vestby Spisslønn	1	v/Lønnekroken / David Vatnes vei 90675 13730
03.098	Acer tataricum var. semenovii fk Sauherad Sibirlønn	1	v/ Hyttestien 90452 13712
85.148	Aesculus x carnea 'Briotii' Raud hestekastanje	1	v/ David Vatnes vei 90642 13696
04.174	Aesculus x carnea cf. 'Briotii' Raud hestekastanje	1	v/ David Vatnes vei 90616 13749
03.071	Aesculus x neglecta 'Autumn Fire' (flytta)	1	v/ David Vatnes vei 90627 13752
05.066	Aesculus pavia 'Koehnei' Amerikahestekastanje	1	v/ David Vatnes vei 90621 13764
04.157	Alnus tenuifolia Amerikansk or	1	v/ Svingen 90242 14016
02.176	Betula albosinensis Kinaraudbjørk	1	v/ Solstien / Lerkestien 90336 13998
02.178	Betula chinensis Kinesisk bjørk	1	v/ Solstien / Uglestien 90330 14002
02.147	Betula grossa (H.326-98)	1	v/ Tverrgangen 91236 14108
02.183	Betula lenta subsp. uber Virginiabjørk	1	v/ Tverrgangen 91216 14099
98.164	Cornus rugosa Rynkekornell	1	v/ S. Aarsland-stien / Myrstien 90429 13742
04.021	Cotoneaster aff. adpressus (SBH "cavei") Flatmispel	1	v/ Harestubben 90302 13647

Aks.nr.	Botanisk og norsk namn	Antal	Plassering/koordinat
02.062	Cotoneaster nebrodensis Siciliamispel	1	v/ Harestubben 90322 13635
02.033	Eleutherococcus senticosus Sibirtornaralia	1	v/ Harestubben 90310 13643
03.054	Magnolia denudata 'Double Diamond' -magnolia	1	v/ Poppelstien 90704 13869
03.038	Magnolia 'Heaven Scent'	1	v/ Poppelstien 90702 13864
03.041	Magnolia x soulangeana cv. Praktmagnolia	1	v/ Poppelstien 90697 13868
05.086	Philadelphus coronarius 'Finn' E Duftskjærsmín	1	v/ Harestubben 90280 13659
05.115	Prunus sargentii 'Rancho' Sargentkirsebær, opprett form	1	v/ Kanalstien 90462 13773
01.123	Quercus frainetto Ungareik	1	v/ Grevlingveien / Langgangen 90582 13832
88.194	Sorbus aucuparia 'Konzentra' Søtrogn	1	v/ Eventyrveien 91135 13908
96.036	Sorbus aucuparia subsp. maderensis Madeirarogn	1	v/ Asalveien 91099 13960
04.165	Sorbus aucuparia 'Rosina' Søtrogn	1	v/ Rådyrstien 90578 13635
97.177	Sorbus aff. 'Pink Pearl' ("vilmorinii") Rosafrukta rogn	1	v/ Eventyrveien 91144 13916
08.002	Sorbus 'Räkrosa' Rosafrukta rogn	3	v/ Granstien 90324 13864
08.003	Sorbus scalaris	1	v/ Granstien 90324 13864
05.089	Spiraea japonica 'Macrophylla' Rosespirea	5	v/ Blokkhuset 90289 13704
00.063	Syringa pekinensis Pekingsyrin	1	v/ Alléen 90377 14029
07.035	Viburnum x bodnantense 'Dawn' Keisarkrossved	1	v/ Harestubben 90259 13669
05.078	Viburnum nudum Glattkrossved	1	v/ Harestubben 90285 13656
05.079	Viburnum plicatum 'Newport' Japankrossved	1	v/ Myrstien / Stevneplassen 90516 13766
06.015	Viburnum x rhytidophylloides 'Dart's Duke' Hybridkrossved	5	v/ Granstien 90297 13862
07.039	Viburnum wrightii var. hessei	1	v/ S. Aarsland-stien / Myrstien 90448 13750



Kaukasustrollhegg (*Rhamnus imeretinus*)
er ei dekorativ bladplante.

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, naturvet 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 organisasjoner utpeker selv sine representanter med personlige vareremner 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.

Annens 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 vareremedlemmer.
 - 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 forslagsstillers 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 vareremedlemmer.
- 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 lønsplassering for ansatt personell og påse at det lønnes etter gjeldende lønsreglement.

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. Oppøsning

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 Stiftelsestilsynet),
samt 24. oktober 2007**

§ 1.

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

§ 2.

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

§ 3.

Fondets formål skal være drift av Rogaland Arboret i henhold til Arboretets vedtekter. De gaver/bidrag som i fremtiden gis til fondet, skal uavkortet tillegges egenkapitalen. Fortrinnsvis er det egenkapitalens avkastning (netto avkastning under 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, Solå, Gjesdal, Klepp, Time og Hå, 1 representant hver	6 representanter
Annenn 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

 **KRUSE SMITH**

YIT



AS Betong

 **Block
Berge**
VI TAR ANSVAR



VELDE





Ei av våre mange rognr (Sorbus 'Joseph Rock')
som finst i Rognefeltet.