

# Undersøgelse af vegetationen på 4 vejstrækninger i Greve Kommune, d. 31. august, 2024 og sammenligning med registreringer fra 2023.

## Sammenfatning

Der er gennemført overvågning af fire vejstrækninger vist i tabellen nedenfor.

Der ses for alle strækninger en ændring i artsantallet - såvel samlet som gennemsnitligt. Selvom der blot er gået et år siden seneste overvågning og ændringerne i artsantallet er små, er vurderingen, at vegetationsudviklingen er overordnet set positiv.

Strækning \ overvågningsår	Gennemsnitligt artsantal pr. cirkel		Samlet artsantal pr. strækning	
	2023	2024	2023	2024
Greve centervej - SYD	17,4	18,5	46	48
Greve Centervej - NORD	15,6	16,3	41	43
Hundige Centervej - SYD 1	16,7	18,1	41	44
Hundige Centervej - SYD 2	18,7	19,5	45	49

## Metode

Der er på hver vejstrækning tilfældigt udlagt 10 prøvefelter med en prøvefelt på 0,5 x 0,5 m<sup>2</sup>. Udenom dette er der lagt en 5m-cirkel med et areal på 78,5 m<sup>2</sup>. Er arealet ikke bredt nok til at udlægge en cirkel, er der udlagt rektangulære arealer af samme størrelse.

Der er lavet floralister indenfor det lille prøvefelt på 0,25 m<sup>2</sup>, samt indenfor det store prøvefelt på 78,5 m<sup>2</sup>. Der er udfyldt et feltskema svarende til Miljøstyrelsens kontrolovervågning af terrestrisk natur (Novana). Data fra de 40 undersøgte prøvefelter er indtastet i Naturdata.dk for Greve Kommune.

Prøvefelterne er stedfæstet med GPS, og med koordinaterne kan prøvefelterne overvåges i kommende år.

## Resultater

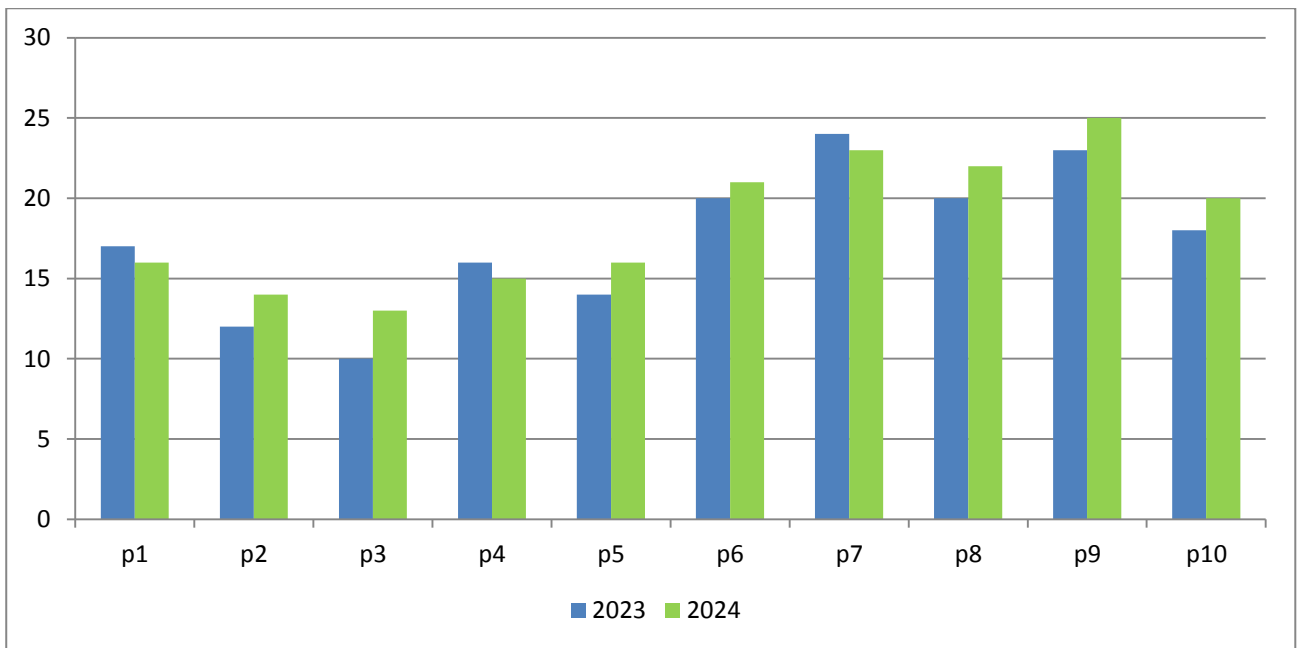
De enkelte strækninger er kort gennemgået i det følgende. Samlede floralister for de 4 strækninger ses i Bilag 1. Fotos af de enkelte strækninger i 2024 ses efter tekst og figur for hver undersøgt strækning.

### **Greve Centervej S (ved Skoleholmen 15)**

Bræmmen har generelt tæt vegetation. Mod kørebanen er vegetationsdækket stærkt forstyrret og domineret af Glat Vejbred. Den øvrige del af den endnu lavtvoksende ca. 12 meter brede græsbræmme er lavtvoksende med dominans af Hvid-Kløver, Gåse-Potentil og Kryb-Hvene. Ret fugtigt på det meste af strækningen. Fotos fra strækningen ses på Foto 1-4.

Arter som Humle-Sneglebælg, Hvid Okseøje, Almindelige Røllike og Krybende Potentil tyder på et vist naturpotentiale ved rette drift.

Det gennemsnitlige artsantal pr. cirkel er 18,5 arter i 2024, mod 17,4 arter pr. cirkel i 2023. Artsantallet varierer en del fra 13 arter i den mest artsfattige cirkel til 25 arter i den mest artsrige. De tilsvarende værdier er hhv. 10 og 23 i 2023. I 7 ud af 10 cirkler er der registreret flere arter end i 2023; om end det er små ændringer. Samlet er der registreret 48 forskellige karplanter.



Figur 1. Sammenligning af artsantallet pr. prøvefelt for Greve Centervej S i 2023 og 2024.



Foto 1+2(højre): den lavtvoksende zone ses nærmest kørebanen





Foto 3: lavtvoksende zone med meget Glat Vejbred

Foto 4 (højre): den græsdominerede zone har Kryb-Hvene som dominerende art og er middelfugtig

### **Greve Centervej N (ved Dønnegårds Allé)**

Græsbræmme langs nordsiden af kørebane. Ca. 8 m bred; rektangulære arealer er derfor udlagt omkring felter. Foto af strækningen ses på Foto 5-8.

De sydligste ca. 2 m af bræmmen er i niveau med kørebane med lavtvoksende vegetation, der måske er slået flere gange. Vegetationen domineres af græsser og Almindelig Røllike. Nord herfor ca. en ca. 4 meter bred skråning med mere eller mindre åben Draphavre-vegetation. Nærmest cykelstien ses en ca. 1½ meter bred bræmme med lavere vegetation (hyppigere slåning) og dominans af lavtvoksende Almindelig Røllike.

Skråningen er ikke nyligt pleje og rummer - udover Draphavre - bl.a. Dusk-Syre og Prikbladet Perikon samt Hvid Okseøjle. Ret tør jordbund.

Forekomsten af overdrevsindikerende tyder som for strækningen "Greve Centervej S" tyder ligeledes her på et vist naturpotentiale.

I 2024 er der gennemsnitligt registreret 16.3 arter pr. cirkel, mod 15.6 arter. i 2023. Af Figur 2 fremgår, at der overvejende er en svag stigning i artsantallet i cirkler med lavt artsantal i 2023, mens artsantallet er konstant eller blot forøget med en art i cirkler med i forvejen højt artsantal.

Det gennemsnitlige artsantal varierer som i 2023 fra 12 til 20 arter. Samlet er der registreret 43 arter af karplanter, hvilket er en mindre stigning i forhold til sidste år.





Figur 2. Sammenligning af artsantallet pr. prøvefelt for Greve Centervej Nord i 2023 og 2024.



Foto 5: en zone med plant terræn nærmest kørebanen



Foto 6 (højre): skrånende terræn med åben draphavre-domineret vegetation, men også med Almindelig Røllike og Prikbladet Perikon.





Foto 7: smal lavtvoksende bræmme langs cykelsti

Foto 8 (højre): nærbillede af skråningen med Draphavre

### **Hundige Centervej S1 (ved Højager 75)**

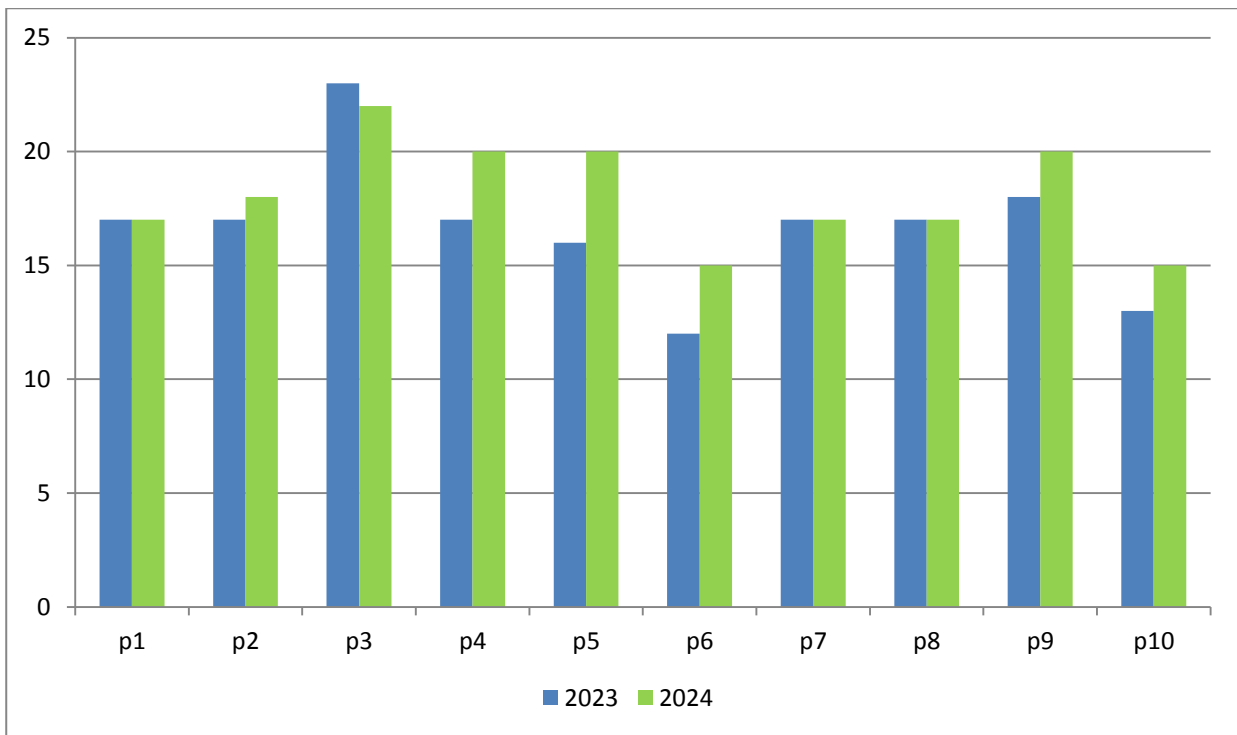
En ca. 12 m bred, plan bræmme langs sydsiden af kørebane. 5m-cirkel udlagt omkring felter. Forholdsvis eksponeret for sollys. Præget af (tilsyneladende) relativt hyppig slåning nærmest og fjernest fra kørebanen, hvor især Rød Svingel er dominerende, men vegetationsdækket er tyndt. Central findes et bredt bælte domineret af Rød-Kløver. Mere eller mindre tør jordbund. Fotos af strækningen ses på Foto 9-12.

Udover en bemærkelsesværdig forekomst af Jordbær-Kløver er Humle-Sneglebælg og Hvid Okseøje atter de mest nævneværdige.

I 2024 er det gennemsnitlige artsantal pr. cirkel er 18,1 mod 16.7 arter i 2023. Dette er en stigning på knap 10 % og af Figur 3 fremgår det, at der kun i én cirkel er registreret et mindre artsantal (i den mest artsrige cirkel). I ikke mindre end 4 cirkler er der 20 arter eller mere, og der er ikke i nogen cirkler registreret færre end 15 arter.

Samlet er der registreret 44 forskellige karplanter, hvilket er tre mere end i 2023.





Figur 3. Sammenligning af artsantallet pr. prøvefelt for Hundige Centervej "Syd 1" i 2023 og 2024.



Foto 9: relativt lavtvoksende vegetation med Rød-Svingel



Foto 10 (højre): et tydeligt længdegående bælte med dominans af Rød-Kløver

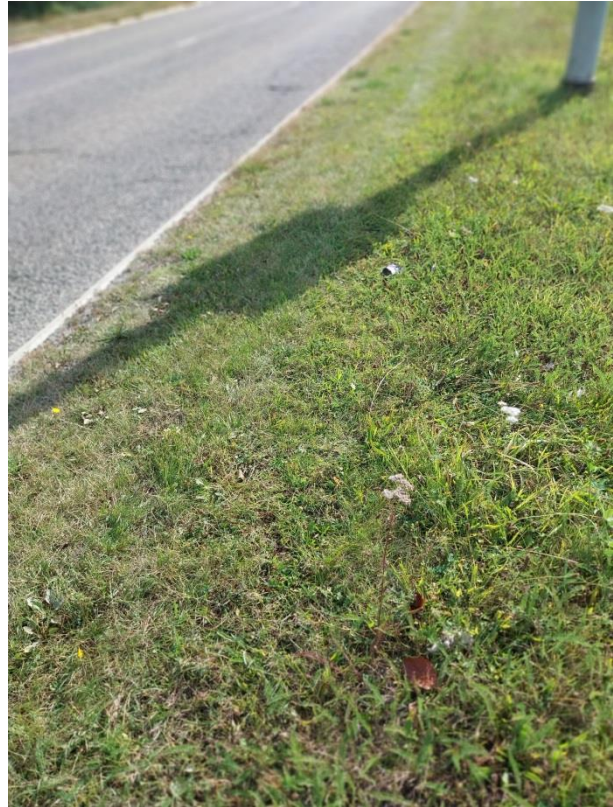


Foto 11: lavtvoksende vegetation med bl.a. Jordbær-Kløver

Foto 12 (højre): tæt og lav vegetation nærmest kørebanen. Slås angiveligt hvert år

### **Hundige Centervej S2 (ved Tværager)**

En ca. 11-17 m bred græsbræmme langs sydsiden af kørebane. Soleksponeret næsten overalt. Plant terræn, bortset fra den østligste del, hvor bræmmens sydvendte halvdel (fjernest fra kørebane) hælder ca. 1 m ned mod syd (dvs. mod cykelsti). Vegetationen nærmest og fjernest fra kørebanen (mod cykelstien) har et tyndt vegetationsdække, der er domineret af Rød Svingel og Almindelig Røllike. Fotos af strækningen findes på side 8-9, Foto 13-16.

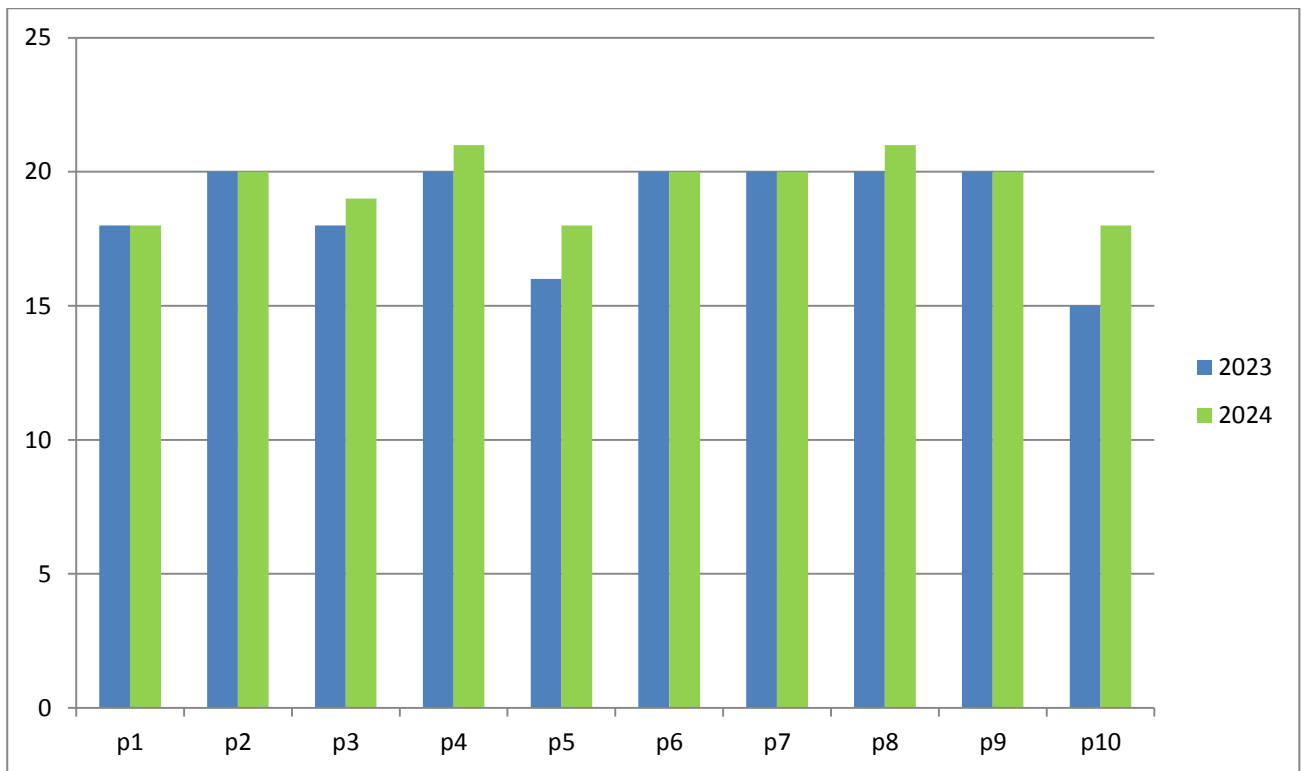
Der findes et ca. 4 meter bredt, langsgående bælte midt gennem bræmmen med udsået Foder-Lucerne (primært), Rød-Kløver samt andre ærteblomster. Det udsåede bælte er mest markant i den vestlige halvdel. Forholdsvis tør bund.

En række arter som Merian, Mark-Krageklo, Almindelig Knopurt, Farve-Gåseurt, Vild Hør og Prikbladet Perikon tyder på enten et væsentligt naturpotentiale med stærkt overdrevspræg - eller (som nævnt ovenfor) at disse arter også er udsåede arter.

Samlet er der registreret 49 arter af karplanter, hvilket er fire arter mere end i 2023.

Gennemsnitlige artsantal pr. cirkel er 19,5 i 2024 mod 18,7 i 2023. Dette gennemsnit er det højeste for de 4 undersøgte strækninger i 2024. Der er meget ringe udsving i artsantallet pr. cirkel, der varierer mellem 18-21.





Figur 4. Sammenligning af artsantallet pr. prøvefelt for Hundige Centervej "Syd 2" i 2023 og 2024.



Foto 13: i zonen nærmest kørebanen er vegetationen lavtvoksende og indenfor den nærmest meter tydeligvist nylig slået



Foto 14 (højre): højt voksende Lucerne-bræmme





Foto 15: Lucernebræmme med også Blod-Kløver



Foto 16 (højre): lavtvoksende zone fjernest fra kørebanen, hvor vegetationen angiveligt slås 1-2 gange i vækstsæsonen

## Bilag 1 - samlet floraliste fra de 4 strækninger i 2024

Greve Centervej S	Greve Centervej N	Hundige Centervej S1	Hundige Centervej S2
Ager-tidsel	Ager-tidsel	Ager-tidsel	Ager-padderok
Almindelig brunelle	Almindelig hundegræs	Almindelig brunelle	Ager-tidsel
Almindelig fuglegræs	Almindelig hønsetarm	Almindelig hundegræs	Almindelig brunelle
Almindelig hundegræs	Almindelig rajgræs	Almindelig hvene	Almindelig hundegræs
Almindelig hønsetarm	Almindelig rapgræs	Almindelig hønsetarm	Almindelig hvene
Almindelig kvik	Almindelig røllike	Almindelig rajgræs	Almindelig hønsetarm
Almindelig rajgræs	Almindelig svinemælk	Almindelig rapgræs	Almindelig knopurt
Almindelig rapgræs	Bladmossier	Almindelig røllike	Almindelig kvik
Almindelig røllike	Blød storkenæb	Bitter bakkestjerne	Almindelig rajgræs
Bladmossier	Draphavre	Bladmossier	Almindelig rapgræs
Draphavre	Dusk-syre	Blod-Kløver	Almindelig røllike
Eng-brandbæger	Eng-brandbæger	Blød storkenæb	Bitter bakkestjerne
Eng-rapgræs	Eng-rapgræs	Draphavre	Bladmossier
Enårig rapgræs	Eng-rottehale	Eng-brandbæger	Blød storkenæb
Glat vejbred	Enårig rapgræs	Eng-rapgræs	Cikorie
Grå-bynke	Fin kløver	Eng-rottehale	Draphavre
Gåsepotentil	Gedeskæg	Farve-gåseurt	Eng-brandbæger
Horse-tidsel	Glat vejbred	Fin kløver	Eng-rapgræs
Humle-sneglebælg	Grøn høgeskæg	Fløjlsgræs	Eng-rottehale
Hvid okseøje	Gul kløver	Foderlucerne	Farve-gåseurt
Hvid-kløver	Horse-tidsel	Foder-vikke	Fin kløver
Hyrdetaske	Humle-sneglebælg	Fugle-kirsebær	Horse-tidsel
Høst-borst	Hvid okseøje	Gedeskæg	Humle-sneglebælg
Håret star	Hvid snerre	Grå-bynke	Hvid snerre
Kruset skræppe	Hvid-kløver	Horse-tidsel	Hvid-kløver
Krybende potentil	Høst-borst	Humle-sneglebælg	Hvis Okseøje
Kryb-hvene	Håret star	Hundekvik	Høst-borst
Lancet-vejbred	Kruset skræppe	Hvid okseøje	Håret høgeurt
Lav ranunkel	Kruset tidsel	Hvid-kløver	Jordbær-kløver
Liden storkenæb	Krybende potentil	Høst-borst	Jordbærslægten
Lugtløs kamille	Kryb-Hvene	Kruset skræppe	Kanadisk bakkestjerne
Mark-ærenpris	Lancet-vejbred	Krybende potentil	Lancet-vejbred
Mynteslægten	Mælkebøtte	Kryb-hvene	Mark-krageklo
Mælkebøtte	Opret hønsetarm	Lancet-vejbred	Marts-viol
Mælkebøttevikler	Prikbladet perikon	Lav ranunkel	Merian
Opret hønsetarm	Rød arve	Lådden dueurt	Mælkebøtte
Ru svinemælk	Rød svingel	Mælkebøtte	Pastinak
Rød arve	Rød-kløver	Pribladet Perikon	Prikbladet perikon
Rød svingel	Stortoppet hvene	Rød svingel	Rød svingel
Rød-kløver	Storkronet ærenpris	Rød-kløver	Rød-eg
Skærm-vortemælk	Tusindfryd	Skov-Jorbær	Rød-kløver
Storkronet ærenpris	Vej-pileurt	Stor nælde	Stortoppet hvene
Stortoppet hvene	Vild kørvel	Tusindfryd	Storkronet ærenpris
Sylt-star		Tveskægget Ærenpris	Tofrøet vikke
Tusindfryd			Tusindfryd
Tveskægget ærenpris			Tveskægget ærenpris
Vej-pileurt			Vej-pileurt
Vild kørvel			Vild hør
			Vild kørvel