



Evaluering af Natur & Miljø 2016

I samarbejde med:



Miljøministeriet
Naturstyrelsen



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

dansk byplan
laboratorium



DANSKE
REGIONER



Faglige samarbejdspartnere:



AARHUS
UNIVERSITET
DCE - NATIONALT CENTER FOR HJÅLD OG ENERGI



KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Konferencen arrangeres af:





INDHOLDSFORTEGNELSE

OPSUMMERING FRA EVALUERING AF NATUR & MILJØ 2016	2
FORMÅL MED NATUR & MILJØ 2017	5
IDEER FRA DELTAGERNE I 2016	6
VIRKSOMHEDSDELTAGELSE	8
ARBEJDSGRUPPE, TOVHOLDERE & OPLÆGSHOLDERE	9



OPSUMMERING

Natur & Miljø 2016 samlede 505 deltagere fordelt med 250 fra kommuner, 34 fra regioner, 88 fra statslige styrelser, 114 fra andre organisationer og fra private virksomheder. Begrebet "deltagerne" omfatter både almindelige deltagere, tovholdere og oplægsholdere, hvoraf mange deltog i hele konferencen.

Der er indkommet 201 svar på evalueringskemaet, svarende til knap 40 % af de godt 505 deltagere.

Hovedindtrykket af besvarelserne er, at der har været stor tilfredshed med konferencens sessioner og faglige indhold. Der er generelt positiv evaluering af såvel konferencens form og forløb, som af de forskellige sessioner.

Blandt deltagerne er der delte meninger om den indledende plenum-konference, med hensyn til sammensætningen af oplæg og udførelsen af disse, hvilket bekræfter Styringskomiteens, Arbejdsgruppens og Tovholderens vurdering på evalueringsmødet umiddelbart efter, at konferencen var afsluttet.

Der er stadig ønsket om en skarpere og gerne mere provokerende indledningsdebat blandt besvarelserne i evalueringskemaet. Kvalitetsstyring efterlyses.

Balancen mellem almindelige sessioner med god plads til debat, workshops og et par ekskursioner synes at være i orden for fremtidig inspiration. Der var generel tilfredshed med fællessessionerne på tværs af fagemner. Det gik dog i visse tilfælde ud over fagligheden – følte deltagerne.

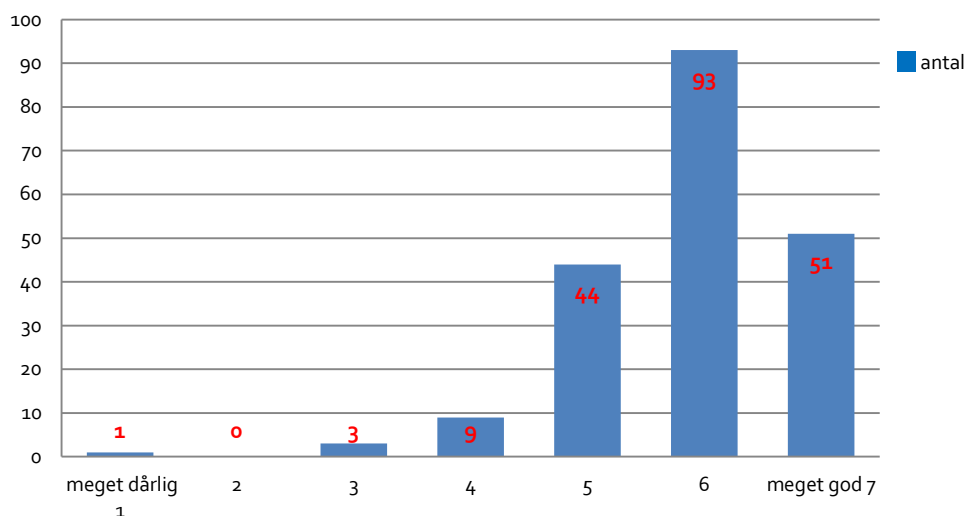
Programoversigt		Onsdag d. 8. juni Session 1 12:30 - 14:00	Onsdag d. 8. juni Session 2 14:45 - 16:15	Torsdag 9. juni Session 3 9:00 - 10:30	Torsdag 9. juni Session 4 11:00 - 12:30	Torsdag 9. juni Session 5 13:30 - 15:00
A Grundvand & drikkevand	Jupiter I - hvad skal ind i databasen - og hvorledes?	Vurdering af vandindvindings påvirkning af vandløb og natur.	Introduktion til Miljøportalen v. Eva Kanstrup W 3.1: Digital borger- og virksomhedsinddragelse i miljøforvaltningen W 3.2: Bedre anvendelse af miljødata	Jupiter II - hvad bruger vi databasen til?	Beskyttelse, blødgøring og hygiejne - drikkevandsikkerhed og grundvandsbeskyttelse.	
B Vandløb	Vandledsdata - brug af indeks og datasamling.	Vurdering af vandindvindings påvirkning af vandløb og natur.	Strøm til jordforureningsdata: Digitale jordforureningsoplysninger - hvorfra og til hvad? WORKSHOP	Vandløbskapacitet og udledningstilladelser.	Vandplaner og vandstanden i vandløb.	
C Jordforurening	Biocover - undersøgelser af gas fra lossepladser og reduktion af gas-emission ved en biocoverløsning.	Weborienteret risiko-vurderingsværktøj og moderne metagenomanalyser.	IT-systemer til affaldshåndtering - RenoWeb og RenoTrack.	Udviklingsprojekter: Data fødes i felten - ny teknologi, viden og virkelighed?	Strategi og data for pesticider - udfordringer og indsatser.	
D Affald & ressourcer	Optimale genanvendelsesmetoder og anlæg.	Udsortering og behandling af organisk affald. Besøg hos NC Miljø i Nyborg. EKSKURSION	W 3.3: Bedre sagsbehandling med miljødata W 3.4: Digital fremtid. Teknik- og miljøområdets perspektiver	Debat om muligheder og begrænsninger med digitale løsninger. WORKSHOP	Genbrugspladser - bilfri og døgnåbne genbrugspladser & Mystery Shopping.	
E Spildevand	Vandsektorlov - ny ramme og ny rollefordeling. WORKSHOP	Den digitale spildevandsplan.	VVM og andre miljøopgavers digitaliseringspotentiale. WORKSHOP	Vandløbskapacitet og udledningstilladelser.	Rensning af regnvand og styring af afløbssystemer under regn.	
F Råstoffer	Fremskaffelse og anvendelse af data på råstofområdet - nye roller for regioner og kommuner.	Nye regler for miljøvurdering - udfordringer	Teknologirådet styrer W3.1-W3.4	EKSKURSION Besigtigelse af Davinde råstofgrav.		
G Natur	Virker brugen af naturdata i forhold til prioriteringen af naturplejindsatsen?	Vurdering af vandindvindings påvirkning af vandløb og natur.	Under session 3 besvarer alle spor sig med om Danmarks Miljøportal - på nær Affald og Ressourcer.	Brug af viden i planlægningen og udviklingen af landskab og natur.	Strategier for naturprojekter i fremtiden.	
H Landbrug	Zink og andre tungmetaller på landbrugsjorde.	Er der digital kontakt med landbruget? WORKSHOP		Tilsyn og digital miljøadministration (DMA) - udviklingspotentiale?	Vores digitale virkelighed: IT-systemer og landbrug	
I Virksomheder	Tilsyn med genanvendelsesanlæg og muligheder for egenkontrol.	Udsortering og behandling af organisk affald. Besøg hos NC Miljø i Nyborg. EKSKURSION		Tilsyn og digital miljøadministration (DMA) - udviklingspotentiale?	Digitalisering på virksomhedsområdet.	
J Planlægning	Planlægning og dataviden - et fælles billede til tværfagligt samarbejde. WORKSHOP	Digitale planer og processer		Brug af viden i planlægningen og udviklingen af landskab og natur.	Klimatilpasning	

Udsnit fra 2016-konferencestrukturen

Der er forskel på tovholderne og conferenceledelsen i de enkelte sessioner, og det kommer selvfølgelig også til udtryk i kommentarerne. Rollen som tovholder er vigtig og skal forberedes grundigt. Den samlede vurdering af dette års tovholderindsats er positiv. Ingen tovholder falder igennem.



Tilfredshed med konferencens form og varighed



Netværksmulighed

Det er helt klart et ønske om at dyrke netværk, mange af deltagerne har set som en vigtig kvalitet ved konferencen. Der er mange positive kommentarer til muligheden for at mødes med gamle og nye kolleger på kryds og tværs af organisatorisk tilknytning og udveksle erfaringer og viden.

Vil deltagerne komme igen?

Der er et stort antal respondenter, som åbne for at deltage igen i 2017, hvis de får mulighed for det. Evalueringsrapporten rummer ønsker og anbefalinger til kommende konferencer.

Deltagelse til næste år

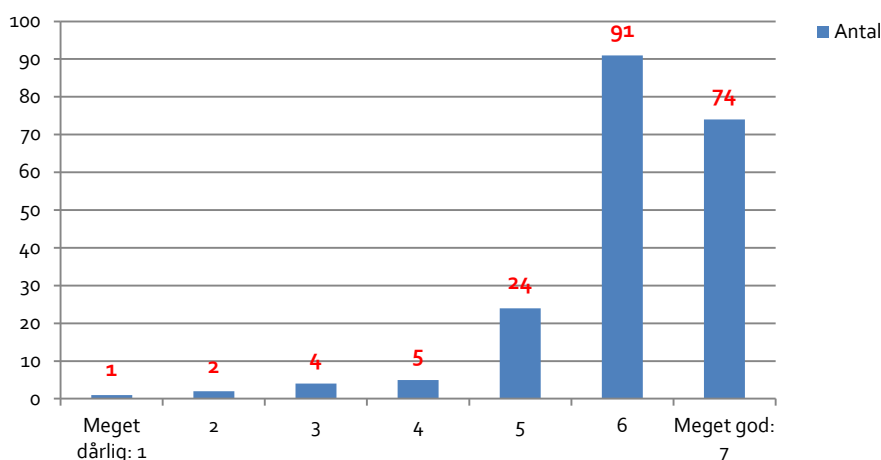
Jeg vil gerne inviteres pr. mail til næste år	138	90,2 %
Jeg vil gerne være tovholder til næste år	11	7,2 %
Jeg vil gerne holde et oplæg til næste år	13	8,5 %
Jeg vil gerne have en stand/ udstilling til næste år	3	2 %
Andet	6	3,9 %

Konferenceafvikling og lokaler

Der var stor tilfredshed med konferencestedet Nyborg Strand. Der var desværre enkelte fejl i kommunikationslinjerne i de større sale. Denne gang svigtede stedets IT ikke generelt – dog var der enkelte generende undtagelser.



Tilfredshed med konferencelokaler og afvikling



Virksomheders deltagelse

Virksomheder og organisationer var repræsenteret ved omkring 88 deltagere på konferencen – vi kan heldigvis konstatere at antallet af udstillere er på vej op igen. De tilstedeværende var jævnt tilfredse med at deltage. Enkelte havde blandede oplevelser, følte at deres stand/roll up placering ikke var optimal.

Det er lykkedes, at få indfriet ønsket om ”mere involvering af virksomhederne” og NETVÆRK med konferencens øvrige deltagere på tværs af deres rolle som oplægsholdere – næste gang drejer det sig om at få flere til at fylde COMWELL Koldings gange. De virksomheder, som bidrog i konferencens spor som oplægsholdere, havde et rigtig godt udbytte.

FORMÅL MED NATUR & MILJØ 2017

Baggrunden for at fortsætte samarbejdet om en natur- og miljøkonference igen i 2017 – og de efterfølgende år, er til stede. Evalueringen den 9. juni lige efter afsluttet konference konkluderer, at konferencens formål er opfyldt, og bakkes op af deltagernes evaluering.

Der er plads til forbedringer på flere punkter; det tager Sekretariatet til efterretning.

Natur & Miljø 2017 – den nationale konference om natur og miljø

Natur & Miljø 2017 fokuserer på, hvorledes myndigheder i Danmark skal forvalte natur, miljø og planlægning, set i lyset af de givne rammer og de udfordringer, myndighederne står overfor.

Konferencen samler alle de faglige kræfter, der beskæftiger sig med forvaltning af Danmarks natur og miljø, det vil primært sige miljø- og naturforvaltere samt planlæggere fra kommuner, regioner og statslige styrelser, sammen med de organisationer, virksomheder og forskere, der interesserer sig for udviklingen af den danske natur og miljøet.

Målet med konferencen er gennem faglig debat og drøftelser på tværs af myndighedsniveauer og i dialog med øvrige interessenter indenfor natur- og miljøområdet at give deltagerne faglig inspiration til det videre arbejde med en helhedsorienteret forvaltning af den danske natur og miljøet.

Natur & Miljø 2017 gennemføres i et samarbejde mellem organisationer og myndigheder, som ønsker at



fortsætte den relativt nye konferencetradition for alle med interesse for naturen og miljøet. Målet er, at befæste Natur & Miljø's position som en årligt tilbagevendende begivenhed med fokus på naturen og miljøet i Danmark set i et myndigheds perspektiv.

Målgruppe

Konferencen henvender sig fortsat primært til miljø- og naturforvaltere samt planlæggere (chefer og medarbejdere) fra kommuner, regioner og statslige styrelser.

Desuden er interesserede fra det private erhvervsliv, forsknings- og uddannelsesinstitutioner, interesseorganisationer og forsyningselskaber, primært vandselskaberne, velkomne til at sætte deres præg på debatterne.

Natur & Miljø 2017 vil fortsætte med at styrke dialogen om planlægning relateret til natur og miljø. Derfor er der i 2017 særligt fokus på dialogen imellem planlæggere og natur- og miljøforvaltere. Der ønskes i 2017 indført et selvstændigt lederspor, der ikke nødvendigvis strækker sig over 2 dage.

Tidspunkt og sted

Natur & Miljø 2017 afvikles på COMWELL Kolding onsdag d. 7. og torsdag d. 8. juni 2017.

Konferencens struktur

Konferencens struktur er / forventes ikke ændret væsentligt i forhold til 2016. Det er en god ide at sporene undervejs i deres forløb afvikler en session fælles med et andet spor. Der skal også som tidligere år kunne findes ledersessioner spredt på sporene. Samtidig lægges der op til et separat lederspor – der ikke nødvendigvis strækker sig over hele 2 dage.

Målet med konferencen er at styrke helhedstænkning og forståelse for de tværgående relationer imellem natur, miljø og planlægning, der er en forudsætning for helhedstænkning. Tilrettelæggelsen af konferenceprogrammet må ikke føre til, at specifikke faggrupper isolerer sig omkring deres eget speciale – fagligheden kan opretholdes, selv om man tænker og arbejder på tværs.

MODEL	DAG 1				DAG 2			
Spor	Konferencestart	1. session	2. Session		3. Session	4. Session	5. Session	
	2½ timer							
Grundvand / drikkevand	Bolden gives op / den røde tråd er temaet som fælles indledning til konferencen. Indlagt pause på 30 min. Et prof.styret, – kvalitetssikret plenum			Fagrelaterede indslag under Miljøtimen				
Vandløb								
Jordforurening					EnviNa Generalforsamling			
Ressourcer & Affald					Middag med underholdning			
Spildevand								
Råstoffer								
Natur								
Landbrug								
Virksomheder								
Planlægning								
Ledelse								

De foreslåede tværsessioner er kun illustrativt for tværsessionsprincippet.

Konferencens tema sættes til debat den første dag i plenum, hvorefter deltagerne vælger faglige spor efter interesse, men alle skal deltage i et eller flere sessioner på tværs at et par spor. De faglige spor kan måske også



være af varierende længde, dog skal man stadig kunne tilmelde sig til de enkelte sessioner med mulighed for at vælge på tværs.

Der skal sikres mulighed for at danne forløb, som giver god og bred orientering på natur- og miljøområdet for medarbejdere, chefer og andre, som ønsker at styrke deres faglige viden bredt, få overblik over aktuel viden, samt deltage i debat om natur-, miljø og planlægning.

Der vil være faglige ekskursioner samt workshops. Der skal markeres ledersessioner og bør være en workshop og/eller en ekskursion i hvert hovedspor.

Fordelingen tilrettelægges endeligt på et eller to arbejdsseminarer for alle tovholdere i september-oktober-november. Formålet er at skabe bedre sammenhæng i konferencen og finde de aktuelle og fælles interessepunkter på tværs af sporene. Programmet skal være færdigt før jul og skal produceres og publiceres primo 2017.

Hovedparten af dette års indlæg fra konferencen findes på konferencens hjemmeside.

IDEER FRA DELTAGERE I N&M2016

Forslag til emner / temaer – hentet fra evalueringer

1. Mere knald på plenumoptakten.
2. Mere tid til networking og debat.
3. Ønske om at skifte mellem spor / sessioner.
4. Vægt på fag-fagligheden, dog stadig med et tværfagligt islæt.
5. Praktiske informationer og metoder til brug i hverdagen.
6. Tværfagligt samarbejde, diskussioner og workshops omkring et konkret tema.
7. Konkrete ideer til den røde tråd
 - Fremtidens miljøarbejde og noget med mikroplast
 - Interaktion mellem spildevand, grundvand og overfladevand
 - Compliance og digitalisering
 - Cirkulær økonomi
 - Tilsyn af alle slags
 - Lovgivningen
 - Den gode dialog/co-creation
 - Meget mere digitalisering
 - Måltrettet regulering
 - Tværfagligt samarbejde / kommunikation
 - Borgerinteresse og engagement i naturbeskyttelse
 - Nye myndighedsroller i Kommune ver.3.0
 - Tillid, gennemsigtighed, troværdighed som myndighed
 - Hvad var der i pakkerne (landbrugspakke, naturpakke og planpakke ?)
 - De danske kyster
 - International (miljø-) lovgivning og metoder
8. Konkrete ideer til faglige sessioner
 - Videreudvikling af samarbejdet mellem affalds, vand og spildevandsforsyningen
 - Spildevandsplanlægning



- Ændringer i miljølovgivningen
- Skove og deres udvikling i relation til biodiversitet
- Fastsættelse af grundvandsstand
- Vedligehold kontra regulering i vandløb
- Smart City
- Opfølgning på digital understøttelse i forhold til de enkelte spor. Jord, spildevand, overfladevand, natur, badevand og rotter
- Flere tværfaglige sessioner: Fx råstofgravning/natur/grundvandsbeskyttelse, jordforurening/byudvikling
- Regulering på landbrug, hvor areal og anlæg skilles.
- Den nye husdyrsregulering
- Digitalisering – konkret og emneopdelt
- WORKSHOP: Udvikling af digitale planer
- Medfinansieringsprojekt – muligheder og begrænsninger
- Miljøportalen skal gives plads til at fortælle om status og hvilke udviklingsarbejder/projekter, der blev sat i gang efter 2016-workshops.
- Ny viden om kunstgræsbaner
- Lær og få erfaringer fra andre kommuner – fremme frivillige indsatser med den gode dialog – digitalisering – bedre service til borgerne og virksomhederne i kommune 3.o. Cirkulær økonomi, grøn industrisymbiose og deleøkonomi mm.
- Kvalitetssikring i sagsbehandlingen
- EU, borgen og styrelserne lægger op til konferencen
- Byg og Miljø
- Tilsyn med det man ikke kan se under jorden
- Blive klædt på til at kunne vurdere og anbefale tiltag for politikere, så der træffes velovervejede valg på et bedre oplyst og velkvalificeret grundlag.
- Status på DMA: hvordan er det gået?
- VVM og rådgiverviden – får kommunerne alle resultater fra de private rådgivere
- Ny praksis for vurdering af projekter efter habitatdirektiv og vandrammedirektiv
- Ny myndighed til at tage stilling til praksis for hvor meget påvirkning, der kan accepteres før det er en skadevirkning mm.
- Et forskudt digi.-spor eller andet emne – giver mulighed for at vælge på kryds og tværs
- Nudging og formidling. Dialog der fører til løsninger
- Den indholdsrige myndighedsbehandling
- Man skal være jægersoldat for at være i det offentlige
- Hvad med manglende / dårlig ledelse og udførsel i det daglige
- Frivillighed – motivation og ledelse
- Klimatilpasning
- Hvorledes holdes fokus på naturopgaverne i en træls tid?
- Pesticider i vand og natur
- Servicemål-aftalen.



VIRKSOMHEDSDELTAGELSE - FORTSAT

35 virksomheder var repræsenteret ved oplæg eller udstilling og anden synlighed ved konferencen. Oplægsholdere fra virksomheder udgør langt størstedelen af dette tal. Virksomhedsrepræsentanter, som deltog med oplæg i nogle af konferencens spor havde et godt udbytte, og fik skabt gode kontakter. De deltagende udstillere havde ligeledes et godt udbytte og fik positiv respons, med enkelte undtagelser. Virksomhederne ønsker stadig at komme tættere på programmet og få mulighed for at byde ind med forslag til emner og oplægsholdere i de enkelte spor.

Deltagende virksomheder i 2015

Eurogroup	Dansk Miljørådgivning	Miljøportalen	Orbicon
Conterra	Natur & Vandrådgivning	MiljøTeam	Grontmij
Alectia	Codex Law	Dansk Biogasrådgivning	Niras
Elbek & Vejrup	Tankegang	ECOstyle	Rambøll
Atkins Global	Bæredygtighed.dk	SEGES	COWI
URLAND	Velux Foundation	Dansk Patriotisk Selskab	Gate 21

Deltager i 2016

KLS Pure Print	Dansk Miljørådgivning	Miljøportalen	Orbicon
DGE A/S	Molt Wengel	EnviDan A/S	SWECO DK
Alectia	DELTA / Idemolab	KOMBIT	Niras
Geokon A/S	HedeDanmark	ECOstyle	Rambøll
Teknologirådet	Bæredygtigt landbrug	SEGES	COWI
Arkitektforeningen	Archiland A/S	RGS90	EKOKEM
Karnov Group Denmark	Bech Bruun	Mundu Aps	JHN Processor
KMD A/S	Solum	HydriInform	Marius Pedersen
WorldPerfect	Planværkstedet	Energinet.dk	

KTC omlagde salget i 2014 og åbnede dermed for en bred salgs-palette. Den nye salgsmodel medførte i 2015 et vigende salg og var dermed blandt andet medvirkende til NM15s resultat. I 2016 kunne virksomheder vælge mellem enkelt elementer eller samlede pakker med PR-muligheder. I 2016 konstateres det, at salget til virksomheder er på vej op ad igen



MÅL FOR 2017

1. Flere standarddeltagere især fra kommuner – herunder planlæggere
2. Flere deltagere fra virksomheder
3. Flere deltagere fra organisationer
4. Flere forskere

ARBEJDSGRUPPE, TOVHOLDERE & OPLÆGSHOLDERE

Arbejdsgruppe

Arbejdsgruppen består af repræsentanter for KTC og EnviNas bestyrelser og faggrupper, suppleret med repræsentanter fra DCE og i mindre udstrækning med Københavns Universitet. Arbejdsgruppen har ansvaret for det samlede konferenceprogram og skal sikre, at formålet med konferencen opfyldes.

Tovholdere

Tovholderne udvælges i samarbejde med KTCs og EnviNas faggrupper og har ansvaret for at tilrettelægge hver deres spor. Tovholderrollen er defineret klart af Arbejdsgruppen før opstart, herunder forpligtelsen til at tænke åbent og samarbejdsorienteret i forhold til de tværgående fagsessioner og emner på tværs af spor.

Tovholdere honoreres med gratis konferencedeltagelse. Max. to tovholdere kan deltage gratis pr. spor.

Oplægsholdere

Det er tovholderen i det enkelte spor, der er ansvarlig for at finde alle oplægsholdere til de enkelte sessioner og træffe aftaler om deres medvirken.

Der vil være et max. antal på 100 oplægsholdere i alt på konferencen.

I 2016 var der dog 120 personer tilknyttet.

Arrangører

Konferencen arrangeres af KTC (Kommunalteknisk Chefforening) og EnviNa (Foreningen af Miljø-, Plan- og Naturmedarbejdere i det offentlige) i samarbejde med Naturstyrelsen, Miljøstyrelsen, KL, Danske Regioner, Københavns Universitet og Aarhus Universitet.

KTC er praktisk arrangør og administrerer konferencen.