



ekologisk kompensation
UMEÅ 13 - 14 APRIL 2011

Konferensprogram

Ekologisk kompensation – nytt verktyg i Sverige?



13:e

Program

9.00 Registrering & fika

10.00 Inledning

Anders Sjölund – Trafikverket: är nationell samordnare natur på Trafikverket. Ekolog, Bio-geovetare, ingenjör, systemerare. Månskensbonde på egen gård med jord och skog, Dalmas med rötter i Siljansbygden från vikingatid.

10.10 Moderator

Staffan Ling - Ling & Co har under många år varit producent och programledare på SVT samt TV4. Numera är han egen företagare och konsult främst inom skogs- och energifrågor, medicinska frågor samt miljö och mat. Staffan lägger halva sin tid som konsult hos Balticgruppen i Umeå och arbetar där med olika projekt som rör stadens utveckling.

10.15 Bakgrund till Konferensen

Anders Enetjärn - Enetjärn Natur AB är Vd för Enetjärn Natur AB och en av initiativtagarna till konferensen. Anders har med några kollegor varit Banverkets samordnare för prövning, planering och genomförande av Banverkets kompensationsåtgärder vid Umeälvens delta. Tror att kompensation är ett verktyg som kan användas för att stärka den biologiska infrastrukturen för vissa arter och livsmiljöer

10.20 "Social norms" vs "economic incentives"

Scott Cole - EnviroEconomics Sweden is the founder of EnviroEconomics Sweden, a consulting firm that provides economic support for environmental decisions. He is currently working on his Ph.D in economics at SLU Umeå. He is a contributing author to the recently-completed REMEDE Toolkit, which provides guidance to EU Member States on scaling environmental compensation. Previously, Scott worked at a consulting firm in the US where he assessed compensatory restoration on behalf of the Government.



Del 1: Potential för ekologisk kompensation

10.25 Kompensation - en underutnyttjad möjlighet i naturvårdsarbetet?

Vilka möjligheter ger regelverket att ställa krav om kompensation? Varför har detta verktyg använts så pass lite? Hur uppnår vi en bättre tillämpning?

Jan Terstad – ArtDatabanken: *har arbetat med naturvård och biologisk mångfald i drygt 25 år på såväl länsstyrelse som Naturvårdsverket och Miljödepartementet. Han är sedan drygt fyra år chef för program naturtyper vid ArtDatabanken, SLU. Jan var ansvarig tjänsteman för framtagandet av regeringens skrivelse En samlad naturvårdspolitik, och har vidare mångårig erfarenhet av genomförandet av EU:s naturvårdsdirektiv och konventionen om biologisk mångfald. Han har kommit i kontakt med frågan om kompensation i flera av dessa sammanhang.*

10.45 Kompensation – en del av länsstyrelsens ärendehandläggning

Kompensation är en outvecklad del i prövningssammanhang. Även om beslutsansvaret delas mellan olika myndigheter skulle länsstyrelsen ändå kunna ha en viktig roll, eftersom den är inblandad i prövningen av många olika arealkrävande verksamheter.

Johan Lindberg - Länsstyrelsen Västerbotten *är naturvårdshandläggare vid länsstyrelsen i Västerbottens län. Johan har en bred erfarenhet av olika typer av exploateringsprojekt, nu senast under flera år som handläggare bl.a. för stora vindkraftanläggningar. Under flera år har Johan också varit länsstyrelsens tillsynsansvariga för Banverkets genomförande av kompensationsåtgärder vid Umeälvens delta.*



Del 2: Hur kan vi definiera ekologisk kompensation?

11.10 Miljömåls-orienterad kompensation: om olika typer av kompensation

Hur kan man förstå miljökompensation?

Argument för och emot kompensation

Olika typer av kompensation: koncept, strategier, mekanismer

Exempel på olika inriktningar av kompensation kopplat till vägar,

Natura-2000 områden och detaljplaner.

Se på helheten och inkludera sociala aspekter: förslag på förbättringar av befintliga riktlinjer

Jesper Persson - SLU är civilingenjör, Tekn. Dr. och Docent i landskapsplanering. Jesper disputerade i miljövetenskap vid Chalmers 1999, arbetade därefter som konsult vid SWECO och Melica. Arbetar sedan 2002 vid SLU med att forska och undervisa i vattenbyggnad och miljöbedömningar, samt koordinera miljöanalysprogrammet Bebyggd miljö. Avslutar för tillfället ett FORMAS-finansierat forskningsprojekt om miljökompensation.

11.35 Trading loss for gain - What does an environmental economist have to say about compensation?

Economic assumptions underlying "compensation"

Trading loss for gain

Compensation and implied economic value

Social costs of compensating and failing to do so

Scott Cole - EnviroEconomics Sweden

12.00 Lunch

13.15 REMEDE Toolkit and Smøla Case study

EC-funded project that proposes a method for scaling compensation

An illustrated case study of this method

Scott Cole - EnviroEconomics Sweden



Del 3: Lagstiftningens möjligheter och begränsningar

13.50 Formella styrsystem till nytta eller hinder?

Om du förstår reglernas funktioner och sammanhang blir det lättare att argumentera för kompensation och utveckla lämpliga förslag. Om du kan använda både plan- och bygglagen och miljöbalken får arbetet extra skjuts. Här kommer en översikt av reglernas styrmedel och tankar om möjligheter.

Peggy Lerman – Lagtolken AB: är jurist som i egna företaget Lagtolken ger råd om planering och miljöprövning. Oavsett om det gäller infrastruktur, bebyggelse, vattenverksamhet, avfallsanläggningar, strandskydd, landskap, kultur eller Natura 2000 så väcks frågor om inte bara hänsyn utan också om särskilda insatser för allmänna intressen, dvs. kompensation. Bakgrund som chefsjurist på Boverket och Sveriges expert i EU:s MKB-grupp ger bra förutsättningar att utveckla möjligheter till kompensation.

15.00 Fika

15.30 Utrymmet för ekologisk kompensation i Väg- och Järnvägslagarna

Kompensationsåtgärder i Trafikverket

Maria Wååg - Trafikverket Trafikverkets organisation består av fem verksamhetsområden och åtta centrala funktioner. Juridik och planprövning är en av de centrala funktionerna och där är Maria Wååg chef för den juridiska delen. Maria har undervisat i miljörättsliga frågor, inom de tidigare verken Vägverket och Bankverket, sedan 1999 när MB trädde i kraft. Maria har 15 års erfarenhet av miljörättsliga frågor och leder nu ett 30-tal verksjurister på Trafikverket.

16.00 Workshop 1. Arbete i smågrupper

17.00 Redovisning av Workshop 1 - diskussion

Staffan Ling - Ling & Co leder diskussionen

19.00 Konferensmiddag & underhållning



Del 4: Utblickar – om exempel på ekologisk kompensation

8.30 Moderator Introduktion, praktiska frågor

8.35 Kompensation i samband med kommunal exploatering

Erik Hansson berättar om drivkrafterna bakom programmet för Göteborgs stads kompensationsmodell och det nuvarande arbetet. Kompensation kommer idag in i detaljplane-arbetet, både vid natur- och rekreationsvärden. Kommer beröra frågan om huruvida skydd kan vara kompensation.

Erik Hansson – Göteborgs Stad: *arbetar på miljöförvaltningen i Göteborg med fysisk planering och naturvårdsfrågor. Erik var projektledare för Göteborgs Stads arbete med att ta fram och införa en metod för kompensationsåtgärder i stadens arbete med fysisk planering. Sedan denna metod blev politiskt beslutad har han arbetat med flera stora kompensationsåtgärdsprojekt inom kommunen, både sådana med frivilliga kompensationsåtgärder och med kompensationsåtgärder knutna till miljöbalken. Tidigare arbetade han som konsult med miljö-utredningar och MKB:er för framför allt infrastruktur och detaljplaner.*

9.00 Restoration and Substitution of the Natural Environment: The Impact Mitigation Regulation in Germany

The Impact Mitigation Regulation implemented in the German Nature Conservation Act is an overall approach to compensate unavoidable environmental impacts by restoration or substitution of the natural environment. Several different guidelines have been developed, e.g. for road construction, coast protection or wind energy projects. Nowadays pooling and stocking of compensation measures yields new possibilities for management systems at the local and regional level.

Jörg Rassmus - GFN Kiel Tyskland (Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung) *is a biologist and works as director of GFN mbH, a consulting company in Germany that has worked with nature conservation and landscape planning for the last 20 years. Jörg's work focuses on the assessment of environmental impacts and the determination of appropriate compensation measures as part of the regulatory process for development projects under German and European Legislation (e.g., Environmental Impact Analyses, Landscape Conservation Plans).*



9.30 Natural resource damages – steps for compensating past and future injuries

Identify potentially injured resources and habitats (past/present/future).
Identify metrics to characterize injuries (productivity, numbers of birds, hunting trips).
Determine/estimate extent of injury using metrics and available or new data
Use extent of injury to identify suitable compensatory actions.
Evaluate and scale potential restoration projects (public preferences, local planning boards, advocacy groups, watershed plans).

Ann Jones - Industrial Economics Inc. USA works for Industrial Economics, Inc, a consulting firm in Boston with extensive experience in the restoration and valuation of ecological services on behalf of various clients in the US. Dr. Jones is responsible for designing sampling and analysis programs to measure the extent of environmental injuries and to identify relevant compensatory projects. Her work frequently involves scaling environmental compensation following oil spill damages in the US. Ann is currently based in Paris.

10.05 Fika

10.35 Habitat banking - the use of market-based instruments for biodiversity protection

Turning offsets into an asset traded in a market mechanism.
Market design – balancing the need for liquidity with the constraints of regulation to ensure outcomes.
Designing a habitat banking system to control risks.
Maximizing biodiversity gain through "trading up" and building strategic goals into the system.
Offsetting what - biodiversity or its ecosystem services?

Ian Dickie - eftec Storbritannien (Economics for the Environment Consultancy) is a senior consultant environmental economist at eftec, mainly working on biodiversity economics issues involving CITES, the Marine Strategy Framework Directive, Natura 2000 sites. His current work includes economic valuation of conservation measures in Natura 2000 sites and analysis of innovative use of financial instruments for biodiversity conservation. He has undertaken studies on the potential to use habitat banking in UK and Europe for the European Commission, and the costs of biodiversity offsets for UK Government.



Anders Enetjärn

11.10 Introduktion till fält-exkursion

Anders Enetjärn - Enetjärn Natur AB

11.20 Fältexkursion OBS! Kläder för ”april-väder”

Metoder för kompensation för fåglar och skogshabitat med anledning av ny järnväg genom Natura 2000-området Umeälvens delta
Ängsbacka – Skogliga åtgärder för att låsa lövsuccesion
Bergöns fågeltorn – utblickar över Botniabanan och nya strandängar (lunch)
Degernäs – tillfälliga flödvattenytor på åkermark
Storavan – återskapad fågelsjö

12.00 Lunch i fält

14.30 Workshop 2. Arbete i smågrupper

15.30 Redovisning av Workshop 2 - diskussion

Slutlig debatt: Vilka frågor är viktiga att arbeta vidare med?

Staffan Ling - Ling & Co leder diskussionen

16.30 - 16.45 Sammanfattning av konferensen och de viktigaste erfarenheterna och frågeställningarna

Jan Terstad - ArtDatabanken Sammanfattar



Huvudarrangörer:



Länsstyrelsen
Västerbotten

Övriga stödjande:



ArtDatabanken



CBM Centrum för
biologisk mångfald

Lokala arrangörer och initiativtagare:



enviroEconomics Sweden

enetjärn
natur ab



ekologisk kompensation
UMEÅ 13 - 14 APRIL 2011

