

STATUS PÅ NATUR- OG FRILUFTSOMRÅDET

NATUR – STRAND – SKOV – VAND – FRILUFTSLIV - FORMIDLING

- Hvad der er sket for nyligt
- Hvad forvaltningen fokuserer på pt.
- Forventningsafstemning
- Hvilke ønsker/prioriteringer har MTU?

Budgetrammen: Drift: ca. 4 mio kr. - Anlæg: 371.000 kr. (heraf 200.000 kr til BiB)

Fredericia
Kommune





LIVET I NATUREN



VI ER EN LEVENDE KOMMUNE. Fredericia skal være en grønnere kommune, hvor fokus er at understøtte mangfoldigheden og mulighederne i naturen til glæde og gavn for mennesker, dyr og planter. Landskab og natur går hånd i hånd med rekreative aktiviteter.

Vi skal udbrede kendskabet til vores værdifulde natur- og kulturhistoriske områder. Der skal være

adgang til naturområder både på land og på vand med fokus på den rekreative, kulturhistoriske, landskabelige og naturmæssige værdi.

Vi skal øge mængden af natur, og vi skal have en bæredygtig balance i forhold til benyttelse og beskyttelse af naturområderne. Det er et fælles ansvar.

I Fredericia kobler vi byens liv og de grønne områder

sammen, så der er plads til bevægelse og udfoldelse med fokus på sundhed og trivsel. Vi ønsker at skabe merværdi i de grønne områder, og vi gør det i fællesskab og tæt samarbejde med private lodsejere, foreninger og frivillige.

DET VIL VI GØRE:

Vi vil fortsat prioritere og videreudvikle blandt andet Naturpark Lillebælt, Fredericia Vold, Østerstrand, Tredde Næs og skovene, Elbodalen og Rands Fjord med udgangspunkt i, at de udgør en væsentlig del af kommunens identitet.

Vi vil prioritere indsatsene i de grønne områder med henblik på en varieret, mangfoldig og anvendelig natur.

Vi vil formidle viden om naturen og værdien af at være i naturen, og vi vil tilbyde oplevelser i naturen, der også fremmer den mentale og fysiske sundhed.

Vi vil lave fælles helhedsorienteret planlægning for udviklingen af kommunens naturområder, så vi både tilgodeser natur, landskab, turisme og friluftsliv – organiseret og uorganiseret.

Vi vil samarbejde med virksomheder, landbrug og andre private lodsejere om at skabe variation og øget biodiversitet i grønne områder. Uanset om man råder over en mindre have eller en større virksomhedsgrund.

Vi vil have fokus på at mindske udbredelsen af invasive arter.

Vi vil arbejde for at bevare og forbedre flora og fauna – med øget fokus på erhvervs-, by- og boligområder – og sikre multifunktionalitet i nye geografiske projektområder, så naturen og friluftslivet balancerer med klimaløsninger, bebyggelse med mere.

Vi vil blandt andet via naturråd og idrætsråd styrke samarbejdet på tværs af foreninger, erhvervsliv, lodsejere og interessenter i forhold til at skabe tilbud for alle i naturområdet. Dette med henblik på at udnytte naturområdernes potentialer i forhold til friluftsliv og idrætsliv.

Vi vil skabe de bedst mulige løsninger, hvor hensyn til naturværdier og friluftsliv går hånd i hånd.

AKTUELLE POLITIKKER, STRATEGIER, PLANER MV. (PR. JANUAR 2020):

- Kommuneplan 2017
- Planstrategi 2019 for Fredericia Kommune og Trekantområdet
- Naturpark Lillebælt
- Vision for Østerstrand
- Plan for vådområder
- Forvaltningsplan for kommunens skove
- Kultur-, idræts- og fritidspolitikken

Særligt relevante verdensmål for dette tema:

11 VERDENSMÅL 11: BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND

Delmål 11.4: Beskyt verdens kultur- og naturarv

Delmål 11.7: Giv alle adgang til grønne offentlige rum

14 VERDENSMÅL 14: LIVET I HAVET

Delmål 14.2: Beskyt og genopret havets økosystemer

Delmål 14.5: Beskyt kyst- og havområder

15 VERDENSMÅL 15: LIVET PÅ LAND

Delmål 15.1: Bevar og genopret økosystemer på land og i ferskvand

Delmål 15.2: Stop skovrydning og genopret ødelagte skove

Delmål 15.5: Beskyt biodiversitet og naturlige levesteder

Delmål 15.8: Begræns invasive arter

Delmål 15.9: Tag hensyn til økosystemer i national og lokal planlægning

17 VERDENSMÅL 17: PARTNERSKABER FOR HANDLING



Skiltning til og i naturområderne





Snoghøjgaardparken



Gl. Havn og Kanalbyen

Velkommen på Strandstien

De femte sølle søer i Havn har i 1817 og mange år derefter var Gl. Havn en rigtig havn med industri. Nu er den igen fyldt med søer, og det er rigtig dejligt. Søerne er en del af det oprindelige planer om en kanalby i Havn, da den oprindelige Frederiks 1500.

Du kan nyde udsigten over København på hele stien, som strækker sig fra Gl. Havn i syd til Nyby Strand i nord. Stien længst er ca. 4 km og understøttes af de historiske faste søer i Frederiks 1500 og 1800-1900 strande.

Er du heldig, kan du også se en mand i vandoverfladen. Lillesø er et smukt, sødt farvandet med en søsk strøm. På det smukkeste sted er stien kun 1 km bred. Stien er søer i bæltet og vandløbet på over 80 meter.

Strandstien er en del af Naturpark Lillebælt, med et areal på 320 km², er Danmarks største marine naturpark. Naturparken omfatter Lillebæltet og farvandet mellem Frederiks, Hviding og Middelfart kommuner. Her findes en af verdens største bænner, de af træer – de små søer. Med strandens mange natur- og kulturhistoriske perler, er der masser af muligheder for oplevelser, leg og fornyelse.

Mere om Naturpark Lillebælt: 



Thygesminde skov

Friluftslivet - anlæg



Verdens største sommerfugleskov



På havearbejde

FREDERICIA: De tre her er her er klædt godt på til havearbejde af en vis størrelse. Danmarks største sommerfugleskov er for nylig blevet plantet på en mark i Fredericia, og trioen, som her står og vifter med danske brogsflag og nye træer, er fra venstre Jens Dassing fra Plant et Træ, Kent Ludberg fra Landal GreenParks, og Christian Bro, som er formand for Miljø- og Teknikudvalget i Fredericia Kommune. Jens, Kent og Christian tog de første spadestik til skoven, som består af 12.000 træer. Det nye skovområde er indrettet med fokus på bestemte træarter og plantesorter, der giver særligt gunstige vilkår for sommerfugle og andet dyreliv. Foto: S&S, Unsworth



fyens.dk
Fyens Stiftstidende

+ Bliv abonnent og læs hele historien



Nye oplevelser i Taulov for børn og voksne: Folkeskov og natursti tager dig med på kig over Elbodalen



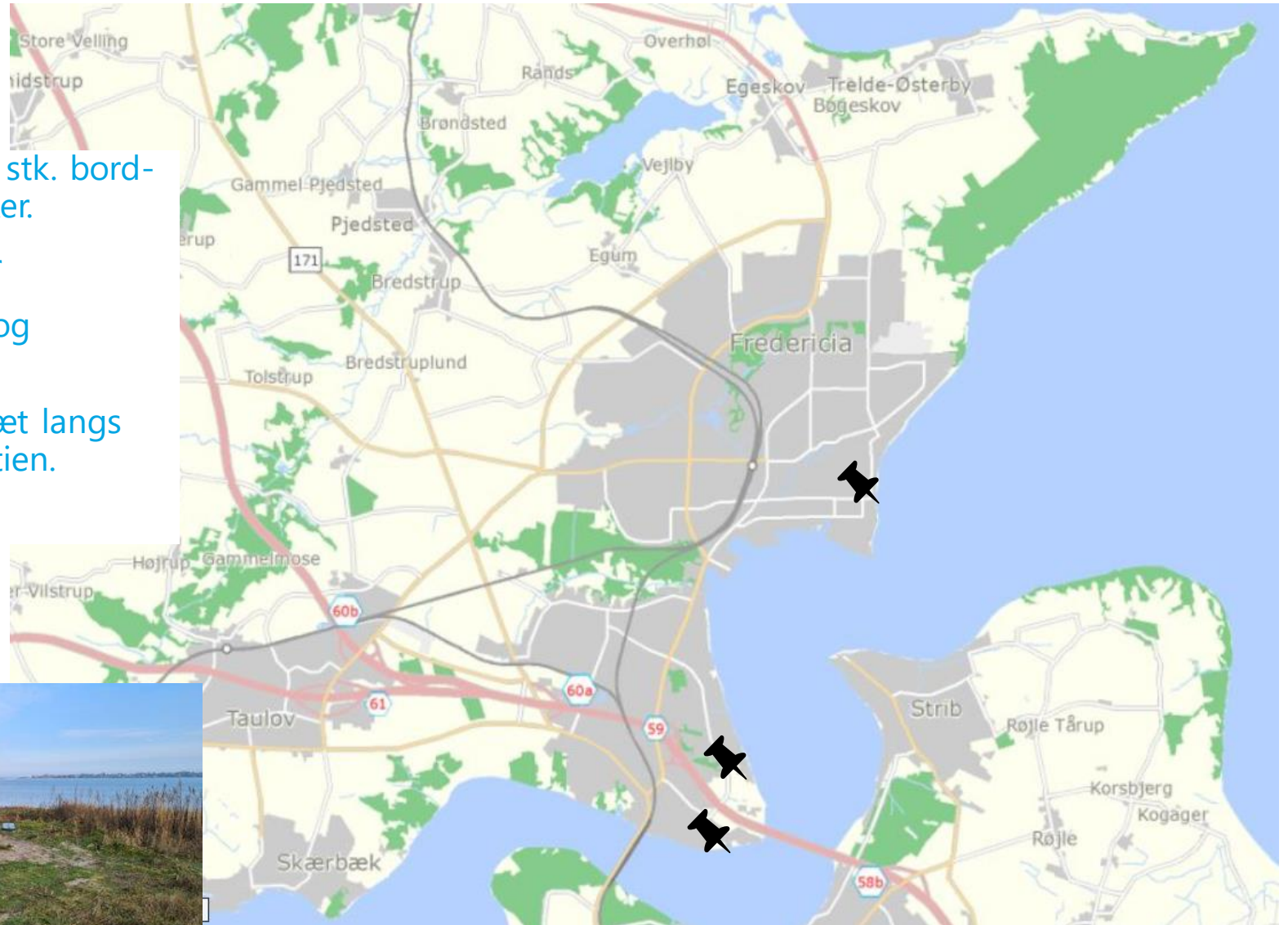
Friluftsfolket er blevet en naturoplevelse rigere. Taulov har fået en folkeskov, ligesom en ny natursti med en 2,5 kilometer lang rute er opstået for nylig.





Andre projekter langs kysten

- Dykkerspot v Lyngsodde: Infotavle, 4 stk. bord- og bænksæt og 3 højborde til iltflasker.
- Lyngsodde slæbested: To nye ramper
- Skærbæk Strandpark: Tre nye bord- og bænkesæt
- Østerstrand: 7 nye bord- og bænkesæt langs strandengen og belysning af strandstien.



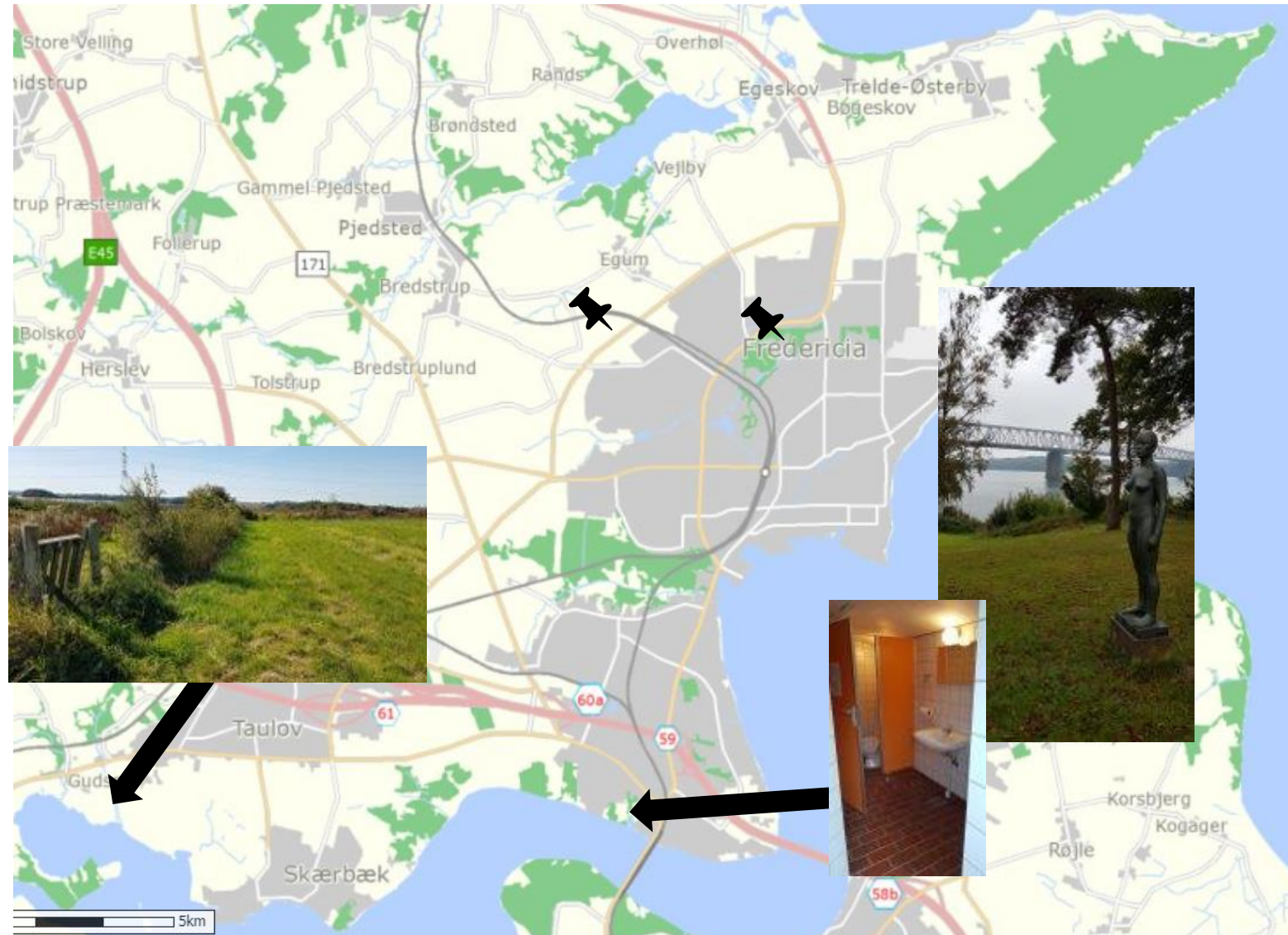
Påtænkte anlægsprojekter mm.

- Dyrehaven – udvidelse, skovsti og bænke
- Herfordparken - dyr sø
- Snoghøjgaardparken - samarbejde med Højskolen
- Oddersted - Natursti
- Sø ved Hundeskoven
- Sommerfugleskoven
- Vådområdeprojekt Spang Å
- Toilet ved Bøgeskov strand
- Og...god drift



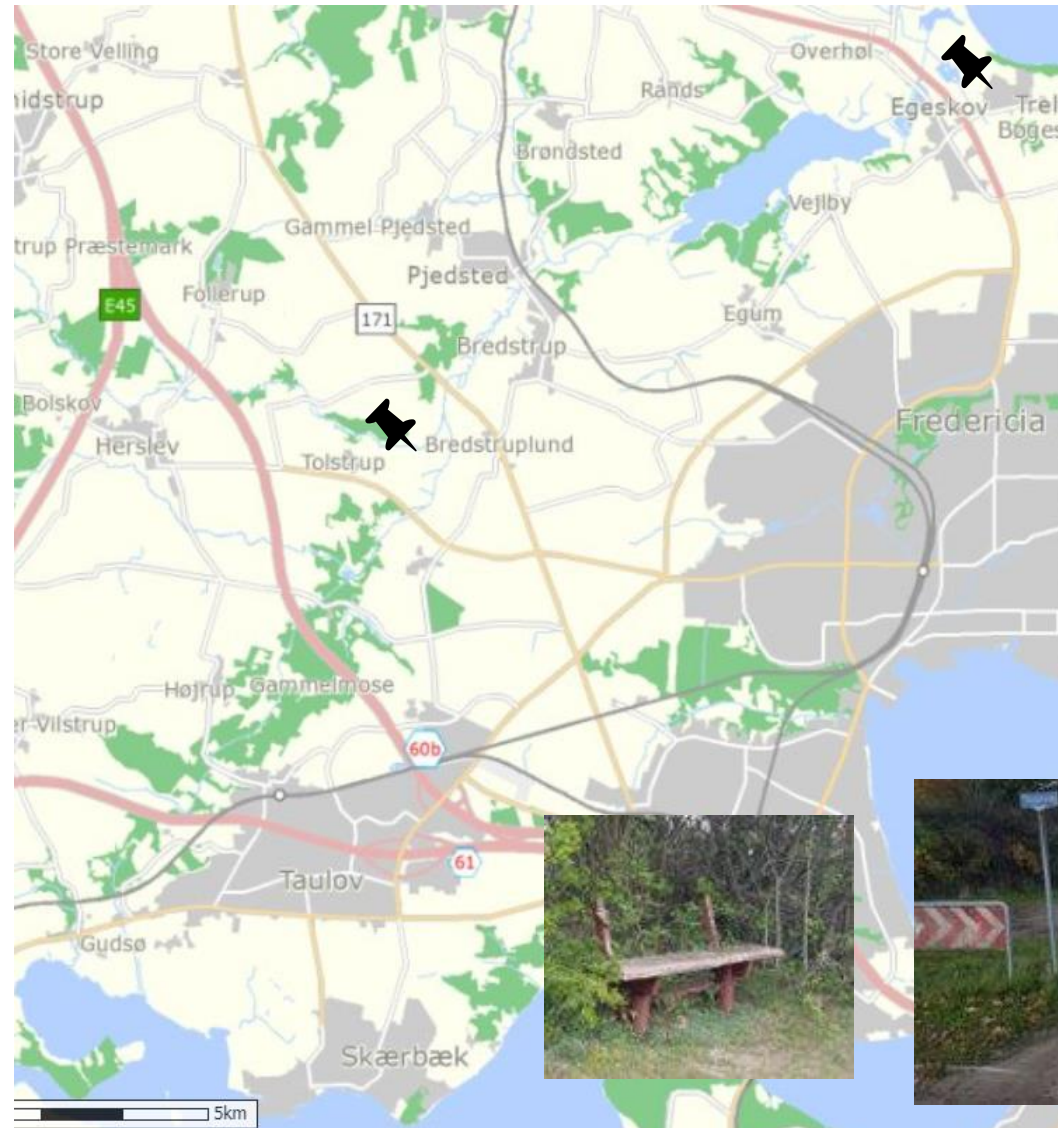
Påtænkte anlægsprojekter mm.

- **Dyrehaven – udvidelse, skovsti og bænke**
- **Herfordparken - dyr sø**
- **Snoghøjgaardparken - samarbejde med Højskolen**
- **Oddersted - Natursti**
- **Sø ved Hundeskoven**
- **Sommerfugleskoven**
- **Vådområdeprojekt Spang Å**
- **Toilet ved Bøgeskov strand**
- **Og...god drift**



Påtænkte anlægsprojekter mm.

- **Dyrehaven – udvidelse, skovsti og bænke**
- **Herfordparken - dyr sø**
- **Snoghøjgaardparken - samarbejde med Højskolen**
- **Oddersted - Natursti**
- **Sø ved Hundeskoven**
- **Sommerfugleskoven**
- **Vådområdeprojekt Spang Å**
- **Toilet ved Bøgeskov strand**
- **Vintertoilet ved Trelde Næs?**
- **Og...god drift**



Vedligehold/forbedring af faciliteter påskønnes af borgerne

Det Grønne Fredericia
★ Favoritter · 12. januar kl. 17:38 · 🌐

Så kan der komme gang i lårmusklerne igen, når du forcerer den nye trappe ved Hannerup Anlægget. Trappen fører op til mindestenen for Abraham Devantier, medlem af reformert menighed og byrådet. Han var ifølge historien i perioden 1856-57 initiativtager til at få tilplantet de "øde bakker" i området.

Det er vores entreprenerafdeling, som har været flittige med at bygge...
God tur derude 🍃🍃🍃🍃🍃



👍❤️ 124 23 kommentarer 3 delinger

Det Grønne Fredericia
★ Favoritter · 17. december 2020 · 🌐

Stor aktivitet på Strandstien 🍃🍃
Vi har rigtig travlt med at gøre klar flere steder derude på stier og grønne områder.

På Strandstien sker der ting og sager: Den nedlagte vandværksbygning er fjernet, så man nu har en fantastisk udsigt til Lillebælt og Volden. Vores snedige landskabsarkitekt har fundet en løsning til at genbruge resten af den gamle mur til en lang bæk 🍃
Og så kommer der mere grønt i form af højbede på Østerstrand.




Du kan også snart møde infostandere om natu... Se mere



👍❤️ 92 13 kommentarer 3 delinger

Det Grønne Fredericia
★ Favoritter · 28. oktober 2020 · 🌐


Ny vandrute på vej 🍂🍂🍂
Vi arbejder på højtryk for at etablere en ny stiverte gennem Randal og Nyskov. Den bliver ialt 6 km lang og her ser du udsnit fra stien i Randal skov. Her bliver broerne omkring Randal sø også forskønnet. Vi glæder os til at byde jer velkommen til stien snart 🍂🍂🍂



👍❤️🍷 139 31 kommentarer 5 delinger

Det Grønne Fredericia har opdateret sit coverbillede
★ Favoritter · 6. november 2020 · 🌐

Sten ved sten ved sten... Vores dygtige kolleger fra entreprenerafdelingen har været igang med hammer og sten og skabt en smuk vandrute ved Naturcenteret på Trelde Næs - det passer bedre til områdets bevaringsværdige bygning 🍂🍂



👍❤️ Du, Christian Bro, Anitta Laugesen og 109 andre

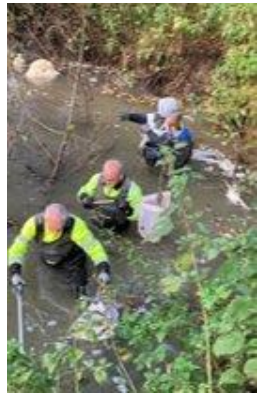
Formidling - generelt



N&U



Mikael Holdgaard giver sit bidrag til fortællingen om Trelde Næs på skærmen, mens Bjarne Christensen og Lise Nielson lytter. Foto: Nana Hanghøj



- ✓ Guidede ture (i lille målestok) og biodiversitet på skoleskemaet (Grøn generation)
- ✓ Virtuelle spots på Næsset via Findvejroute/app (sammen med Dansk Orienteringsforbund og Kano og kajakforbundet)

2021:

- Få offentlige arrangementer i foråret pga Corona - - fokus på DIY
- FB - Det Grønne Fredericia
- "Synlig naturvejleder" også/især i avisen (månedlig blogs - også i DCTV)
- Udinaturen.dk (FK pilotkommune) kontra en kommunal digital platform
- Synergier med Turismeområdet mm. forventes opjusteret – herunder/bosætning/handicapfokus/cykelturisme/outdoorstrategi

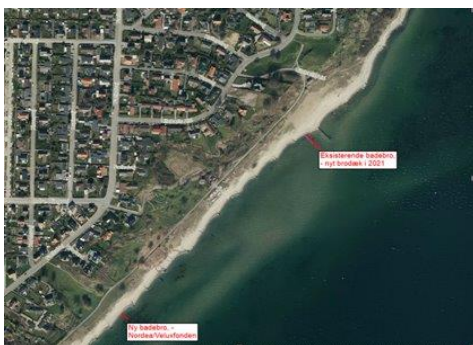


Naturpark Lillebælt - Indsatser/synergier

- Vildebælt pas
- Vild Mad ruter
- Formidlingsmaterialer
- Lokale Guider
- Unge Naturpark ambassadører
- Spejdermærke
- Partnere (f.eks. GetOutdoor) og tangsafari
- Digital formidlingsrute på Trelde Næs
- Online undervisning fra Lillebælt til skoler og om Vikingeborgen ved Erritsø

2021: Naturrum, Nøgne kajaker, Biohuts (fiskebørnehaver) og bro ved Hybylund

2022: Formandsskab og flere anlægsprojekter irt. BiB



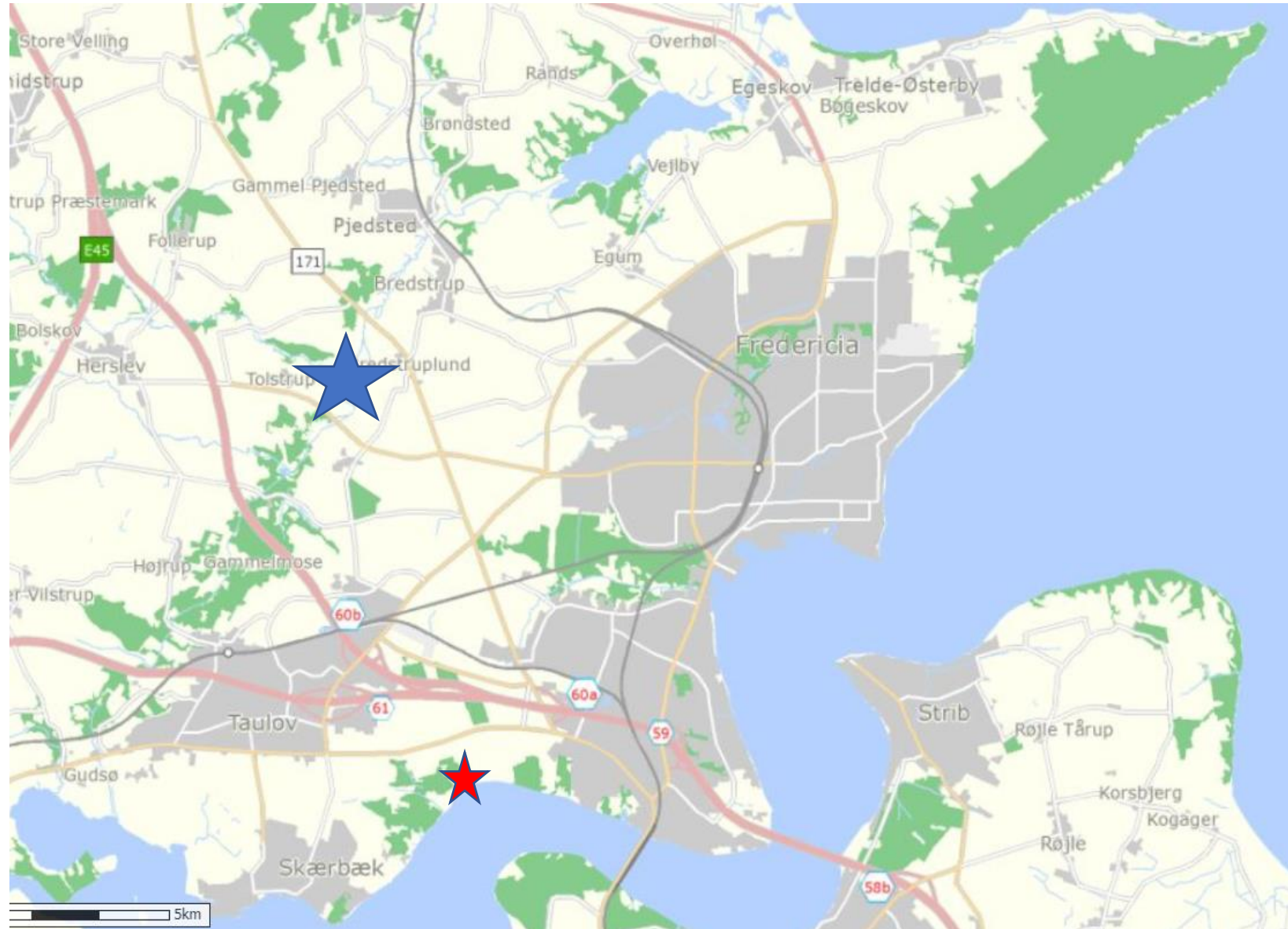
Vandløbsområdet

2020

- Regulativrevision
- Vindmøllebæk-projektet er forkastet grundet manglende lodsejerinteresse
- Megen myndighedsbehandling grundet megen regn og stor byggeaktivitet på de drænedede jorde

2021

- Vådområdeprojekt ved Spang Å - interesseafklaring
- Regulativrevision - forelægges på MTUmøde før sommerferien og endeligt inden nytår.

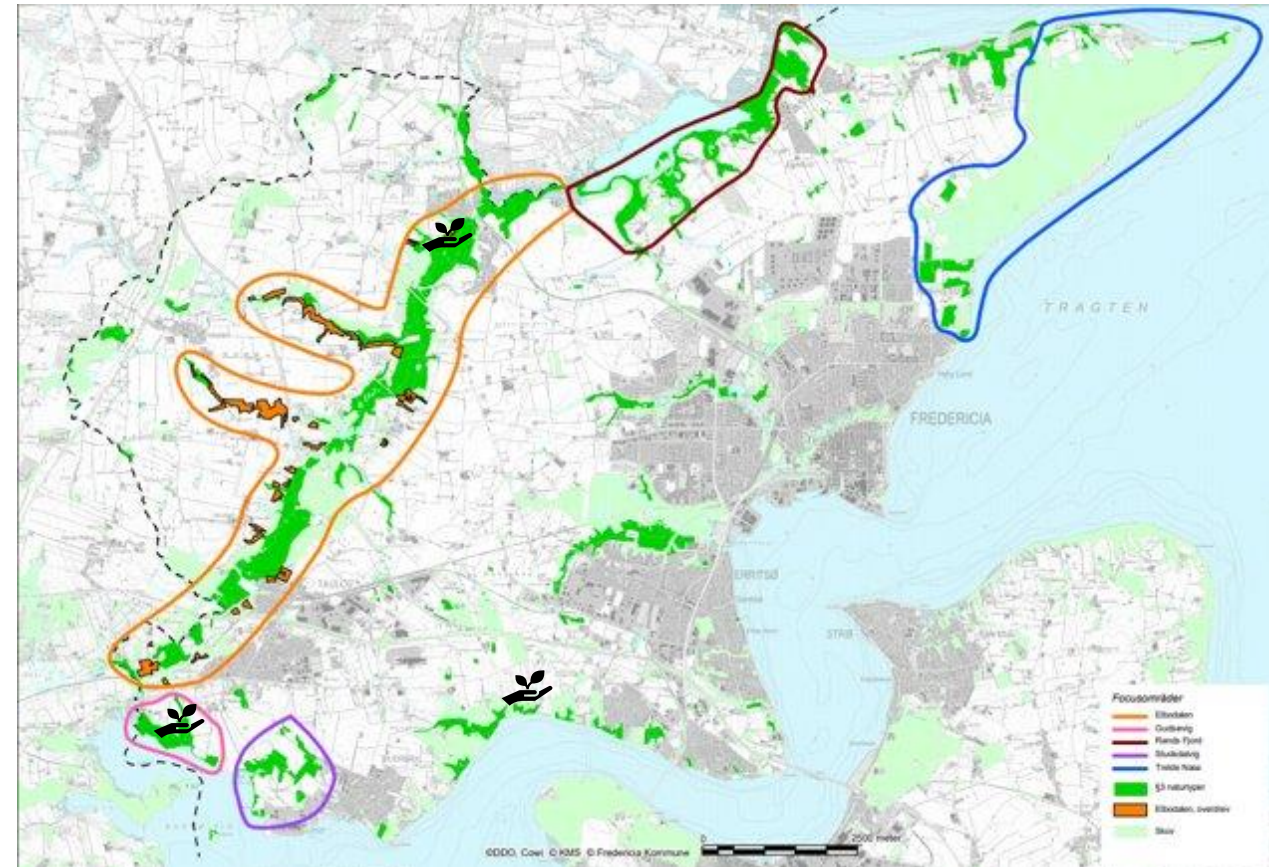


Naturens tilstand - lysåben natur



Naturområdernes tilstand

- Status er, at de fleste arealers tilstand er status quo eller en smule forringet.
- Få arealer har en tilstand, der er forbedret og enkelte arealer har en tilstand der er forringet betragteligt.
- I Fredericia Kommunes Naturkvalitetsplan fra 2012, blev der fremhævet 5 fokusområder som der er særligt værdifulde.
- Derudover er der nogle få arealer i kommunen, som er meget værdifulde og bør have "den rigtige hjælp". Disse arealer har i dag alle en tilstand der er blevet forværret.



Klagesager på naturområdet

Madsbyparkens overdrev – paraspor

Rydning af pilekrat ved Rands Fjord

Gennembrud af dige til cykelsti – ved Taulov

(Ikke-VVMpligt på skovrejsning - Sønderskov)

INDSATSER FOR BIODIVERSITETEN

- 19 indsatser vedtaget i maj 2020
- Status og kommende indsatser (se bilag)
 - Formidling og samarbejde
 - Kommunale landbrugsjorder
 - Kommunale naturarealer
 - Pilotprojekt InfraNatur
 - Anlægsprojekter



Formidling og samarbejde



Rig natur i Fredericia - Vær med!

Læs også

- [Gode råd til dit landbrug](#)
- [Natur på virksomhedsgrunden](#)
- [Fredning af Treldekløvene](#)
- [Vores indsatser for biodiversitet - oversigt](#)
- [Naturen i Fredericia Kommune - Kvalitet og indsatser](#)
- [Forvaltningsplan for de kommunale skove](#)
- [Indsatsplan mod Kæmpe-Bjørneklo](#)
- [Mere natur på vejkanter og grønne områder](#)
- [Vi er en del af Naturpark Lillebælt](#)

Rig natur i Fredericia - Vær med!



Vær med til at gøre Fredericia mere grøn - få inspiration til hvad du selv kan gøre

Vær med til at gøre en indsats for den vilde natur, så vi kan få flere bier, sommerfugle og andre vilde arter. Vores natur er trængt. Mange planter, dyr og svampe er forsvundet eller gået tilbage. Biodiversiteten falder, dvs. mangfoldigheden af arter falder.




Status

- Temaside om biodiversitet
- Guide om Vilde haver og on-line foredrag
- Workshops i Det Grønne Rum
- Samarbejde med virksomheder og landbrug
- Arternes Fredericia

Nye aktiviteter i 2021

- Rådgivning til landmænd med spændende natur
- Indsamling af lokalt frø i samarbejde med borgere
- Biodiversitetspulje målrettet grundejerforeninger



Kommunale landbrugsjorder

- **Naturvenlig drift i fremtidige forpagtningsaftaler dvs. uden pesticider, økologiske principper, hensyn til levende hegn**
- **Græsarealer til salg slås naturvenligt**

Mere natur på kommunale naturarealer

Status

- Gennemført biodiversitetstjek på egne og bortforpagtede naturarealer
- Dødt ved, insektskrab og ændrede slåtidspunkter på egne arealer

2021

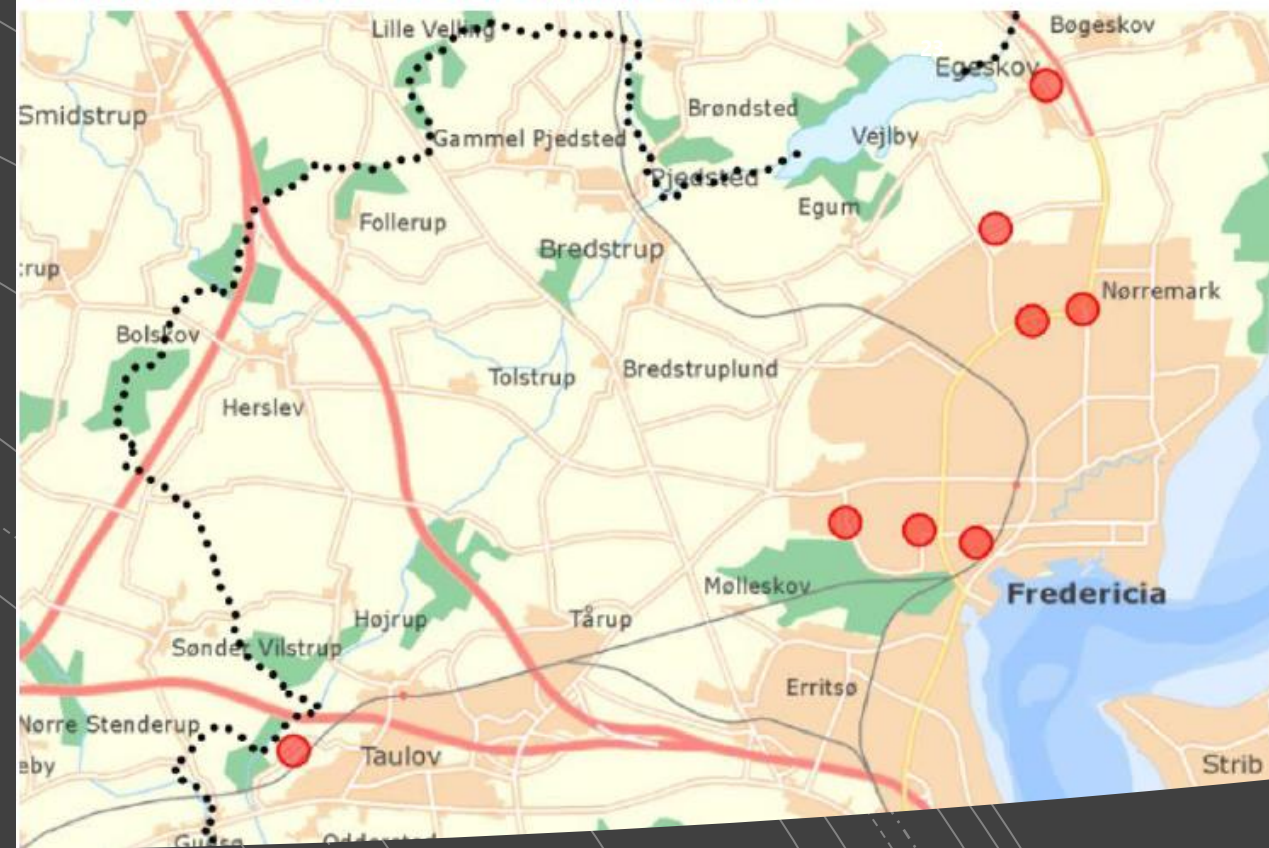
- Revision af forpagtningsaftaler ialt 60 ha og offentligt udbud





20-01-2021

Øversigtskort med placering af strækninger og områder



Pilotprojekt InfraNatur

- 6 strækninger vejkanter
- 2 parker
- Behandling: Slåtidspunkt / Opsamling af afklip

Opsamling af afklip Vejkanter Parker



Konklusioner og anbefaling til fremtidig drift

- Egne maskiner kan ikke håndtere opsamling af afklip i grøfter og på skråninger
- Derfor justeres slåtidspunkt på vejrabatter*) "tidlig slåning" og vi vender praksis om (fuld bredde om foråret i stedet for efterår)
- Ny praksis kan gennemføres på ca. halvdelen af kommunens veje uden væsentlige meromkostninger

*) det er "rabatgræs uden for byskilt"



Opsamling af afklip på udvalgte steder:

Fx.

Hannerup Anlægget

Slugten

Vestre Ringvej

.....

Sen slåning:

Ydre Ringvej

Formidling





Biodiversitet i anlægsprojekter

- Etablering af blomsterstriber med hjemmehørende arter på næringsfattig bund
- Beplantning med hjemmehørende træer og buske
- Tænkes med ind i nye anlægsprojekter

- Fx.
- Kolding Landevej
- Skærbækvej
- Treldevej

STENREV

- **Værdi**
 - **Foretrækkes af fisk – og giver kun merværdi ift størrelsen af revet**
 - **Hvis der fiskes i forvejen (Kasserodde/Trelde Næs) så kan det være en fiskefælde**
 - **Ikke synligt – kun for evt dykkere**
- **Typisk min. 2000 m3 sten – svarende til ca.1 mio kr. i indkøb**
- **PR-Rev /Dykkerrev er mindre – men vi har jo Lyngsodde som dykker-hotspot**
- **Bar-Reef Projekt (Kystbeskyttende stenrev) - Østerstrand**
- **Baltic Pipe -tilskud**