Landudviklerne
v. Urup&Kaiser

Kortlægning af projektområdets naturværdier ved forundersøgelser af det potentielle vådområde fra Fly Enge til Skive-Karup Å efter sammenløb med Koholm Å.

Af Tanja Kaiser, d. 15. september 2015

Besigtigelsen er foretaget den 21. juni 2015. Besigtigelsen omfatter arealet inden for den blå polygon, som afgrænser projektområdet.

© Geodatastyrelsen. Projektområdet indeholder naturtyperne: eng (grøn skravering), mose (brun skravering) og søer (blå skravering).

Projektområdet er en del af Natura 2000-området nr. 40, som består af habitatområde Karup Å (H40), Kongenshus (H226) og Hessellund (H227) heder. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er vist i nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 40 – Karup Å		
Naturtyper		**Arter**
Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Tør hede (4030) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430) Hængesæk (7140) Kildevæld (7220) Rigkær (7230)	Grøn køllegguldsmed (1037) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Odder (1355
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 226 – Kongenshus Hede		
Naturtyper		**Arter**
Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030)	Surt overdrev (6230) Hængesæk (7140) Rigkær (7230)	Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Odder (1355)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 227 – Hessellund Hede		
Naturtyper		**Arter**
Lobeliesø (3110) Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Surt overdrev (6230)	Tidvis våd eng (6410) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) Kildevæld (7220) Rigkær (7230)	Bæklampret (1096) Odder (1355)

Tabellen viser udpegningsgrundlaget fra Natura 2000-plan 2010-2015 nr. 40.

Kortlagte naturtyper i projektområdet

I projektområdet er der blevet kortlagt to områder som hængesæk (7140), som er en naturtype på udpegningsgrundlaget. De to områder med hængesæk er vurderet til at have en god naturtilstand med kun få negative strukturer og upåvirket af landbrugsdrift. De er domineret af græs. Der forekommer også vedplanter på arealet.

A Den nordligste hængesæk (Ringvej Syd) B Den sydligste hængesæk (Herningvej)

©Geodatastyrelsen. Kortet viser to kortlægninger af naturtyper på udpegningsgrundlaget indenfor projektområdet.
Den kortlagte naturtype er hængesæk.

Artslisterne for de to kortlagte hængesæk-områder er fra statens kortlægning

Almindelig kortkapsel	engrørhvene	Kirtlet dueurt	Rødsvingel	Forskelligbladet vortetand
Kærdueurt	Lysesiv	Grenet pindsvineknop	Kærsvovlrod	Seljepil
Dusk fredløs	kærsnerre	Langbladet ranunkel	Sværtevæld	Langbladet ranunkel
Gifttyde	Nikkende star	Mose krybstjerne	Høj sødgræs	dueurtslægten
Gul iris	Næbstar	Forskelligbladet vortetand	Kærtidsel	Grenet pindsvineknop
Dyndpadderok	Kærsvovlrod	Nikkende star	Engkarse	
rørgræs		gederams		

Den nordlige hængesæk tæt ved Ringvej Syd

Liden andemad	kærtidsel	Engrørhvene	Topstar	Forskelligbladet vortetand
Almindelig kortkapsel	Gifttyde	Vandskræppe	næbstar	Øret x grå pil
Bukkeblad	Kragefod	Kærsnerre	Kærsvovlrod	Bredbladet dunhammer
kærdueurt	dyndpadderok	Almindelig sumpstrå		

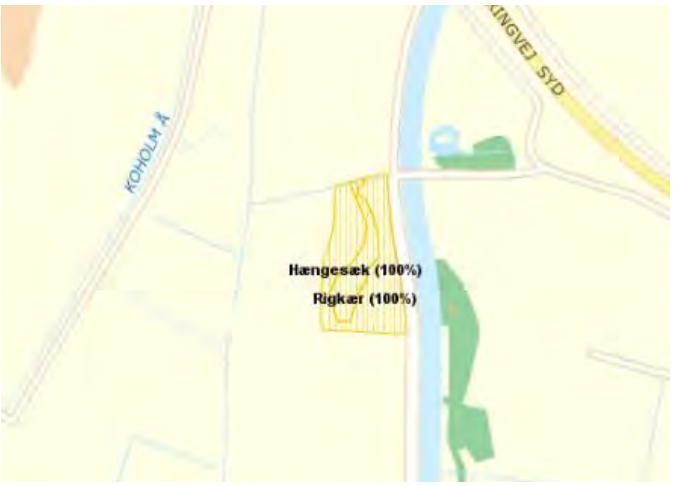
Den sydligere hængesæk tæt ved Herningvej

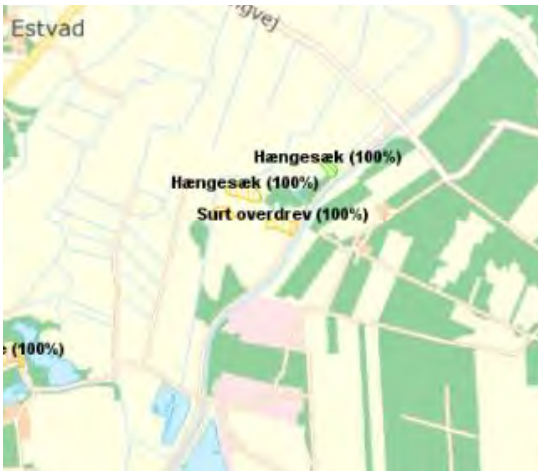
Den nordlige hængesæk er formentlig et levn fra tiden, før Karup Å blev flyttet og inddiget. På gamle kort kan der ses en arm fra åen og ind i området. Den sydlige er formentlig opstået som følge af etablering af diget, hvor man har ændret på grøfter i området.

Kortlagte naturtyper, som er med i næste planperiode

Inden for projektområdet findes der flere kortlagte naturområder med naturtyper på udpegningsgrundlaget, som først kommer med i næste planperiode. Der er kortlagt flere områder tæt på de allerede kendte kortlægninger. Disse områder kan ses på nedenstående kortudsnit. Disse yderligere tre områder et rigkær, surt overdrev og endnu en hængesæk. Artslisterne for de nye kortlægninger ses under nedenstående kortudsnittet.

Den nordligste hængesæk (Ringvej Syd) B Den sydligste hængesæk (Herningvej)





©Geodatastyrelsen. Kortet viser to kortlægninger af naturtyper på udpegningsgrundlaget indenfor projektområdet. Den kortlagte naturtype er hængesæk, rigkær og overdrev. Kortlægningerne kommer først med i næste planperiode.

Område 15 – surt overdrev **Devano kortlægning. Området plejes ikke.**			
Blåmunke	Håret høgeurt	Almindelig røllike	Ene-jomfruhår
Almindelig kløvtand	Trind fyrremos	Rød svingel	Hvidlig kortkapsel
Markfrytle	Engrapgræs	Almindelig syre	Vejsvingel
Almindelig hundegræs	Plænekransemos	Lancet vejbred	Storblomstret hønsetarm
Almindelig hvene	rødknæ	Liden fugleklo	hedelyng
Bølget bunke	lyngsnerre		

§3-område 13 - hængesæk **Devano kortlægning. Området plejes ikke og påvirkes af afvanding.**			
Angelik	Almindelig fredløs	Dyndpadderok	Kærsnerre
Almindelig kortkapsel	Dusk fredløs	Almindelig rapgræs	Nikkende star
Bukkeblad	Gifttyde	Rørgræs	Næbstar
Kærdueurt	Kattehale	Engrørhvene	Topstar
Bredbladet dunhammer	Almindelig mjødurt	Vandskræppe	Kærsvovlrod
Høj sødgræs	Tagrør	Kærtidsel	Pindsvineknopslægten
Forskelligbladet vortetand			

De nye udpegninger og de nye ændringerne i forhold til den gældende naturplan er alle i moderat naturtilstand (3), hvilket skyldes påvirkninger af afvanding og at arterne i områderne er almindeligt forekommende arter.

Der er også nye kortlægninger i den modsatte ende af projektområdet syd for Koholm Å og tæt på Flyndersø. Bemærk, at det kun er kortlægningerne vest for den gule Herningvej, som indgår i projektområdet. Disse områder ses på nedenstående kortudsnit. Der er tale om tre områder med overdrev og to områder med hængesæk og et område med tør hede. Artslisterne for disse område kan ses under kortudsnittet.

©Geodatastyrelsen. De tre ovenstående kort viser kortlagte naturtyper på udpegningsgrundlaget i den kommende planperiode.

§3-område 35 – Øverste surt overdrev **Devano kortlægning. Området afgræsses fint af kreaturer.**			
Bølget bunke	Krybende hestegræs	Almindelig kongepen	Rød svingel
Almindelig kløvtand	Almindelig hvene	Plænekransemos	Almindelig syre
Fløjlsgræs	Almindelig hønsetarm	Rødknæ	Art af rensdyrlav
markfrytle	Katteskæg	fåresvingel	Ene-jomfruhår

§3-område 33 – Mellemste surt overdrev (sma l stribe ved vej) **Devano kortlægning. Overdrev**			
Almindelig hvene	Rød svingel	Katteskæg	lysesiv
Krybhvene	Lyng snerre	Håret høgeurt	Bølget bunke
Tidlig dværgbunke	Almindelig kongepen	Almindelig syre	Blåmunke
hedelyng			

§3-område 31 – Sydligste surt overdrev (største overdrev lang vej) **Devano kortlægning, overdrev som har været gødet. Der tages slæt på arealet.**			
Blåmunke	Almindelig gyldenris	Almindelig kongepen	Plænekransemos
Høstborst	Almindelig hvene	Almindelig kvik	Rødknæ
Eng-brandbæger	Håret høgeurt	Vejmælkebøtte	Hulbladet fedtmos
Flipkrave	Almindelig hønsetarm	Trind fyrremos	Rød svingel
Fløjlsgræs	harekløver	engrapgræs	stedmoderblomst
Hvidlig kortkapsel	Liden fugleklo		

§3-område 32 – Vestligste hængesæk **Devano kortlægning. Mose med tranebær**			
Krybhvene	Kær dueurt	Kærsnerre	Sumpkællingetand
Dunbirk	Dyndpadderok	engnellikerod	Bukkeblad
Almindelig star	Eng svingel	Fløjlsgræs	Gråpil
Kærtidsel	Rød svingel	lysesiv	Sparganium erectum
tranebær	tørvemosslægten		

§3-område 31 Devano kortlægning østligste hængesæk			
Øret pil	Kragefod	Tranebær	Dusk fredløs
Øret x grå pil	Bukkeblad	Dunbirk	Smalbladet mangeløv
Grenet pindsvineknop	Almindelig syre	Dynd padderok	Brunfiltet stjernemos
Engrørhvene	Rød svingel	Kærtidsel	Cypresmosslægten
Sumpkællingetand	Engviol	Kærdueurt	Almindelig star
Tørvemosslægten	Krybende pil	Hundehvene	Vandskræppe
Enkelt pindsvineknop			

§3-område 28 Devano kortlagt tør hede beliggende på en højere liggende plateau . Estimeret naturtilstand III			
Blåmunke	Vellugtende gulaks	Sandhvene	Sandskæg
Bølget bunke	Gyvel	Håret høgeurt	Fåresvingel
Flipkrave	Hedelyng	Almindelig kongepen	Lancet vejbred
Markfrytle	Almindelig hvene	Rødknæ	Hårspidset jomfruhår
Liden fugleklo	Enejomfruhår	Rynket rose	Art af rensdyrlav
Revling			
Ved feltbesigtigelse kan suppleres med følgende artsforekomster			
Bjergfyr	Tandbælg	Vellugtende gulaks	Skovfyr
Hindbær	Almindelig syre	Hvidtjørn	Eng rapgræs
Rød svingel	Sandstar	Almindelig røllike	Almindelig torskemund
Almindelig kællingetand			

Den øvrige §3-beskyttet natur i projektområdet

Den øvrige natur i projektområdet udgøres af naturtyperne eng, mose og sø. Disse øvrige områder, som dækker langt hovedparten af beskyttet natur i projektområdet, bærer præg af den mangeårige landbrugsdrift. Vandhullerne og søerne er næringsrige og indeholder almindeligt forekommende arter tilknyttede næringsrige søer. Engene er meget homogene uden veludviklet tuedannelse. De er tydeligt påvirket af vandafledning og drives for en stor dels vedkommende udelukkende med høslæt. For mosernes vedkommende er næsten alle under kraftig tilgroning af flere arter af pil og høje stauder som rørgræs og engrørhvene. Moseområderne i projektområdets sydøstlige del mellem Karup Å og grøften i midten af projektområde har en god hydrologi rigtig mange steder. De er dog under kraftig tilgroning.

Nuværende tilstand

Næsten hele projektområdet lider under afvanding og der er kun ganske få områder med en upåvirket tilstand. Området bære tydeligt præg af grøftning og regulering af vandstand. De plantearter, som udgør vegetationen i stort set hele projektområdet, er almindeligt forekommende arter på næringsrige lokaliteter som følge af den mangeårige landbrugsdrift. De mange år med dræning har betydet, at det organiske tørv i jorden er omsat og har sat sig, så jorden er blevet vandlidende og uegnet til landbrug mange steder. Også arterne på de kortlagte områder med hængesæk og rigkær er almindelige arter, som er tilknyttet mere næringsrige miljøer.

Vurdering af projektets effekt på beskyttet natur i projektområdet

I alle beskrevne scenarier bliver projektområdet næsten helt vanddækket, hvilket betyder, at enge og moser med rigkær og hængesæk ændrer karakter til et vanddækket vådområde. Søerne ændre karakter i form af større størrelsen og dybde, hvilket ikke forventes at have en negativ effekt på naturtypen. Kun ganske få naturområder forbliver upåvirket eller kun en smule mere våd. De store §3-beskyttede engområder, som stadig anvendes til slæt og afgræsning bliver helt vanddækket og naturtypen ændrer karakter. Det samme forventes at ske med de store §3-beskyttede mosearealer, som ikke plejes i dag og er groet meget til i pil.

Projektområdets nordligste kortlægning med hængesæk, og i næste planperiode også rigkær, vil blive helt vanddækket og dermed forsvinde i alle beskrevne scenarier. Hængesæk er i dag kortlagt i naturtilstandsklasse 2 men i næste planperiode er kortlægningen ændret til naturtilstandsklasse 3 samtidig kortlægges rigkæret også i naturtilstand 3. Det samme sker med de kortlagte våde naturtyper i den østlige del af projektområdet syd for Herningvej, der gennemskære projektområdet. Der er kortlagt en hængesæk som vurderes til naturtilstandsklasse 2 i både denne og næste planperiode. Desuden er der kortlagt et område med hængesæk i naturtilstandsklasse 3 som også bliver vanddækket.

De forskellige scenarier vil påvirke de tørre kortlagte sure overdrev lidt forskelligt. Derfor beskrives forskellene adskilt i det følgende.

Scenarie a og b
Scenarie a og b vil have stort set samme påvirkning på de kortlagte naturtyper og behandles i samme afsnit.
I dette scenarie sker der ingen påvirkning af det kortlagte sure overdrev i naturtilstandsklasse 3 i den østlige del af projektområdet syd for Herningvej, der gennemskære projektområdet. I projektområdets vestlige del er der kortlagt to sure overdrev, som begge vurderes at være i naturtilstandsklasse 2. Det laveste beliggende overdrev vil blive mere vådt og får formentlig karakter af eng. I dag fremstår det gødningspåvirket men fint afgræsset. Det andet overdrev ligger højere i terræn og forventes ikke påvirket.

Scenarie c og d
Scenarie c og d vil have stort set samme påvirkning på de kortlagte naturtyper og behandles i samme afsnit.
I disse scenarier bliver alle de kortlagte naturtyper påvirket. De kortlagte fugtige naturtyper forsvinder og bliver vanddækket. De tørre og sure overdrev bliver fugtige og for i højere grad karakter af enge med mindre tørre områder.

Scenarie e
Det kortlagte sure overdrev i projektområdets østlige side ved Karup Å vil ikke blive påvirket væsentligt.
Men begge de kortlagte vestlige overdrev forventes at blive mere fugtige. Projektområdet omfatter i dette scenarie også Mikkelborgsøerne, hvor vandstanden øges. Projektområdet udvides hermed til også at inddrage en kortlagt hængesæk med tilstandsklasse 2 tæt på søerne. Det er ikke meget denne hængesæk påvirkes, men den vil formentlig blive lidt mere våd, hvilket ikke forventes at påvirke hængesækken negativt. Det udvidede projektområde i dette scenarie omfatter også en kortlagt tør hede og et surt overdrev i henholdsvis naturtilstand 3 og 4, som kommer med i næste planperiode. Begge områder ligger højt i terræn og vil ikke blive påvirket.

Generelt er tilgroning med pil aktuelt i de vådere moseområder i projektområdet i dag. Den tilgroning forventes at øges i de mange områder som bliver mere våde og som ikke kan afgræsses. Men der vil også være store området, som er for våde til at kunne gro til i pil.

3-område 1
Området afgræsses af kvæg. Statens artsliste. Naturtilstand III

Lysesiv	Rørgræs	Mannasødgræs	Kær snerre
Vandpileurt	Knæbøjet rævehale	Lav ranunkel	Kær tidsel
Mosebunke	Bleg pileurt	Glanskapslet siv	Næbstar
Stor nælde	Eng-brændbæger	Kær ranunkel	Langbladet ranunkel
Dunet dueurt	Sværtevæld	Kærsvovlrod	Sumpevighedsblomst
Ved feltbesigtigelse kan suppleres med følgende artsforekomster			
Almindelig rapgræs	Angelik	Høj sødgræs	Grå star
Almindelig hønsetarm	Gul iris	Knopsiv kærpadderok	Almindelig syre

§3-område 2 **Området er ikke blevet afgræsset i de sidste år. Statens artsliste. Naturtilstand IV**			
Rørgræs	Mosebunke	Almindelig fedløs	Gul iris
Kærtidsel	Engrørhvene	Lysesiv	Kirtlet dueurt
Vandpileurt	Angelik	Skovhanekro	

§3-område 3 **Området drives med høslæt. Statens artsliste. Naturtilstand IV**			
Almindelig star	Rørgræs	Bidende ranunkel	Næbstar
Mosebunke	Engrørhvene	Kærtidsel	Vandpileurt
Krybhvene	Fløjlsgræs	Engbrandbæger	Trådsiv
Mannasødgræs	Lysesiv	Kærgaltetand	Gråstar
Skør pil	Stor nælde		

§3-område 4 **Området drives med høslæt. Statens artsliste. Estimeret naturtilstand III**			
Kirtlet dueurt	Almindelig rapgræs	Knæbøjet rævehale	Høj sødgræs
Hanekro sp.	Lysesiv	Kærtidsel	Gul iris
Krybhvene	Mosebunke	Engkarse	Almindelig syre
Mannasødgræs	Fløjlsgræs	Almindelig hønsetarm	Rød svingel
Rørgræs	Lav ranunkel	Vild kørvel	Stor nælde
Kruset skræppe	Almindelig star	Nikkende star	Grå star

§3-område 5 **Området blev ikke afgræsset og er påvirket af vandafledning. Naturtilstand estimeret til IV**			
Manna sødgræs	Rørgræs	Lysesiv	Mosebunke
Rottehale	Knæbøjet rævehale	Lavranunkel	Harestar
Almindelig rajgræs	Fløjlsgræs	Høj sødgræs	Grå star
Rød svingel	Almindelig star		

§3-område 6 **Området blev ikke afgræsset af kreaturer i år. Arealet fremstår tørt. Naturtilstand estimeret til IV**			
Almindelig star	Almindelig rapgræs	Angelik	Grå star
Vild kørvel	Engrævehale	Høj sødgræs	Stor nælde
Almindelig rajgræs	Hanekro sp	Burresnerre	Kær padderok
Mosebunke	Gul iris	Almindelig kvik	lysesiv
Fløjlsgræs	Kruset skræppe	Rørgræs	Lav ranunkel
Nikkende star	Engsvingel	Almindelig star	

§3-område 7 **Området blev ikke afgræsset af kreaturer i år. Arealet fremstår tørt. Naturtilstand estimeret til IV**			
Stor nælde	Almindelig rapgræs	Angelik	Grå star
Vild kørvel	Rørgræs	Høj sødgræs	Lav ranunkel
Fløjlsgræs	Engrørhvene	Burresnerre	Kær padderok
Mosebunke	Gul iris	Almindelig kvik	Lysesiv
Almindelig star	Kruset skræppe	Hanekro sp	Engrævehale

§3-område 8 **Området plejes ikke. Naturtilstanden estimeres til III**			
Engrapgræs	Almindelig hønsetarm	Stor nælde	Kærsnerre
Kærtidsel	Fløjlsgræs	Vild kørvel	Krybhvene

Rørgræs	Kruset skræppe	Høj sødgræs	Engrørhvene
Mosebunke	Hanekro sp.	Lysesiv	

§3-område 9 **Området er vådt og kan ikke anvendes til slæt området afgræsses ikke. Naturtilstand estimeres til III**			
Nikkende star	Engrørhvene	Hanekro sp	Kærsnerre
Almindelig star	Mosebunke	Harestar	Bredbladet dunhammer
Krybhvene	Lysesiv	Fløjlsgræs	Gul iris
Rørgræs	Nikkende star	Kærtidsel	

§3-område 10 **Området er tørt og afgræsses af kreaturer. Naturtilstand estimeres til IV**			
Knæbøjet rævehale	Lysesiv	Høj sødgræs	Hanekro sp
Almindelig rapgræs	Almindelig hønsestarm	Engkarse	Horsetidsel
Lav ranunkel	Rørgræs	Gul iris	Agertidsel
Mosebunke	Kruset skræppe	Smalbladet mangeløv	Fløjlsgræs
Stor nælde	Kærtidsel	Engrørhvene	Almindelig rajgræs

§3-område 11 **Området anvendes hverken til slæt eller afgræsning længere. Naturtilstand estimeres til III.**			
Engrapgræs	Rørgræs	Engrørhvene	Hanekro sp.
Krybhvene	Mosebunke	Kærsnerre	Gederams
Gederams	Fløjlsgræs	Lysesiv	Harestar
Burresnerre	Tandbælg	Nikkende star	Næbstar

§3-område 12 **Området plejes ikke og er påvirket af afvanding. Området er kortlagt til hængesæk. Men området er ikke tilastandsvurderet i den gældende naturplan.**			
Angelik	Almindelig fredløs	Rørgræs	Kærsnerre
Almindelig kortkapsel	Gifttyde	Engrørhvene	Nikkende star
Kærdueurt	Kragefod	Lysesiv	Næbstar
Bredbladet dunhammer	Stor nælde	Vandskræppe	Topstar
Kærtidsel	Kirtlet dueurt	Stor skebladsmos	Toradet star
Engviol	Butfinnet mangeløv	Øret x grå pil	Frøbid
Sværtevæld	Kærsvovlrod	Højsødgræs	Tagrør
Liden andemad	Blågrøn kogleaks		

§3-område 13 **Området plejes ikke og påvirkes af afvanding. Området er kortlagt til hængesæk. Men området er ikke tilastandsvurderet i den gældende naturplan.**			
Angelik	Almindelig fredløs	Dyndpadderok	Kærsnerre
Almindelig kortkapsel	Dusk fredløs	Almindelig rapgræs	Nikkende star
Bukkeblad	Gifttyde	Rørgræs	Næbstar
Kærdueurt	Kattehale	Engrørhvene	Topstar
Bredbladet dunhammer	Almindelig mjødurt	Vandskræppe	Kærsvovlrod
Høj sødgræs	Tagrør	Kærtidsel	Pindsvineknopslægten
Forskelligbladet vortetand			

§3-område 14 **Området plejes ikke. Området er kortlagt som søbred med småurter. Men området er ikke tilstandsvurderet i den gældende naturplan.**			
Stor andemad	Engrørhvene	Krybhvene	Lådden dueurt
Bredbladet dunhammer	Vandskræppe	Gråpil	tørvemosslægten
Krebseklo	Tuestar	Frøbid	tagrør
Almindelig mjødurt	Liden andemad	Vandnavle	
§3-område 16 **Område 15 – surt overdrev** **Devano kortlægning. Området plejes ikke.**			
Blåmunke	Håret høgeurt	Almindelig røllike	Ene-jomfruhår
Almindelig kløvtand	Trind fyrremos	Rød svingel	Hvidlig kortkapsel
Markfrytle	Engrapgræs	Almindelig syre	Vejsvingel

Almindelig hundegræs	Plænekransemos	Lancet vejbred	Storblomstret hønsetarm
Almindelig hvene	Rødknæ	Liden fugleklo	Hedelyng
Bølget bunke	Lyngsnerre		

§3-område 16 **Området plejes ikke. Området er mose under tilgroning af pil. Estimeret naturtilstand II**			
Topstar	Lysesiv	Gråpil	Eng rørhvene
Kær padderok	Mosebunke	Burresnerre	Rørgræs
Engkarse	Almindelig rapgræs	Stornælde	Kærtidsel
Almindelig mjødurt	Gul iris	Skør pil	Høj sødgræs
Lådden dueurt	Sump fladstjerne	Sump snerre	Angelik
Rørgræs	Tagrør	Øret pil	Eng forglemmigej
Nikkende star	Næb star	Almindelig star	

§3-område 17 **Området er homogen eng som drives med slæt. Estimeret naturtilstand IV**			
Fløjlsgræs	Kær fladstjerne	Almindelig star	Langbladet ranunkel
Mosebunke	Almindelig rapgræs	Almindelig Fredløs	Risdueurt
Kærtidsel	Lav ranunkel		

§3-område 18 **Området drives med en smule slæt. Statens artsliste. Naturtilstand III**			
Tagrør	Nikkende star	Lav ranunkel	Kær snerre
Mosebunke	Fløjlsgræs	Grå pil	Vandpileurt
Lysesiv	Rørgræs	Angelik	Engrørhvene
Almindelig star	Kragefod	Glanskapslet siv	Engbrandbæger

§3-område 19 **Området er en tæt pilesump med estimeret naturtilstand IV**			
Vandpileurt	Glanskapslet siv	Almindelig star	Kærtidsel
Tagrør	Nikkende star	Grå pil	Kær snerre
Lysesiv	Rørgræs	Angelik	Engrørhvene
Almindelig star	Kragefod	Mosebunke	engbrandbæger
Øret pil	Engrørhvene	Fløjlsgræs	Lav ranunkel
Smalbladet mangeløv	Almindelig rapgræs		

§3-område 20 **Devano kortlagt sø**			
Liden andemad	Almindelig vandpest	Fladfrugtet vandstjerne	Krebseklo
Vandskræppe	Engrørhvene	Frøbid	Tagrør
Stor andemad	Korsandemad	Kruset skræppe	Bredbladet dunhammer
Høj sødgræs	Grå pil		

§3-område 21 **Området er et vandhul, helt dækket krybhvene, vandpileurt, svømmende vandaks**			
Krybhvene	Nikkende star	Almindelig mjødurt	Næbstar
Bredbladet dunhammer	Vandpileurt	Vandskræppe	Rørgræs
Høj sødgræs	Svømmendevandaks		

§3-område 22 **Området er et vandhul, helt dækket af gul åkande**			
Gul åkande	Nikkende star	Almindelig mjødurt	Nikkende star
Bredbladet dunhammer	Fløjlsgræs	Vandskræppe	Rørgræs
Høj sødgræs			

§3-område 23 **Området er en meget homogen og tør eng. Der tages slæt. Estimeret naturtilstand III**			
Almindelig rajgræs	Mosebunke	Knæbøjet rævehale	Almindelig rapgræs
Blød hejre	Lav ranunkel	Rødsvingel	Bidende ranunkel

Fløjlsgræs	Engkarse	Almindelig kongepen	Fløjlsgræs
Krybende hestegræs			

§3-område 24 **Området er mose men plejes ikke. Estimeret naturtilstand III**			
Kattehale	Mosebunke	Rørgræs	Lysesiv
Hanekro sp.	Kærtidsel	Manna sødgræs	Kærsnerre
Engrørhvene	Tandbælg	Kærsvovlrod	Risdueurt
Høj sødgræs	Almindelig mjødurt	Gul iris	

§3-område 25 **Området er mose tilgroet i pil ned til vandkant af flere søer. Ingen pleje. Estimeret naturtilstand III**			
Kattehale	Mosebunke	Rødel	Glansbladet hæg
Hanekro sp.	Kærtidsel	Grå pil	Sværtevæld
Engrørhvene	Tandbælg	Øret pil	Bredbladet mangeløv
Rørgræs	Lysesiv	Dun birk	Dusk fredløs
Manna sødgræs	Kærsnerre	Bittersød natskygge	Almindelig fredløs
Kærsvovlrod	Vejbredskeblad	Skør pil	Bredbladet dunhammer
Gul iris	Dueurt sp	Høj sødgræs	Krybende baldrian
Hindbær	Risdueurt	Vandskræppe	Dynd padderok
Næbstar			

§3-område 26 **Devano kortlagt sø**			
Vandnavle	Bredbladet dunhammer	Liden andemad	Stor andemad
Svømmende vandaks	Dyndpadderok		

§3-område 27 **Devano kortlagt sø**			
Liden andemad	Vandnavle	Tagrør	Frøbid
Gul åkande	Bredbladet dunhammer		

§3-område 28 **Devano kortlagt hede beliggende på en højere liggende plateau . Estimeret naturtilstand III**			
Blåmunke	Vellugtende gulaks	Sandhvene	Sandskæg
Bølget bunke	Gyvel	Håret høgeurt	Fåresvingel
Flipkrave	Hedelyng	Almindelig kongepen	Lancet vejbred
Markfrytle	Almindelig hvene	Rødknæ	Hårspidset jomfruhår
Liden fugleklo	Enejomfruhår	Rynket rose	Art af rensdyrlav
Revling			
Ved feltbesigtigelse kan suppleres med følgende artsforekomster			
Bjergfyr	Tandbælg	Vellugtende gulaks	Skovfyr
Hindbær	Almindelig syre	Hvidtjørn	Eng rapgræs
Rød svingel	Sandstar	Almindelig røllike	Almindelig torskemund
Almindelig kællingetand			

§3-område 29 **Devano kortlagt sø**			
Liden andemad	Tagrør	Bredbladet dunhammer	Frøbid

§3-område 30 **Devano kortlagt sø**			
Tornfrøet hornblad	Tagrør	Gul åkande	Bredbladet dunhammer
Liden andemad			

§3-område 31

Devano kortlægning, overdrev som har været gødet. Der tages slæt på arealet.			
Blåmunke	Almindelig gyldenris	Almindelig kongepen	Plænekransemos
Høstborst	Almindelig hvene	Almindelig kvik	Rødknæ
Eng-brandbæger	Håret høgeurt	Vejmælkebøtte	Hulbladet fedtmos
Flipkrave	Almindelig hønsetarm	Trind fyrremos	Rød svingel
Fløjlsgræs	Harekløver	Engrapgræs	Stedmoderblomst
Hvidlig kortkapsel	Liden fugleklo		

§3-område 32 **Devano kortlægning. Mose med tranebær**			
Krybhvene	Kær dueurt	Kærsnerre	Sumpkællingetand
Dunbirk	Dyndpadderok	Engnellikerod	Bukkeblad
Almindelig star	Eng svingel	Fløjlsgræs	Gråpil
Kærtidsel	Rød svingel	Lysesiv	Sparganium erectum
Tranebær	Tørvemosslægten		

§3-område 33 **Devano kortlægning. Overdrev**			
Almindelig hvene	Rød svingel	Katteskæg	Lysesiv
Krybhvene	Lyng snerre	Håret høgeurt	Bølget bunke
Tidlig dværgbunke	Almindelig kongepen	Almindelig syre	Blåmunke
Hedelyng			

§3-område 34 **Området afgræsses af kreaturer. Statens artsliste. Naturtilstand IV**			
Lysesiv	Kærtidsel	Vandpileurt	Fløjlsgræs
Sumpkællingetand	Engviol	Tagrør	Plæne kransemos
Almindelig kvik	Høstborst	Markfrytle	Nyserøllike
Mosebunke			

§3-område 35 **Devano kortlægning. Området afgræsses fint af kreaturer.**			
Bølget Bunke	Krybende hestegræs	Almindelig kongepen	Rød svingel
Almindelig Kløvtand	Almindelig hvene	Plænekransemos	Almindelig syre
Fløjlsgræs	Almindelig hønsetarm	Rødknæ	Art af rensdyrlav
Markfrytle	Katteskæg	Fåresvingel	Ene-jomfruhår

§3-område 36 **Devano kortlægning. Området afgræsses af kreaturer. Naturtilstand III**			
Lysesiv	Rørgræs	Manna sødgræs	Kærsnerre
Vandpileurt	Knæbøjet rævehale	Lav ranunkel	Kærtidsel
Mosebunke	Bleg pileurt	Glanskapslet siv	Næbstar
Stor nælde	Engbrandbæger	Kær ranunkel	Langbladet ranunkel
Dunet dueurt	Sværtevæld	Kærsvovlrod	Sump evighedsblomst