

# REFERAT Grønt Råd (2018 - 2024) d. 23-05-2024

**Mødedato** Torsdag d. 23. maj 2024 kl. 00:00

**Mødested**

# Indholdsfortegnelse

Dagsorden.....	3
Referat.....	7

## **Punkt 1: Dagsorden**

# GRØNT RÅD, GENTOFTE KOMMUNE

Møde den 23. maj 2024 kl. 16.00 – 18.00

i mødelokale A+B på Gentofte Rådhus

- med efterfølgende ekskursion i Terapihaven på Mariebjerg Kirkegård  
kl. 18.15-19.15

## **1. Godkendelse af dagsorden**

## **2. Godkendelse af referat fra sidste møde**

*Sidste møde var den 9. november 2023*

## **3. Kort nyt fra kommunen (ca. 10 min)**

*Orientering v. Karen Riis Kjølbye*

*Kort status for arbejdet med biodiversitetsstrategien v. Park og Vej*

## **4. Fast punkt: ”Bæredygtigt Byliv” (ca. 30 min)**

*Begrønning af Bernstorffsvej v. Park og Vej (15 min)*

*Diverse nyt i bybilledet v. Grøn Guide (5 min)*

*Diverse tiltag på klimaområdet v. Klimaenheden (5 min)*

*Alle medlemmer opfordres til at melde ind med, hvad der rører sig i foreninger i relation til bæredygtigt byliv (5 min)*

## **5. Temadrøftelse – Havmiljøets tilstand ud for Gentoftes kyst (ca. 55 min)**

*Havmiljøets tilstand ud for Gentofte Kommunes kyst har den seneste tid haft stort fokus. Rådgivningsfirmaet WSP har for Gentofte Kommune lavet en analyse af tilstanden af havmiljøet ud for Gentoftes kyst.*

*Jan Nikolaisen, der er marinbiolog og markedsansvarlig i WSP, vil på mødet præsentere vurderingerne af havmiljøets tilstand, og hvad der påvirker havmiljøet ud for Gentofte. Endvidere gives der forslag til, hvilke lokale tiltag Gentofte kan gennemføre, der kan forbedre havmiljøet.*

*Der vil være mulighed for at stille spørgsmål, ligesom oplægget giver mulighed for dialog om de fremlagte problematikker og drøftelse af eventuelle lokale initiativer for at forbedre vandmiljøet.*

*Rapporten fra WSP kan tilgås her: [Undersøgelse af havmiljøets tilstand ud for Gentoftes kyst - Gentofte Kommune](#)*

## **FORSLAG TIL PUNKTER FRA MEDLEMMERNE:**

### **6. Friluftsrådet (ca. 10 min):**

#### Sandfodring på Bellevue Strand

*Friluftsrådet kunne godt tænke sig at høre hvor al den sand, der hvert år lægges på Bellevue Strand, egentlig kommer fra.*

#### Marin Natur Nationalpark Øresund

*Hvor står Gentofte Kommune i forhold til den kommende Marine Natur Nationalpark Øresund, og hvilke planer har kommunen for natur- og vandkvaliteten for vores del af Øresund?*

### **6. DOF (ca. 10 min)**

#### Begrænsning eller stop for sejlads på Gentofte Sø

*Det er næppe den store hemmelighed for nogen, at sejladsen på Gentofte Sø ikke er populær blandt naturbeskytterne, og glæden var derfor stor, da det for en halv snes år siden lykkedes os at få udskudt sejladsstarten fra 16/4 til 1/6 – selvom det stadig er alt for tidligt til ikke at forstyrre ynglefuglene. For nylig har Gentofte Sogns Grundejerforening meddelt, at foreningens både er i dårlig stand, og at man mangler nogen til at tage sig af dem og til at stå for bådudlejningen. Gentofte Kommune har*

*givet udtryk for noget lignende, og dette giver fornyet håb om et stop for den forstyrrende sejlad, som da fx også er forbudt i fx Utterslev Mose netop af hensyn til fuglelivet.*

*Det er i forvejen ret få mennesker, der nogensinde benytter sig af muligheden for at sejle på søen, men hver eneste sejltur betyder en voldsom forstyrrelse af fuglelivet. Sejladsen udføres først og fremmest af lystfiskere, og hvis nærværende forslag skulle møde stor modstand fra Lystfiskeriforeningen, kan det evt. overvejes at bibeholde en begrænset mulighed for lystfiskeri fra båd uden for ynglefuglenes yngletid og trækfuglenes primære rasteperiode, dvs. i perioden ca. 15/8-1/11.*

## **7. Eventuelt**

### **Næste møde**

#### **Efterfølgende:**

**Ekskursion til Terapihaven på Mariebjerg Kirkegård kl. 18.15. Vi mødes ud for kapellet (v. P-pladsen) ved Mariebjerg Kirkegård, Mariebjergvej 1, 2820 Gentofte.**

*I foråret 2024 har Gentofte Kommune åbnet en terapihave på Mariebjerg Kirkegård. Projektleder Camilla Krarup Ingwersen, Center for Rehabilitering og Forebyggelse, vil vise os rundt og fortælle om projektet, og hvordan naturen kan fremme vores helbred. Terapihaven er base for et naturbaseret terapeutisk forløb for borgere med symptomer på stress, angst eller depression.*

*Der bydes på en sandwich.*

## **Punkt 2: Referat**

**REFERAT**  
**GRØNT RÅD, GENTOFTE KOMMUNE**  
**Møde den 23. maj 2024**

**Deltagere:**

Formand for Klima-, Miljø- og Teknikudvalget	Karen Riis Kjølbye
Repræsentant fra Byudvalget	Jesper Marcus
Grøn Guide	Karen Stevnbak
Danmarks Naturfredningsforening	Ulrik Reeh
Sammenslutningen af Idrætsforeninger Gentofte Kommune	Thomas Strøbech
	Ulrik Hesse
Børne- og Ungdomsorganisationernes Samråd	Christian Løvdal
	Leif Erritsøe
Cyklistforbundet	Kirsten Frydensberg
Grundejerforeningernes Fællesråd	Helle Harremoës
FOGUS	Britta Andersen
Boligforeningerne	Hanne Merete Olsen
Naturstyrelsen	Steen Bjarne Hansen
Friluftsrådet	Vibeke Preisler
Park og Vej	Johanne Leth Nielsen
	Martin Andersen
	Lise Kloster Broe
Klimaenheden	Camilla Lønborg-Jensen
Natur og Miljø	Liselotte Ludvigsen
	Michael Wessing

## **1. Godkendelse af dagsorden**

Dagsorden blev godkendt.

## **2. Godkendelse af referat fra sidste møde**

*Sidste møde var den 9. november 2023*

Referat blev godkendt.

## **3. Kort nyt fra kommunen**

Karen Riis Kjølbye orienterede om igangværende opgaveudvalg (med politikere og borgere): Opgaveudvalg om udvikling af hhv. Vangede bydelscenter og Jægersborg-Ibstrup Torv lokalcenter handler om at integrere rekreativ anvendelse, trafikforhold mv. ind i bymiljøerne. Arbejdet bliver spændende men også udfordrende da der naturligvis er mange holdninger til hvad bydelscentrene skal kunne rumme, se også:

[Udvikling af Jægersborg-Ibstrup Torv lokalcenter - Gentofte Kommune](#)

[Udvikling af Vangede bydelscenter - Gentofte Kommune](#)

Et kommende opgaveudvalg om Bæredygtigt Forbrug skal arbejde med at se på initiativer, der minimerer det private forbrug, som samtidig belaster klimaet. Opgaveudvalget skal arbejde med, hvordan man kan påvirke borgernes adfærd hen imod en mere bæredygtig retning, uden af virke moraliserende. Se også:

[Bæredygtigt forbrug - Gentofte Kommune](#)

Jesper Marcus orienterede om det netop afsluttede opgaveudvalg om 'New European Bauhaus', som handler om at forene grøn omstilling med kunst, arkitektur, æstetik, dialog og inklusion i byplanlægningen. Så inspireret af principper for hvordan man arbejder med New European Bauhaus (NEB) i EU har Gentofte nu fået en Gentofte model. Jesper fortalte om de anbefalinger, KMT har vedtaget vi fremover skal arbejde videre med, herunder de opsatte principper som konkrete projekter og planarbejder skal score op imod. Fx om projektet indeholder multifunktionalitet for mange typer brugere, belægningsgrad, dets bæredygtighed, osv. Den strukturerede tilgang er en del af metoden. Se også:

[New European Bauhaus - Gentofte Kommune](#)

Endelig orienterede Karen om, at kommunen er i gang med arbejdet med fremtidig kystsikring, som skal håndtere de forventede havvandsstigninger og storme. Det vil kræve mange ressourcer i årene fremover.

*Kort status for arbejdet med biodiversitetsstrategien*

Lise Kloster Bro fra Park og Vej gav en status om arbejdet og takkede for det gode input, der kom på arbejds mødet med Grønt Råd deltagere i april måned. Endvidere har der været tilknyttet en frivillig gruppe af eksperter, som har givet værdifulde input om vore områder, som forvaltningen arbejder videre med. Kommunen er taknemmelige for at gruppen fortsat vil følge strategi arbejdet.

Der er som led i strategiarbejdet foretaget baselinemålinger i eftersommeren 2023 som suppleres med forårsregistreringer her i 2024. Strategien målsætninger og visioner vil blive drøftet på møde i Klima-, Miljø og Teknikudvalget i juni 2024.

Der blev spurgt til kommunens brug af hjemmehørende arter med henvisning til konkrete steder, Femvejen og trekanten ved Maglegårdsskolen. Park og Vej svarede bekræftende, at der her anvendes hjemmehørende arter.

#### **4. Fast punkt: ”Bæredygtigt Byliv”**

##### *Begrønning af Bernstorffsvej*

Julie Huang Jahn, Park og Vej, fortalte om baggrund for projektet, idéfasen og det forelæggende forslag til idékoncept, baseret på analyser og anbefalinger fra borgerinddragelsesprocessen, samt den videre proces, se vedlagte præsentation. Opsummerende ønskes der en ny grønnere Bernstorffsvej, hvor der vil ske en indsnævring af kørebaner fra 4 til 2 spor, nedsætning af farten men bibevarelse af vejen som vital transportvej.

Ønsket er, at vejen bliver et tilvalg for gående og cyklister som et grønt og sikkert sted at være, og hvor beplantning kan skabe sammenhæng og oplevelsesrum med grønt helhedsindtryk. Beplantningen vil udgøre et artsrigt plantevalg samt blivende gamle træer. Da det er en lang vej udføres begrønning i delstrækninger. Der tages i planlægningen afsæt i principperne/anbefalingerne fra New European Bauhaus.

Der blev spurgt til, om der er indtænkt den historiske ridesti langs Bernstorffsparken. Endvidere at man skal have opmærksomhed på de tidligere forhaver og evt. jordforurening. Park og Vej bekræftede, at der fortsat indtænkes ridesti og at man er opmærksom på tidligere forhaver.

Der blev spurgt til, om der vil blive indført rundkørsler til at sænke hastigheden. Park og Vej svarede, at der ikke er planlagt rundkørsler, da det som cyklist er bedre med lysregulerede kryds.

Der blev opfordret til at se ud over den snævre rabat og at samtænke projekter som fx håndtering af regnvand, så der dannes større grønne helheder fx hvor der i dag er parkeringspladser. Der blev spurgt til om rådhuspladsen tænkes ind i projektet. Rådhuspladsen tænkes ind som synergi projekt til begrønning af Bernstorffsvej.

Karen Riis Kjølbye præciserede, at det er politisk ønske, at begrønning langs vejen nu prioriteres højt fremfor bearbejdning af de tilstødende pladser.

Endelig kom der et spørgsmål om, hvordan et grønt areal er indrettet godt nok til, at det kan øge biodiversitet og gavne fx fugleliv mv. Dette gode spørgsmål vil løbende skulle tages op som led i planlægningen og som led i den igangværende biodiversitetsstrategi.

Der blev spurgt ind til, om hastighedsnedsættelse kræver slyngning af kørebanen. Det der umiddelbart indtænkes er indsnævring af kørebanen som hastighedsnedsættende tiltag.

Endvidere blev der spurgt ind til pris for det samlede projekt. Dette er ikke endeligt afklaret endnu, men budgetoverslag skal undersøges yderligere.

### *Diverse nyt i bybilledet*

Karen Stevnbak, Grøn Guide, fortalte om diverse arrangementer og tiltag i kommune lige nu, jf. vedlagte oplæg. Et nyt tiltag er en kommende biodiversitetsrute, der skal etableres i Tuborg Syd i et samarbejde mellem virksomhedsnetværket i Tuborg, samt forventeligt også Hellerup skole. Der er afholdt møder hen over foråret, hvor Experimentariets foreslag om en bynær biodiversitetsrute er under forberedelse, og hvor hver virksomhed kommer med input til at fremme den bynære natur.

Der blev spurgt ind til, om der for Tuborg området ligeledes ses på den megen skiltning om adgangsbegrænsninger. Det blev noteret i forvaltningen.

Karen fremhævede den klimatilpassede Gentofterenden, som et godt eksempel på hvordan naturen gennem plante- og dyreliv responderer positivt på biodiversitetsfremmende tiltag. Lokaliteten skabte en god ramme for en planlagt tur i maj for børnefamilier.

Endelig nævnte Karen, at 'Aktive forårsdage' for 60 er en god måde at komme i dialog med borgerne om den grønne dagsorden – med ca. 800 fremmødte mennesker til arrangementer i uge 18.

### *Diverse tiltag på klimaområdet*

Camilla Lønborg-Jensen, Klimaenheden fortalte om, hvad der foregår på klimaområdet, se vedlagte oplæg. Klimaborgersamlingen omfattede 36 borgere, og en række af deres anbefalinger er nu gået videre til politikernes stillingtagen.

Klimahandledagen d. 25. april forløb som en god samskabelsesproces med borgere, skoler og foreninger – det var meget givende og med mange deltagere. Klimahandledagen er en god måde at markere den nationale Klimadag og sætte fokus på, hvad vi hver især kan gøre, samt fejre de mange gode initiativer, der er i gang. Planen er at gentage Klimahandledag næste år, hvor arrangementet måske også skal foregå ude i bymiljøet.

Der blev opfordret til brug af det helt nye digitale 'Klimasite', hvor kommunen samler al nyttig information vedr. klimaområdet, lokale arrangementer, indsatser mv. <https://klima.gentofte.dk/>

Endelig blev der henvist til kommunens nye energikonsulent, Torben Østergård – som borgerne kan bruge til at vejlede i at opnå bæredygtige energibesparende tiltag.

## **5. Temadrøftelse – Havmiljøets tilstand ud for Gentoftes kyst**

Havmiljøets tilstand ud for Gentofte Kommunes kyst har den seneste tid haft stort fokus. Rådgivningsfirmaet WSP har for Gentofte Kommune lavet en analyse af tilstanden af havmiljøet ud for Gentoftes kyst. Rapporten fra WSP kan tilgås her: [Undersøgelse af havmiljøets tilstand ud for Gentoftes kyst - Gentofte Kommune](#)

Jan Nikolaisen, der er marinbiolog og markedsansvarlig i WSP, præsenterede vurderingerne af havmiljøets tilstand, og hvad der påvirker havmiljøet ud for Gentofte, se vedhæftede oplæg. Endvidere gennemgik han forslag til, hvilke lokale tiltag Gentofte kan gennemføre, der kan forbedre havmiljøet, hvilket bl.a. kan være følgende tiltag:

- Nedbringelse af overløb er afgørende (tiltag allerede igangsat jf. kommunens spildevandsplan om fuld separering)
- Afsøge mulighed for at etablere stenrev for at udvikle på biodiversiteten og evt. samtidig sikre kysten mod bølger
- Måle på sedimenttransport ved specielt den sydlige del af kommunens kyst, i havneindløb, gennem løbende målinger
- Iværksætte øvrige lokale biodiversitetsfremmende tiltag for at skabe fokus på havmiljøet og formidling herom, som fx biohuts, 3D-vægge og formidlingstavler.

Der blev spurgt til, om de svenske tal på udledninger er med og indgår i de danske analyser. Jan fra WSP svarede, at de har anvendt data fra Miljøstyrelsen og dermed kun danske udledninger.

Der blev spurgt til N-belastningen for vores vandområde, hvortil der blev svaret, at den er på niveau med N-belastningen i andre vandområder, men for Vandområde Øresund stammer den største del fra udledninger fra renseanlæg og overløb, hvorimod det er udledning fra landbruget, der står for størstedelen i andre vandområder.

Der blev spurgt til, hvor ålegræsset vokser bedst, og om det afhænger af havbunden. Jan forklarede, at ålegræs er lysafhængigt og vokser fint i grusbund og sandbund, som i Øresund. Men vokser ikke godt i meget mudder og på sten.

Til anbefalingen om at etablere stenrev blev der spurgt til, hvilken effekt og påvirkningsgrad det vil have - ikke bare helt lokalt. Jan svarede, at man ikke kan svare generelt på dette, men det vil skulle vurderes ud fra en konkret placering for stenrevet.

Endelig blev der spurgt til, om man kan forbedre rensningsanlæggene og på den måde forbedre N-udledningen. Jan svarede, at der har været og fortsat er stor fokus på optimering af rensningsanlæggene og at der nok ikke er yderligere større optimering i vente her og nu. Endvidere kan man ikke komme N-belastningen helt til livs, da også landbrugets udledning fra de omkringliggende farvande påvirker Øresund.

## **FORSLAG TIL PUNKTER FRA MEDLEMMERNE:**

### **6. Friluftsrådet:**

#### *Sandfodring på Bellevue Strand*

*Friluftsrådet kunne godt tænke sig at høre hvor al den sand, der hvert år lægges på Bellevue Strand, egentlig kommer fra.*

Johanne Leth Nielsen fra Park og Vej forklarede, at sandet kommer fra Midsjøbankerne i Østersøen. Der er få steder, hvor man har tilladelse til at pumpe det op. Man har tidligere forsøgt sig med sediment fra Hellerup, men måtte erfare at det ikke var hensigtsmæssigt, da der var for meget tang.

#### *Marin Natur Nationalpark Øresund*

*Hvor står Gentofte Kommune i forhold til den kommende Marine Natur Nationalpark Øresund, og hvilke planer har kommunen for natur- og vandkvaliteten for vores del af Øresund?*

Liselotte Ludvigsen, Natur og Miljø, fortalte om, at kommunen deltager i Øresundsvandsamarbejdet (ØSV) med danske og svenske Øresundskommuner, hvor der er møder to gange årligt. Senest har Miljøstyrelsen ved møde i samarbejdet i 2023 redegjort for, at arbejdet med den kommende Marine Natur Nationalpark er indledt med opstart af et sekretariat i Miljøstyrelsen. Sekretariatet vil gerne bruge ØSV som sparringspartner og vil gerne prøve ideer og tanker af på ØSV. Indledningsvist har Miljøministeriet i 2023 fået kortlagt den nuværende miljø- og naturtilstand i Øresund samt de presfaktorer, som potentielt kan påvirke miljø- og naturtilstanden i Øresund.

Gentofte Kommune har ikke hørt yderligere om arbejdet med den Marine Natur nationalpark og hvor langt fremme Miljøstyrelsen er med den faktiske planlægning i grænsedragning mv. Det vides, at Miljøstyrelsen er i gang med projekt om genetablering af Taarbæk Stenrev.

Men Kommunalbestyrelsen har fokus på havmiljøet og har ønsket at få en særskilt status for Havmiljøets tilstand ud for Gentoftes kyst; jf. WSP's rapport, punkt 5. Denne har ligeledes været præsenteret for kommunalbestyrelsen (og *efterfølgende behandlet på KMT møde d. 4. juni*).

Friluftsrådet ved Vibeke Preisler oplyste, at Miljøstyrelsen arbejder på at få nedsat en bestyrelse inden udgangen af 2024 og ser gerne, at Gentofte indgår i dette bestyrelsesarbejde. Friluftsrådet ønsker gerne, at nationalparken har større afgrænsning fra Falsterbo i Sverige til Stevns og hele vejen nord på.

Kommunen afventer at høre mere fra Miljøstyrelsen. Ønsket fra Friluftsrådet er noteret.

## **6. DOF**

### *Begrænsning eller stop for sejlads på Gentofte Sø*

*Det er næppe den store hemmelighed for nogen, at sejladsen på Gentofte Sø ikke er populær blandt naturbeskytterne, og glæden var derfor stor, da det for en halv snes år siden lykkedes os at få udskudt sejladsstarten fra 16/4 til 1/6 – selvom det stadig er alt for tidligt til ikke at forstyrre ynglefuglene. For nylig har Gentofte Sogns Grundejerforening meddelt, at foreningens både er i dårlig stand, og at man mangler nogen til at tage sig af dem og til at stå for bådudlejningen. Gentofte Kommune har givet udtryk for noget lignende, og dette giver fornyet håb om et stop for den forstyrrende sejlads, som da fx også er forbudt i fx Utterslev Mose netop af hensyn til fuglelivet.*

*Det er i forvejen ret få mennesker, der nogensinde benytter sig af muligheden for at sejle på søen, men hver eneste sejltur betyder en voldsom forstyrrelse af fuglelivet. Sejladsen udføres først og fremmest af lystfiskere, og hvis nærværende forslag skulle møde stor modstand fra Lystfiskeriforeningen, kan det evt. overvejes at bibeholde en begrænset mulighed for lystfiskeri fra båd uden for ynglefuglenes yngletid og trækfuglenes primære rasteperiode, dvs. i perioden ca. 15/8-1/11.*

Michael Wessing fra Natur og Miljø forklarede, at Gentofte Kommune netop her i marts 2024 på en forespørgsel om at åbne op for mere udlejning af robåde har meddelt, at kommunen ikke er interesseret i at åbne op for mere ophold og færdsel af offentligheden på vandet i Gentofte Sø, da det vurderes at ville forstyrre dyrelivet i en skadelig grad. Kommunen har meddelt, at det eksisterende udlån af robåde til de to foreninger (grundejerforeningen GSG og Lystfiskeriforeningen) kan fastholdes i perioden 1. juni -1. november. Det er her bl.a. præciseret, at

man ikke må landsætte på holme eller langs bredden og at man ikke må anvende motor på båden og at der i øvrigt under sejladsen skal tages hensyn til rugende fugle.

I 2023 har kommunen ligeledes meddelt afslag på anvendelse af subboards på søen.

Samlet står kommunen overfor en afvejning af en række naturhensyn sat overfor ønsket om at kunne anvende området rekreativt og komme tæt på naturen.

Kommunen vil dog fortsat følge naturudviklingen tæt; meget gerne i samarbejde med DOF. Kommunen har naturligvis også stort fokus på de seneste års kedelige hændelser med at skabe forstyrrelser for gæs og ødelæggelser af æg i yngletiden.

I den forbindelse vil det være fint at få uddybet, om DOF har kunne se en positiv udvikling på dyreliv og fuglebestanden siden bådudlånets opstart blev rykket fra 16. april til 1. juni.

Forslaget afstedkom herefter en livlig debat om problematikkerne med løse hunde, som udgør et stadigt problem for dyrelivet i naturen og parker. Her var der ønsker til mere formidling og skiltning, da det i mange situationer måske blot er mangel på omtanke fra hundeejerne vedr. konsekvensen af løsgående hunde. Der blev ligeledes foreslået samarbejder med politiet om udstedelse af bøder mv.

## **7. Eventuelt**

Der var ønske om en ny folder 'Rundt om Gentofte Sø'. Det blev taget til efterretning og vil blive overvejet.

Der blev spurgt til, hvor langt arbejdet er med udpegning af bevaringsværdige træer. Jesper Markus gav en status om, at konsulenter er i gang med vurderinger til brug for udarbejdelse af forslag for Temalokalplan for bevaringsværdige træer.

*Efterfølgende er forslag til Temalokalplan blevet udsendt i offentlig høring fra 27/6 til 12. september 2024, se link:*

[Forslag til Lokalplan 444 Temalokalplan for bevaringsværdige træer - Gentofte Kommune](#)

Der blev påmindet om vigtigheden af at sikre tilgængelighed ved opkørsler med gammeldags brosten for bl.a. borgere som bruger rollator. Dette blev noteret.

Og endelig blev der spurgt til mulighed for etablering af nyt træ ved Vangede Batteri, som blev inddraget for år tilbage. Dette blev noteret.

**Næste møde i Grønt Råd er d. 14. november 2024 kl. 16**

**Efterfølgende var der ekskursion til Terapihaven på Mariebjerg Kirkegård.**

*Terapihaven blev åbnet i foråret 2024, og projektleder Camilla Krarup Ingwersen, Center for Rehabilitering og Forebyggelse viste rundt og fortalte om projektet, og hvordan naturen kan fremme vores helbred. Terapihaven er base for et naturbaseret terapeutisk forløb for borgere med symptomer på stress, angst eller depression. Indsat billeder fra ekskursionen:*

