



Forbedret biodiversitet og borgerinddragelse  
ved Gedser Fuglestation - 2022  
*(Del 1 af udkast.)*

Af Bo Kayser



GULDBORGSSUND

## Forbedret biodiversitet og borgerinddragelse ved Gedser Fuglestation - 2022

### Indhold

Indledning .....	3
Kortlægning af biodiversitet på græsområder på Gedser Fuglestation .....	3
Karplanter.....	3
Resultater fra undersøgelser 26. juni 2022 .....	3
Karplanter på græsarealerne.....	3
Dagsommerfugle på græsarealerne samt fugle fouragerende på eller i luften over græsarealerne .....	3
Resultater fra undersøgelser 27. august 2022.....	5
Formidlingsarrangementer.....	5
Slåning og høbortkørsel fra strandoverdrev.....	5
Slåning af græsområder i skovdelen.....	5
Topkapning i skovdelen.....	5
Aktiviteter i lokal pasningsarbejdsgruppe .....	5
Omkostninger i forbindelse med projektet .....	5
Videre forløb de kommende år .....	5
Referencer.....	5

Forsidefoto: Græsningsfolden på Gedser Fuglestation med to prøvefelter, Ager-Snerle og Almindelig Blåfugl. Fotos: Bo Kayser.



GULDBORGSSUND

## Forbedret biodiversitet og borgerinddragelse ved Gedser Fuglestation - 2022

### Indledning

Guldborgsund Kommune har fra sin biodiversitetspulje givet støtte til, at Dansk Ornitologisk Forening på Gedser Fuglestation gennemfører aktiviteter, som skal forbedre biodiversiteten i området og inddrager borgere i dette arbejde. I denne rapport sammenfattes resultater og aktiviteter fra 2022.

### Kortlægning af biodiversitet på græsområder på Gedser Fuglestation

Der blev gennemført undersøgelser 26. juni og 27. august 2022 og suppleret med observationer fra resten af året.

#### Karplanter

Arterne blev kortlagt ved hjælp af en modifieret udgave af NOVANA's prøvetagningsmetode for habitatdirektivets naturtyper.

#### Resultater fra undersøgelser 26. juni 2022

Undersøgelse udført 26. juni 2022 klokken 8.30 til 13.00. 4/8, 21-26 grader, S 3 m/s, 3 km sigt.

#### Karplanter på græsarealerne

For delområde 1, havens græsarealer, var Shannon biodiversitetsindeks 1,28, mens det for delområde 2, græsningsfolden, var 1,73. For detaljerede resultater se nedenstående tabel.

Dagsommerfugle på græsarealerne samt fugle fouragerende på eller i luften over græsarealerne  
Havens græsarealer

Sommerfugle set i forbindelse med græsarealerne: Admiral 1, Lille Kålsommerfugl ca. 10, Nældens Takvinge ca. 3 og Græsrandøje ca. 5.

Fouragerende fugle på eller over græsarealerne: Ingen.

#### Græsningsfolden

Sommerfugle set i forbindelse med græsarealerne: Lille Kålsommerfugl ca. 20, Græsrandøje ca. 50, Alm. Blåfugl ca. 5 og Tidselfugl 1.

Fouragerende fugle på eller over græsarealerne: Landsvale ca. 5. Bysvale ca. 5 og Gul Vipstjert 1



Figur 1. Delområder og prøvefelter for de botaniske undersøgelser.



GULDBORGSSUND

# Forbedret biodiversitet og borgerinddragelse ved Gedser Fuglestation - 2022

**Registrering af karplanter**

Lokalitet: Gedser Fuglestation

Dato: 26. juni 2022

Monitør: Bo Kayser

Dækning %: tal, til stede: x

Pinpoint prøvefelt

**Delområde 1: Havens græsarealer**

Invasive arter: Ingen

Karakteristiske arter:

Hvidkløver, Lancet-Vejbred og Humle-Snæglebælg.

1 2 3 4 5 Resten Frekvens

Vegetationshøjde i cm

Høslæt (H), Græsning (G), ikke (-)

Dækning % ved planter 5m cirkel

Dækning % dværgbuske 5m cirkel

Dækning % vandflade 5m cirkel

5 10 15 10 20

H H H H H

0 0 1 0 0

0 0 0 0 0

0 0 0 0 0

0 0 0 0 0

**Delområde 2: Græsningsfolden**

Invasive arter: Ingen

Karakteristiske arter:

Dræphavre, Krybende Potentil og Almindelig Knopurt.

1 2 3 4 5 Resten Frekvens

70 70 50 70 50

H H H H H

0 0 0 0 0

0 0 0 0 0

0 0 0 0 0

0 0 0 0 0

Dansk navn	Latinsk navn	1	2	3	4	5	Rest	Frekvei	1	2	3	4	5	Rest	Frekvei
Bar jord															
Mosser	<i>Bryophyta</i>	10													
Ager-Snerle	<i>Convolvulus arvensis</i>			x				1			x				1
Ager-Tidsel	<i>Cirsium arvense</i>							0							5
Almindelig Brunelle	<i>Prunella vulgaris</i>	x	5	x	x	10		5							0
Almindelig Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i>					5		1							x
Almindelig Hvene	<i>Agrostis capillaris</i>							0			x				2
Almindelig Hønsetarm	<i>Cerastium fontanum</i>	x	1		2			3							0
Almindelig Katost	<i>Malva sylvestris</i>						x	1							0
Almindelig Knopurt	<i>Centaurea jacea</i>						0				x				2
Almindelig Kongepen	<i>Hypocoeoris radicata</i>					x	1								0
Almindelig Rajgræs	<i>Lolium perenne</i>	x			30			2							10
Almindelig Rapgræs	<i>Poa trivialis</i>	x	x	30	x			4							5
Almindelig Røllike	<i>Achillea millefolium</i>							0							3
Almindelig Svinemælk	<i>Sonchus oleraceus</i>	1						1							0
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>							0							x
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>					5		1							0
Bjerg-Rørvene	<i>Calamagrostis epigejos</i>							0							15
Blød Hejre	<i>Bromus hordeaceus</i>				8			1							10
Blød Storkenæb	<i>Geranium molle</i>	x	x			5		3							0
Brombær	<i>Rubus plicatus</i>							0							x
Butbladet Skræppe	<i>Rumex obtusifolius</i>	x						1							x
Cikorie	<i>Cichorium intybus</i>							0							x
Dræphavre	<i>Arrhenatherum elatius</i>	x		x				2							15
Eng-Gedeskæg	<i>Tragopogon pratensis</i>							0							x
Engriflet Hvidtjørn	<i>Crataegus monogyna</i>	x		x				2							5
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>							0							0
Fugle-Kirsebær	<i>Prunus avium</i>	x		5				2							0
Glat Vejbred	<i>Plantago major</i>					x	1								0
Græs sp.	<i>Poaceae sp.</i>	x		5		5		3							20
Grøn Høgeskæg	<i>Crepis capillaris</i>							0							1
Horse-Tidsel	<i>Cirsium vulgare</i>							0							x
Humle-Snæglebælg	<i>Medicago lupulina</i>	20	15	30	x			4							5
Hunde-Rose	<i>Rosa canina</i>							0							10
Hvid Øksøje	<i>Leucanthemum vulgare</i>	70						1							0
Hvid Snerre	<i>Galium mollugo</i>							0							x
Hvid Stenklover	<i>Melilotus alba</i>						x	1							1
Hvid-Kløver	<i>Trifolium repens</i>	x	70	10	30	15		5							x
Kamgræs	<i>Cynosurus cristatus</i>	x						1							0
Kløftet Storkenæb	<i>Geranium dissectum</i>							0							x
Kruset Skræppe	<i>Rumex crispus</i>							0							x
Kruset Tidsel	<i>Carduus crispus</i>							0							5
Krybende Potentil	<i>Potentilla reptans</i>							0							x
Lancet-Vejbred	<i>Plantago lanceolata</i>	x	5	30	x	50		5							20
Mark-Rødtop	<i>Odontites verna</i>			x				1							10
Muse-Vikke	<i>Vicia cracca</i>							0							x
Mælkebøtte	<i>Taraxacum officinale</i>	x	x	x	x	x		4							5
Pastinak	<i>Pastinaca sativa</i>							0							0
Rejnfan	<i>Tanacetum vulgare</i>							0							x
Rød Svingel	<i>Festuca rubra</i>							0							1
Rød-Kløver	<i>Trifolium pratense</i>	x	x		x			3							x
Smalbladet Vikke	<i>Vicia sativa augustifolia</i>							0							10
Strand-Svingel	<i>Festuca arundinacea</i>						x	1							x
Tadder-Vikke	<i>Vicia tetrasperma</i>							0							20
Tofrøet Vikke	<i>Vicia hirsuta</i>							0							20
Tusindfryd	<i>Bellis perennis</i>	x	x				5	3							0
Vild Gulerød	<i>Daucus carota</i>	x	3	20				3							x
Vild Kørvel	<i>Athriscus sylvestris</i>	x	x					2							15
Total dækning %		100	100	100	100	100									41
Total frekvens arter karplanter								69							101
Total antal arter karplanter								31							

Resultater fra undersøgelser 27. august 2022

Undersøgelse udført 27. august 2022 klokken <**Skriv når gennemført...**>

## Formidlingsarrangementer

Der blev gennemført formidlingsarrangementer på dagene med undersøgelser 26. juni og 27. august 2022.  
Her fik fremmødte fortalt om Guldborgsund Kommune projekt og fik mulighed for at være med i undersøgelsesarbejdet.

## Slåning og høbortkørsel fra strandoverdrev

Beskriv datoer m.m.

## Slåning af græsområder i skovdelen

Beskriv.

## Topkapning i skovdelen

Beskriv.

## Aktiviteter i lokal pasningsarbejdsgruppe

Beskriv

## Omkostninger i forbindelse med projektet

Oversigt

## Videre forløb de kommende år

Omtal

## Referencer

Anon. 1 2021. Prøvetagningsaktiviteter. NOVANA. Aarhus Universitet.

<https://novana.au.dk/naturtyper/kontrolovervaagning/overvaagningsmetoder/proevetagning/>

Anon. 2 2021. Artssammensætning. NOVANA. Aarhus Universitet.

<https://novana.au.dk/naturtyper/kontrolovervaagning/overvaagningsmetoder/proevetagning/artssammensætning/>

Frederiksen, S. et al., 2006. Dansk Flora. Gyldendal.