

Versionsliste

(Der er "huller" i listen, da ikke alle versioner udsendes).

Version 1.4.025

- Der er rettet fejl i opstilling af grafik for tilvækst/hugst-beregninger i "Udskrifter" -> "Lister og sammendrag" -> "Grafiske sammendrag".
- Der er tilføjet mulighed for at modtage meddelelser fra KW-PLAN ved programstart.
- Hvis man udvælger arealer med "Plan og kort" -> "Vis valgte bev. på kort", så vil "Eksport GIS" kun eksportere de udvalgte polygoner. Hvis alt skal eksporteres efter man har foretaget et udvalg, så trykkes på "Fjern farvemarkering".

Version 1.3.230

- Der er nu mulighed for at beregne tilvækst og hugst for vilkårlige perioder. Hvis der ikke er angivet udhugning i de enkelte bevoksninger i notesbog "tilvæksthugstplan", så opstilles der et standard-hugstprogram. Tilvækst- hugst beregningen findes under "Udskrifter" -> "Lister og Sammendrag" -> "Tilvækst/hugst".
- Man kan nu gemme et "arbejdsområde" ved at trykke på programikonet i øverste venstre hjørne. Et arbejdsområde gemmes i en fil, som kan åbnes igen. Når man åbner et arbejdsområde, vil ejendom og det eller de kort der var åbnet blive åbnet igen. Eventuelt valgte online baggrunde vil ligeledes blive åbnet, og der zoomes til det område der var synligt, da arbejdsområdet blev gemt.

Version 1.3.213

- Man kan nu ikke komme til at rette bevoksningskvotient og indblandingsprocent i overstanderlinjer og bevoksningskvotient i indblandingslinjer. Bevoksningskvotient kan kun rettes i linjen med hovedtræart.
- Budgetberegning er ændret, så en eventuel angivelse af statusår for aktiviteten anvendes i sammendraget.
- Tekststørrelsen på kommentarer på kortet kan nu ændres med en skydeknop i menugruppen "Kommentarer". Man kan også ændre tekststørrelse på de enkelte kommentarer.
- Hvis man vælger at redigere en eksisterende tekst, kan man tilføje flere linjer i teksten.
- Der er rettet i XML import-funktionen, så dubletter af skove ikke opstår, når man vælger at tilføje/erstatte data i en eksisterende ejendom.

Version 1.3.187

- Fejl i tilvækst/hugst 10 år er rettet. Fejlen bestod i, at tilvækst og hugst blev beregnet for lavt, idet der i indblandingsbevoksninger blev ganget igennem med indblandingsprocenten to gange.
- Fejl ved import af XML-fil er rettet. Når meget store bevoksningslister blev importeret, og man ønskede at eksisterende data skulle overskrives, opstod der en fejl før overskrivningen, så data ikke kunne importeres.

Version 1.3.186

- Når man sammenlægger kort, og ville sammenlægge ejendomsdata, så kunne det ikke lade sig gøre, hvis der var flere årgange. Dette er rettet fra version 1.3.183, hvor alle årgange overføres til den ejendom, hvor data lægges til, under forudsætning af at seneste årgang i begge ejendomme er samme årgang.
- Der er rettet i grafik lagkagediagram med vedmasser i standard-rapporten. Der var en fejl i beregningen af den procentvise fordeling af vedmasserne. Diagrammet viser nu den rigtige fordeling af vedmasserne. Bemærk at indblanding henregnes til sin egen art.

Version 1.3.181

- Når man henter et gemt layout, bliver overskriften over bevoksningslisten nu opdateret korrekt. I tidligere versioner blev den overskrift, der var aktuel da layoutet blev gemt, vist.
- Der er ændret i fremskrivning af bevoksningsdata, så man kan vælge en driftsklasseinddeling i tilvækst- og hugstoversigten
- I Start-menuen, gruppe Hjælp, er der tilføjet et menupunkt "Online hjælp" som viser en emne-oversigt.

Version 1.3.163

- Markblokkort kan nu ses som en WMS-baggrund (vælges i online-baggrunde).
- Vis/Skjul farver indstillingen huskes mellem programkørsler.
- Der er rettet i ret-linje funktionen, så programmet ikke "fryser" ved ændring af linjer hvor der er tilknyttede data.
- Tegning af farvesignatur på kort: tegningen er rettet, så signaturens ankerpunkt er i bunden af nederste farveboks. Før blev ankerpunktet beregnet ud fra antal definerede farver, og ikke antal anvendte farver.

Version 1.3.155

- Import af kort fra PC-KORT med tilknyttede data (f.eks. kort med nøglebiotoper): Programmet spørger nu om import af data skal importeres i en eksisterende tabel, hvis der allerede er en tabel med samme navn i importfilerne.

Version 1.3.154

- Opdater bevoxsningsdata: Dialogboks er ændret, så det tydeligt fremgår når man bekræfter eller annullerer fremskrivningen.
- Rettelser i Kort → Find Data dialogboks: Referencer til data opdateres, når man opdaterer objekter (polygoner, linjer, tekster), så data kan findes, selvom man ændrer objekterne.

Version 1.3.153

- Funktion til søg og erstat tekst er tilføjet i kort-modulet. Funktionen ses under fanen "Tekst", menugruppe "Tekst".
- Fejl i litrering med angivelse af underafdelinger er rettet.

Version 1.3.142

- Der er tilføjet mulighed for at henvise til forskellige databaser via programikonet på skrivebordet. Henvielse til en ekstra database sker ved at tilføje en option /database:<navn> til ikonet. <navn> anvendes til at oprette en ekstra nøgle i registreringsdatabasen. Når ikonet anvendes første gang, vil man se sql-forbindelses-dialogen, hvor man skal angive den database der skal benyttes.

Version 1.3.141

- Problem med at gemme layout på brugervariable, samt anvendelse af brugerdefineret kolonne med navn 'proveniens' er rettet.

Version 1.3.138

- XMAS-modul: Rapport produktion-prognose er rettet, så der kun vises én linje pr. liter og kvalitet.

- Eksport af kort i XML-format kan nu eksportere alle indlæste kort på én gang, hvilket letter eksport af kort og bevoksningsdata for ejendomme, hvor der er tilknyttet flere kort til én ejendom.
- Online-baggrunde: Man kan nu hente HNV-kort som WMS-baggrund. Der kan dog kun vælges ét lag ad gangen. Laget HNV-skov er forvalgt.
- Menu måling, position viser nu koordinater i kortets koordinater og i WGS84 koordinater (længde-/breddegrader)

Version 1.3.130

- Rettelse i Check litrering. Rettelsen fjerner problem med manglende opdatering af afdeling og litra i programmets kortdatabase.

Version 1.3.118

- Rettelse i stregfarve, når man udskriver arbejdskort med baggrundskort.
- Når man åbner "Vælg ejendom" dialogboksen, er feltet "Find ejendom" nu i fokus.

Version 1.3.112

(d. 1-6-2016)

- Eksport/Import i XML format er rettet, så angivelse af aktivitetsplaner nu eksporteres. Hvis der allerede eksisterer en aktivitetplan med samme navn som i datasættet, der importeres, oprettes der ikke en ny aktivitetsplan, men der henvises til den eksisterende plan.

Version 1.3.110

(d.9-5-2016)

- Der er tilføjet en funktion til import af en ejendoms matrikelgrænser. Man angiver ejendomsnummeret og matrikelgrænserne importeres som polygoner i kortets areal-lag.

Version 1.3.106

(d.8-2-2016)

- Fejl rettet ved import af bevoksningsdata i XML-format. Fejlen kunne opstå, når bevoksningslisten indeholder skovnavne.

Version 1.3.105

(d. 8-1-2016)

- Når man opretter et nyt kort, ses et omrids af Danmark i stedet for en firkant midt på Sjælland.
- Del polygon er rettet, så der kan være flere punkter i linjens start og slutning udenfor polygoner. Tidligere gav det en kørselsfejl.
- Der ryddes op i tilvækstoversigter, når tilvækstoversigt-dialogen åbnes: Ikke-komplette oversigter fjernes fra databasen, og i stedet indsættes henvisning til komplette oversigter med samme navn i bevoksningsdata. Hvis en sådan ikke findes, indsættes et 0 i henvisningen.
- Hvis der ikke er bevoksningsdata til en ejendom, vises den ikke i ejendoms-oversigten.

Version 1.3.104

(d. 3-12-2015)

- Der er rettet i tilvækst-hugstberegning for 10 år. Formtal blev beregnet forkert for hugster.
- Der er rettet i eksport til jpg-format (kort-eksport), så filer skrives i den angivne mappe.

Version 1.3.102

- Eksport til PLANKAT5: data i brugervariable checkes før eksport, så kun kolonner med data eksporteres!.
- Danske supertips i bevoksningsliste->overstander og filtrering.
- Når bevoksningslisten opdateres, afbrydes opdateringen ved fejl med meddelelse om hvilken bevoksning fejlen er opstået
- XMAS: Der er tilføjet kg-beregning i Produktion/Transport-pivotgrid.
- Programmet husker nu om vinduet er maximeret eller ej.
- For at undgå, at retur-tast sletter en bemærkning, er retur-input sat til false i kolonne bemærkning. Det betyder, at man ikke kan indsætte et linjeskift i cellen. Det er ikke nødvendigt, at bruge resetlayout, da værdien sættes i _load metoden
- Indsætte aktiviteter: årstal og aktivitetsplan er tilføjet. Der tilføjes også et "Må indsættes flere gange". Når aktiviteter indsættes og slettes, checkes aktivitet, statusår og plan. (ingen plan er lig med 0)

Version 1.3.101

- Der er tilføjet tips til notesbog-menuen. Sletning af notesbog foretages i Redigér notesbog, hvorfor menupunktet er ændret til Redigér eller slet notesbog.

Version 1.3.99

- Når man deler en polygon med en linje, vil linjens endepunkter flyttes til skæring med polygonsiden.

Version 1.3.98:

- Nu beregnes indvækst ved højde over 5 meter og diameter over 5 cm.
- Man kan nu se og evt. ændre standard-boniteter vha. tilvækstfunktion-dialogboksen.

Version 1.3.97

- Opdateret KUBIK-version med mulighed for at ændre tekststørrelse, ændre gruppering af effekt-numre på kortet og anvende drag-drop på effekter -> ordrer.

Version 1.3.96

- Ændring i tilføj aktiviteter: man kan nu vælge aktivitetsplanen i dialogboksen "Aktivitetsplan".
- Kort-tegning: Der er tilføjet en Check-boks under menu-båndets gruppe 'tekster', så man nu skal tilvælge at en ramme fraklipper kortet udenfor rammer.

Version 1.3.95

- Fejlmelding ved sletning af flere aktiviteter er ændret (ordet tychoabrahe-modul er fjernet)
- Udskrift af bevoksningsliste med aktiviteter gentager linjerne i bevoksningslisten, hvis der er flere aktiviteter på én bevoksning.

Version 1.3.94

- Rettelse i xml-eksport/import: skov-tabellen medtages, så skovID'er sættes rigtigt ved import
- Ved xml-eksport fjernes alle kolonner i brugervar-tabellen, som ikke bruges.

Version 1.3.93

- Rettelse i slet flere aktiviteter på én gang. Databasen blev ikke opdateret, men linjerne blev fjernet i bevoksningslisten. Det er nu rettet ved, at der ikke opdateres med "adapter.Update", men ved hjælp af en Linq-statement – der slettes stadig i tabellen i arbejdshukommelsen.

Version 1.3.92

- Der er tilføjet licensstyring via password formateret som dato: f.eks. 07-11-2015. Programmet vil checke om password datoen er mindre end dags dato.

Version 1.3.91

- Skovtype "bio" er tilføjet i "skovtype"-kolonnen. Skovtype er også tilføjet i bevoksningsliste-udskrift.
- I funktionen "PopulateDataGrid" dikteres det nu, at kolonne status hører til aktivitetstabellen.
- Bevoksningsfilter er suppleret med mulighed for at filtrere antal hugstår med en minimumsværdi og maksimumsværdi.

Version: 1.3.89

- Rettet i arbejdsplan: Når man vil markere bevoksninger på kortet, og der er overlappende kort, kan funktionen "fange" polygoner i et andet kort - og et andet lag, selvom det ikke er synligt.
- Rettelse i arbejdsplan: Man kan nu ikke tilføje en aktivitet til en bevoksning, som allerede indeholder aktiviteten.
- Rettelse i "aktivitetsrapport sammendrag" i valg af periode.
- Der er tilføjet søjlediagrammer i standard-rapporten.
- Sprogrettelser i standard-rapport og bevoksningslister.

Version: 1.3.88

- Rettelse i indsættelse af hugstår: Årstallene ordnes nu i faldende orden. Man kan også indsætte og fjerne tallene 1,2,3. Tidligere skete det ved strenggenkendelse, hvilket kunne medføre fejl.
- Tilvækstprognose 10 år: Der er rettet i beregning af indvækst – indvækst blev ikke medtaget i beregningen. Indvækst er også tilføjet i sammendrag.

Version 1.3.87

- Der er foretaget ændringer i XMAS: Tilføjelse af prognosetabel, beløbsats i produktionsvinduet, 2 rapporter og

en række oversættelser. Der er desuden tilføjet en kort vejledning i PDF-format (vises i pdf-viewer).

Version 1.3.86

- Tooltips tilføjet i zoom-menuerne.
- Der er foretaget sprog-rettelser i XMAS-modulet
- Zoom-ind er ændret, så der både kan trækkes fra venstre-top til højre-bund og fra højre-top til venstre-bund for at zoome til hele kortet.

Version 1.3.85

- Hugstår er tilføjet bevoksningsliste-udskrift nr 1.
- Fejl rettet i bevoksningslisteudskrift med noter: Hvis man ikke havde anført en art, fik man en fejlmelding.
- Streger i farvesignatur tegnes nu med korrekt baggrundsfarve på baggrund.

Version 1.3.83

- Import fra PLANKAT: Skrivning i SQL database er placeret i funktionen "backgroundWorker", så der er kontrol over dialogboksen, der viser ejendommene i PLANKAT5's database, dvs. dialogboksen risikerer nu ikke at blive skjult bag program-vinduet.

Version 1.3.82

- Gødningsplan 2013/14: indblanding (under 3 meter eller med å) medtages ved en fejl i gødningsplanen. Det er rettet i version 1.3.82.

Version 1.3.81:

- Sammenlægning af kort: Man kan nu vælge også at sammenlægge bevoksningsdata.

Version 1.3.80

- Import XML er ændret, så man kan vælge at overskrive data for ejendommen der importeres. Det er kun det aktuelle statusår der overskrives. Det kræves, at ejendomsnavnet er identisk. Kortet tilføjes altid.
- Hvis man glemmer at afslutte frihånds-arealmåling med højreklik og blot nulstiller eller lukker informations-dialog, så fås en kørselsfejl. Dette er rettet i version 1.3.80.

- Farvesignaturer: Nu medtages kun de farver der ses på kortet. Dvs en linje i farvedefinitionen med en art, der ikke forekommer på kortet, vil ikke medtages i .farvesignatur.

Version 1.3.79

- Der er rettet i aktivitetsrapport (sammendrag), så aktiviteter med status "annulleret" nu.
- .yderramme vil beskære kortet på skærmen. Man kan godt have flere .yderramme der ikke overlapper. Alle områder vises på kortet.

Version 1.3.78:

- Når man fremskriver eller importerer data, oprettes et evt. manglende statusår.