



EN ORGANISATION,
MÅNGA MÖJLIGHETER!



LIRnytt

NR 5-6 2010



Träddagen 24-25 november 2010

Årets träddagar innehöll föreläsningar med både nationell och internationell expertis. Det handlade om allt från Ornäsbjörkar i Karlskoga till databaser såsom i-Trees.

Björkallé i Karlskoga

Dagen började med ett välkomnande av Claes-Göran Lyktberg som var årets moderator. Sedan gick det snabbt över till Sif Eklund som är Stadsträdgårdsmästare i Karlskoga. Hon berättade om en 110 meter lång dubbel björkallé som de har förnyat i Karlskoga. Denna allé var gammal och stod i en trafikerad gata utan cykelbana, med både bostadshus och förskola. De kom då fram till att de behövde förändra gatan och dess miljö för att få en gata som är säker för passerande trafik. Det hela blev ett trafiksäkerhetsprojekt som delfinansierades av Trafikverket. Idag är en sida av allén helt utbytt och ersatt med Ornäsbjörkar. Den andra sidan av allén får bli ett framtida projekt.

Nationell träd databas

Sedan kom Johan Östberg upp för att berätta om sin forskning på SLU Alnarp. Han presenterade arbetet med en nationell trädinventeringsmanual och databas. I den här manualen har de definierat ett antal parametrar och användningsområden. Han visade även på provinventeringar som har gjorts och resultaten av dessa. Denna är tänkt att hjälpa förvaltare att sammanställa inventeringar i en enda nationell databas.

KALENDARIUM

Februari

3:e Årsmöte kl 17.00, sal 107
Alnarpsgården.

LIRs årsmöte

Årsmötet 2011 kommer att gå av stapeln efter Lingdagen. Vi börjar kl 17.00 i sal 107 Alnarpsgården.

19.00 träffas vi i Malmö för gemensam middag till självkostnadspris. Vilken restaurang meddelas på styrelsemötet.

Årets LIRare 2010!

Dags att börja rösta på Årets LIRare för 2010. Gå in på hemsidan och nominera en person som du tycker har gjort något bra inom den gröna branschen.

LIRträff i Dala-Bergslagen

Håll ögonen öppna efter LIRträff i januari i Ludvika.

*God Jul & Gott Nytt
År!*

Till er alla från LIR



OM LIR

LIR är en rikstäckande organisation som har till uppgift att synliggöra både landskapsingenjörer och trädgårdstekniker. Genom vår samverkan med branschens aktörer har vi större möjlighet att påverka branschen och lyfta upp vår breda kompetens. Vi skall som yrkesgrupp vara självklara deltagare i arbetet med vår gemensamma utemiljö.



EN ORGANISATION,
MÅNGA MÖJLIGHETER!



LIRnytt

NR 5-6 2010

Skador på stadsträd orsakade av svamp

Sedan var det dags att ta plats för att lyssna på Minna Terho, forskare i Finland. Hon berättade om sin studie: *Decay assessment among urban trees felled as hazardous in The Helsinki City area*. Grunden till denna studie utger sig i en storm som skedde i Helsingfors där flera träd blåste omkull och människor kom till skada. Det hon forskat främst om är de svampsjukdomar som angriper lind, björk och lönn. Hennes studier har gjorts på träd som har fällt mellan 2001 och 2004. Här menar hon att om rötan sitter i kärnveden behöver inte detta betyda att de finns risk för att de skall falla. Det är när rötan sprider sig rätt genom stammen som det finns risker.

Tree forks

Duncan Slater från Storbritannien, var nästa föreläsare som presenterade sin forskning kring - *How tree forks fail - can we predict the dangers?* I denna studie har han forskat kring den interna och den externa strukturen på trädförgreningar. Huvuduppgiften är att se varför vissa förgreningar är svaga och bryts lätt medan andra är starka och säkra. Förhoppningen med studien är att den skall hjälpa alla som jobbar med beskärningar, trädfällningar, trädinspektioner och uppdrivningen av träd. Styrkan i trädförgreningar är en viktig kunskap när det gäller riskanalyser. Kan vi plantera och beskära träd så att de endast får starka förgreningar kan de bidra till att vi får mer hållbara och tåliga trädbestånd.

VAT 03

Efter en trevlig lunch och mera mingel så stod Erik Solfjeld från Oslo kommun på scenen. Han presenterade VAT 03, en dansk trädvärderingsmodell. Med denna metod undersöker man trädets sundhet och placering med olika parametrar och för in dessa framtagna värden i en färdigskrivna formel. Det man värderar är bland annat hur stammen ser ut, hur knoppar och löv ser ut och estetiken, arkitekturen och om trädet har speciell betydelse för den miljö den står i. Man tittar även på trädets ålder i dagsläget och den förväntade livslängden för den specifika arten. Ett basvärde i kalkylen är etableringskostnaden när man planterar ett nytt. Genom att ta fram siffror på dessa parametrar skall man få fram en summa på vad trädet är värt.

i-Trees

Sista man på scenen denna dag var David Nowak från USDA forest service. David presenterade främst ett mjukvare verktyg som heter i-Trees som de använder främst i USA. Detta verktyg kommer i flera olika modeller eco, streets, storm, species och vue. Dessa olika databaserna kan räkna ut bland annat hur mycket luftföroreningar träden i ett område hjälper till att ta bort, koldioxidlagring de utför och potentiella skadedjursrisker. Verktögen kan hjälpa dig att välja vilken trädart du skall använda baserat på dina önskemål i miljöförbättrande funktioner eller var trädet skall stå geografiskt. I framtiden kommer det ut flera i-Trees verktyg.

Denna fantastiska och informationsrika dag avslutades med en unik kulturupplevelse på Alfred Nobels Björkborn. Här fick de som ville se en teater om Alfred Nobels liv. En fantastisk show.

Dag två bjud på vandring i Karlskoga med kunskaper från hela världen. Vi fick titta på olika träd både friska och icke friska som värderades utifrån allas olika perspektiv. Det var en lärorik dag även denna då vi fick lyssna mer på föreläsarnas värderingar ute på plats.

Allt som allt var dessa två dagar lärorika på alla sätt och vis.

/Marie Persson, LIR

