

## Handleplan - Initiativer til fremme af biodiversitet 2020-2021

Favrskov Kommune ønsker med vedtagelsen af Biodiversitetsplan – Vild med Favrskov at gøre en aktiv indsats for at standse tilbagegangen i biodiversiteten.

Initiativerne i handleplanen skal medvirke til at gennemføre målene i Biodiversitetsplanen – Vild med Favrskov:

- Prioritere at beskytte og udvikle kommunens værdifulde Toplokaliteter og forbedre forholdene for Favrskovarterne.
- Have fokus på at beskytte og udvikle kommunens øvrige værdifulde naturarealer samt forbedre forholdene for de øvrige truede og sårbare arter.
- Søge at inspirere borgere, foreninger og virksomheder til at arbejde med at forbedre forholdene for vilde dyr og planter.
- Indtænke biodiversitet i kommunale anlæg, arealer, planer, projekter, institutioner og driftsopgaver, hvor dette er muligt og formålstjenligt.
- Arbejde for større sammenhængende arealer og forbindelser mellem disse med plads til vild natur og naturlige processer.
- Forbedre vidensgrundlaget for kommunens naturområder. Kommunen udfører tilsyn på de beskyttede naturområder hvert 10. år og hvert 5. år på toplokaliteterne.

Der er et årligt anlægsbudget på 400.000 kr. til initiativer til fremme af biodiversitet. Den første handleplan er en samlet plan for 2020 og 2021, hvilket medfører et samlet budget på 800.000 kr. En forudsætning for handleplanen er derfor, at byrådet godkender 400.000 kr. til initiativer til fremme for biodiversitet i budget 2021.

I 2020-2021 vil Favrskov Kommune arbejde med nedenstående projekter. Mange af projekterne er i den indledende idefase, hvorfor det ikke på forhånd er fastlagt, hvilke projekter det kan lade sig gøre at gennemføre. Mange af projekterne har baggrund i kommunens egen drift og planlægning på kommunens udendørs arealer.

### Indsatser for Toplokaliteter og Favrskov Arter

Formålet med indsatserne er, at sikre den mest værdifulde del af biodiversiteten.

Projekt	Prisoverslag
Rydning <b>Vejerslev mose</b> (Toplokalitet). Vigtig lokalitet for <b>moseperlemorsommerfugl</b> (Favrskovart).	50.000
<b>Afgravning af brinker</b> ved <b>Voldby Bæk</b> (Toplokalitet) og plante rød - af hensyn til almindelig smerling (Favrskovart).	50.000
Undersøgelse af smådyr og behov for pleje ved <b>Ellekrogen vest for Hammel</b> (Toplokalitet).	25.000
<b>Undersøgelse af hydrologien i Tinning Mose</b> (Toplokalitet) med henblik på at sikre optimale vandstande i forhold til Biodiversiteten.	50.000

#### Postadresse:

Favrskov Kommune  
Landbrug og Natur  
Skovvej 20  
8382 Hinnerup

Tlf. 8964 1010

[favrskov@favrskov.dk](mailto:favrskov@favrskov.dk)  
[www.favrskov.dk](http://www.favrskov.dk)

24. juni 2020

#### Sagsbehandler:

Rikke Rørby Graversen  
Tlf. 8964 5234  
rga@favrskov.dk

#### Personlig henvendelse:

Favrskov Kommune  
Landbrug og NaturTorvegade 7  
Torvegade 7  
8450 Hammel

#### Sagsnr.

710-2018-16472

#### Dokument nr.

710-2020-134954

Igangsætning af 1-2 græsningsprojekter til gavn for Favrskov Arter / Toplokaliteter.	105.000
Tilskud til private naturprojekter, herunder Landsbyrådet, der tilgodeser Favrskovarter, bilag IV- arter, rødlistede arter Toplokaliteter eller A-målsatte naturområder.	50.000
<b>Total</b>	<b>330.000</b>

### Indsatser på kommunale grønne områder

Formålet med indsatserne er at øge biodiversiteten i byområderne og vise borgere og samarbejdspartnere, at byerne og de åbne bynære arealer også kan være levesteder for mange vilde dyre- og plantearter. Projekterne skal fungere som pilotprojekter, hvor vi kan indsamle erfaringer til videreudvikling af øvrige grønne områder. Projekterne skal samtidig inspirere kommunens borgere og erhverv til at gøre en indsats i private haver og på grønne områder ved grundejerforeninger og virksomheder. De 6 projekter er nærmere beskrevet i bilag til handleplanen.

Projekt	Prisoverslag
Omdannelse af kommunalt landbrugsareal syd for <b>Lavritsdalsvej i Søften</b> til grønt område med fokus på biodiversitet i samarbejde med grundejerforening. Ca. 6.000 m <sup>2</sup> . Anlæggelse af blomstereng på eksisterende grønt område. (En del af bi-venlig kommune initiativet)	62.500
<b>Rønbæksøen i Hinnerup</b> . Græsplæner omkring søen omdannes til blomstereng eller græs med en årlig slåning. Området benyttes af Rønbækskolen. (En del af bi-venlig kommune initiativet)	17.300
Omkring <b>Søndervangskolen i Hammel</b> – syd og nord. Flere arealer omlægges til græs med en årlig slåning. To blomsterenge anlægges. (En del af bi-venlig kommune initiativet)	58.700
Græsområdet ved <b>Dannebrogsplassen</b> . På en stor del af græsplænen ændres driften til en årlig slåning med opsamling.	6.800
Grønt område ved <b>Sofielundparken/Teglparken</b> . På dele af området ændres driften til en årlig slåning med opsamling. Der anlægges en blomstereng. Området bruges af dagplejere. (En del af bi-venlig kommune initiativet)	19.700
Biodiversitetsskov i <b>Byskoven i Hadsten</b> . Kun risikotræer fældes eller beskæres nænsomt. Alle rester af træerne bliver i skoven. Kortlægning af biodiversiteten.	25.000
Udarbejdelse af plan for <b>slåning af grøftekanter</b> . Planen skal danne grundlag for kommende udbud.	100.000
<b>Total</b>	<b>290.000</b>

### Formidlingsindsatser

Formålet med indsatserne er at udbrede viden om biodiversitet og informere om de tiltag kommunen laver.

Projekt	Prisoverslag
Informationspjecer til haveejere, grundejerforeninger, virksomheder og landmænd.	50.000
Vild med Favrskov ved administrationsbygningerne. Demoprojekt i Hammel. Projektet kan evt. gennemføres som en workshop, hvor borgere kan tilmelde sig til at medvirke til anlæggelsen.	10.000
Tilskud til lodsejeres ansøgning om planlægning fra naturkonsulent med henblik på at forbedre biodiversiteten på landbrugsejendomme og øvrige private naturarealer.	50.000
Indkøb og opsætning af skilte, hvor kommunen gør en indsats (Vild med Favrskov).	40.000
Samarbejde mellem forvaltningerne Teknik og Miljø samt Børn og Skole om at forbedre undervisning og viden om biodiversitet i skoler og institutioner.	10.000
Udgifter til afholdes af borgermøde samt andre informationsarrangementer om biodiversitet.	20.000
<b>Total</b>	<b>180.000</b>

## Bilag - Projekter på kommunale arealer

### Område ved Søndervangsskolen i Hammel - syd

Omkring skolen ligger flere arealer, som bliver slået i forskelligt omfang. Projektet spiller godt sammen med, at der i området er skov/krat. Tiltagene vil kunne bruges som formidlingsarealer i undervisningen i skolefaget Natur- og Teknik. Der anlægges slæde stier gennem arealet.

#### Tiltag:

- En del af arealet slås allerede i dag kun to gange årligt. Dette ændres til en årlig slåning og arealet udvides til 17.200 m<sup>2</sup>
- I den sydlige del af arealet anlægges en blomstereng på 2.000 m<sup>2</sup>. Jorden afskrælles og der anlægges en vold/dige af græstørven
- Ændre driften af græsarealer til slåning med opsamling
- Der opsættes informationsskilte
- Grundejerforeningen mod øst orienteres.

#### Økonomi:

- Anlæg af blomstereng og græstørvsdige: 19.000 kr.
- Øget årlige driftsudgifter til slåning med opsamling 15.850 kr.



Område omkring Søndervangsskolen i Hammel – syd

### Område ved Søndervangsskolen i Hammel - nord

Omkring skolen ligger flere arealer, som bliver slået i forskelligt omfang. Projektet spiller godt sammen med, at der i området er skov/krat. Tiltagene vil kunne bruges som formidlingsarealer i undervisningen i skolefaget Natur- og Teknik. Der anlægges slåede stier gennem arealet. Området holdes i dag som slået græsplæne. Der er ingen tegn på at området bliver anvendt til ophold eller leg.

#### Tiltag:

- Område på 2.400 m<sup>2</sup> ændres til græs med en årlig slåning med opsamling
- I den sydlige del af arealet anlægges blomstereng på 1.700 m<sup>2</sup>. Jorden afskrælles og der anlægges en vold/dige af græstørven
- I midten af arealet med blomstereng har Trafik og Veje anlagt en pålplads
- Der etableres en slået sti gennem arealet, der indbyder til at området kan benyttes til opdagelse eller hundeluftning mv.
- Der opsættes informationsskilt.

#### Økonomi:

- Anlæg af blomstereng og græstørvsdige: 17.000 kr.
- Øget årlige driftsudgifter til slåning med opsamling 6.850 kr.



Område omkring Søndervangsskolen i Hammel – nord

### Område ved Dannebrogpladsen i Ulstrup

Den store plads ved Dannebrogpladsen ligger hen som en slået græsplæne. Nærheden til Gudenåen og de omkringliggende naturarealer gør det til oplagt at give pladsen et mere naturligt udtryk. Nærheden til naturen gør, at arealet ikke er velegnet til udsåning af urter. Det anbefales i stedet at se hvilke planter, der naturligt indvandre på arealet, når driften ændres til et årligt slet.

#### Tiltag:

- Område på 4.500 m<sup>2</sup> ændres til græs med en årlig slåning med opsamling
- Der etableres en slået stier gennem arealet, der indbyder til at området kan benyttes til opdagelse eller hundeluftning mv.
- Området nærmest Gudenåen og marinaen bibeholdes som slået græs, så det kan benyttes til leg og ophold
- Orientering af Ulstrup Lokalråd
- Der opsættes informationsskilt.

#### Økonomi:

- Øget årlige driftsudgifter til slåning med opsamling 6.800 kr.



Område ved Dannebrogpladsen i Ulstrup

### Parken ved Sofielundparken/Teglparken

Projektet skal binde naturen langs Gudenåen bedre sammen med området omkring Sofielund Lergravsvø. Der skal stadig sikres områder til leg og ophold. Der er etableret en legeplads til dagplejen i parken. En blomstereng vil kunne benyttes af dagplejebørnene til at udforske naturen med blomster og sommerfugle mv.

#### Tiltag:

- Områder på i alt ca. 6.000 m<sup>2</sup> ændres til græs med en årlig slåning med opsamling
- Der anlægges en blomstereng på 1.000 m<sup>2</sup>. Jorden afskrælles og der anlægges en vold/dige af græstørven. Blomsterengen plejes med en årlig slåning med opsamling
- Samarbejde med Favrskov Forsyning om driften omkring regnvandsbassinet
- Der opsættes informationsskilte
- Orientering af Ulstrup Lokalråd og lokale grundejerforeninger.

#### Økonomi:

- Anlæg af blomstereng og græstørvsdige: 11.000 kr.
- Øget årlige driftsudgifter til slåning med opsamling 8.700 kr.



Parken ved Sofielundparken/Teglparken i Ulstrup

### Område ved Rønbæksøen i Hinnerup

Beliggende ved Rønbækskolen i Hinnerup er Rønbæksøen et aktiv både for skolen og resten af Hinnerup. Søen har et rigt fugleliv og den omgivende bevoksning er præget af gamle træer, der har stor værdi for biodiversiteten. Der er dog også store slåede græsplæner som i højere grad kunne spille sammen med naturværdierne omkring søgen. En blomstereng vil sammen med de eksisterende naturværdier kunne benyttes i undervisningen.

#### Tiltag:

- Områder på i alt ca. 2.200 m<sup>2</sup> ændres til græs med en årlig slåning med opsamling
- Der anlægges slåede stier gennem arealet
- Der anlægges en blomstereng på ca. 1.000 m<sup>2</sup>. Jorden afskrælles og der anlægges en vold/dige af græstørven. Blomsterengen plejes med en årlig slåning med opsamling
- Ved sikkerhedsmæssig beskæring af bevoksning langs stier efterlades døde grene og stammer til insekter og svampe
- Der opsættes informationskilte
- Orientering af Rønbækskolen.

#### Økonomi:

- Anlæg af blomstereng og græstørvsdige: 11.000 kr.
- Øget årlige driftsudgifter til slåning med opsamling 6.300 kr.



Område ved Rønbæksøen i Hinnerup

### Område syd for Lavritsdalsvej i Søften

Syd for Lavritsdalvej ligger et område på 6.000 m<sup>2</sup>, som i dag benyttes til landbrugsproduktion. Grundejerforeningen ved Lavritsdalvej har henvendt sig med ønske om at kunne anvende området. Området kan udvikles til et større naturareal med vandhuller, beplantning og evt. med afgræsning. I det eksisterende grønne område etableres en blomstereng. Udviklingen af området skal ske i samarbejde med grundejerforeningen.

#### Tiltag:

- Der anlægges en blomstereng på ca. 4000 m<sup>2</sup> i det eksisterende grønne område. Jorden afskrælles og der anlægges en vold/dige af græstørven. Blomsterengen plejes med en årlig slåning med opsamling
- Der opsættes informationsskilte
- Der udarbejdes en plan for omdannelse af de 6.000 m<sup>2</sup> landbrugsareal til natur og rekreativt område i samarbejde med grundejerforeningen.

#### Økonomi:

- Anlæg af blomstereng og græstørvsdige: 31.000 kr.
- Øget årlige driftsudgifter til slåning med opsamling 10.100 kr.
- Udgifter til tiltag planlagt i samarbejde med grundejerforeningen 30.400 kr.



Område syd for Lavritsdalsvej i Søften

### Byskoven i Hadsten

Skoven udlægges til biodiversitetsskov. Skoven er i forvejen fredet og omfattet af et forbud mod fældning. Af sikkerhedsmæssige årsager er det af og til nødvendigt at fælde træer inden de vælter og risikerer at ramme besøgende i skoven. Når træerne fældes efterlades så meget af stammen som muligt stående. Alle dele af de fældede træer og grene bevares i skoven til glæde for biodiversiteten.

#### Tiltag:

- Der sker kun fældning/beskæring af risikotræer, som bliver i skoven til glæde for biodiversiteten
- Kortlægning af biodiversitet i skoven.

#### Økonomi:

- Kortlægning af biodiversiteten i skoven: 25.000 kr.
- Fældning/beskæring af risikotræer kører på eksisterende driftsbudget



*Byskoven i Hadsten*