



Mål og resultatplan for Geodatastyrelsen 2018

Kontor/afdeling
ØKO

Dato
07. december 2017

Indholdsfortegnelse:

Strategisk målbillede	Side 2
Resultatplan for 2018	Side 4
Gyldighedsperiode og opfølgning	Side 6
Model for opfølgning på mål- og resultatkontrakt	Side 7

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Strategisk målbillede i 2018

Geodatastyrelsens kerneopgaver er som myndighed dels at opretholde en troværdig og landsdækkende registrering af al fast ejendom i Matriklen, dels at gennemføre søopmåling, samt produktion, salg og distribution af søkort, nautiske publikationer og andre marine produkter for farvandene omkring Danmark, Færøerne og Grønland.

Som følge af udflytningen i 2016 har der været væsentlige udfordringer forbundet med at fastholde medarbejdere med kompetencer til oplæring af nye medarbejdere. Geodatastyrelsens opgaver i 2018 er derfor stadig fokuseret omkring at genopbygge og konsolidere en sikker og stabil drift.

Geodatastyrelsen bidrager til opfyldelse af den koncernfælles strategi for Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet, som udgøres af otte pejlemærker og dertilhørende strategiske opgaver. Geodatastyrelsen bidrager til gennemførelse af en række af de strategiske opgaver jf. beskrivelsen nedenfor.

Geodatastyrelsens vision er: *Vi skal være den drivende kraft i den digitale udvikling af ejendomsområdet og det marine område til gavn for alle*, og Geodatastyrelsens strategi indeholder tre pejlemærker, som fokuserer den indsats, der skal til for at nå visionen. Pejlemærkerne går på tværs af Geodatastyrelsens rolle som politikudviklende/-understøttende styrelse, udøvende myndighed og indtægtsskabende statsvirksomhed.

Pejlemærke A Kompetent myndighed

Geodatastyrelsen vil være en kompetent, samordnende myndighed, der er med helt fremme nationalt og internationalt, og som i samarbejde med andre udvikler og understøtter aktuelle dagsordner indenfor vores kerneopgaver.

Geodatastyrelsen er allerede med fremme på større opgaver, såsom udvikling af infrastrukturen for marine data, projekterne under Ejendomsdataprogrammet og international koordinering indenfor kerneopgaverne. Geodatastyrelsen vil positionere sig som kompetent og samordnende myndighed, der kan sikre anvendelige og efterspurgte data og løsninger i forhold til en vækst dagsorden og udnytte potentielle synergier ved samarbejder med offentlige myndigheder, private virksomheder og uddannelsesinstitutioner nationalt, internationalt og i nærområdet.

Geodatastyrelsens arbejde frem mod dette pejlemærke understøttes i særdeleshed af mål 1, 4, 5, 8 og 9 i mål- og resultatplanen, som fokuserer på, at Geodatastyrelsen som ansvarlig myndighed skal være med til at drive den digitale udvikling indenfor de to kerneopgaver.

Geodatastyrelsens opgaver under dette pejlemærke bidrager til udmøntning af pejlemærke 1, 4, 5, 6 og 7 i Energi-, Forsynings-, og Klimaministeriets koncernstrategi ved gennem international forankring, udsyn og gennemslagskraft som en seriøs samarbejdspartner at bidrage til at skabe vækst og øget værdi for



samfundet gennem dataforsyning og robuste, fremsynede og værdiskabende løsninger nationalt og internationalt.

Pejlemærke B Relevante ydelser

Geodatastyrelsen vil som myndighed og som udbyder af kommercielle produkter tilbyde relevante og efterspurgte ydelser af høj kvalitet til rette tid og pris baseret på effektive og robuste datadrevne processer.

For at Geodatastyrelsen kan levere de produkter, tjenester og ydelser, der bedst muligt understøtter samfundets behov i dag og i fremtiden, vil Geodatastyrelsen kortlægge nuværende ydelser og interessenbehov og derpå analysere, hvor styrelsen skal udvikle interne arbejdsgange for at gøre dem mere robuste, effektive og målrettede til at levere de relevante ydelser henset til både kvalitet, tid og pris.

Geodatastyrelsens arbejde frem mod dette pejlemærke understøttes i særdeleshed af mål 2, 3, 6 og 7 i mål- og resultatplanen, som fokuserer på stabil drift og leverancer af tilstrækkelig høj kvalitet samt udvikling og effektivisering af interne processer.

Geodatastyrelsens opgaver under dette pejlemærke bidrager til udmøntning af pejlemærkerne 4, 5 og 7 i Energi-, Forsynings-, og Klimaministeriets concernstrategi ved baseret på en robust og stabil drift at levere let tilgængelige og opdaterede data til gavn for omkostningseffektiv offentlig forvaltning, hvor sagsbehandlingstider reduceres og frister overholdes.

Pejlemærke C Attraktiv arbejdsplads

Geodatastyrelsen vil være en attraktiv vidensarbejdsplads baseret på samarbejde, høje faglige kompetencer samt en stærk og inddragende ledelse.

For at fastholde, udvikle og tiltrække dygtige og engagerede medarbejdere er det målet, at Geodatastyrelsen opleves som et attraktivt sted at arbejde, hvor medarbejderne løser opgaver fleksibelt på tværs af organisationen og ved brug af effektive arbejdsprocesser og værktøjer, samt at der er klarhed over kompetencer, roller og ansvar for alle niveauer af organisationen.

Geodatastyrelsens arbejde frem mod dette pejlemærke understøttes i særdeleshed af mål 10 i mål- og resultatplanen.

Geodatastyrelsens opgaver under dette pejlemærke understøtter pejlemærke 7 og 8 i Energi-, Forsynings-, og Klimaministeriets concernstrategi. Både ift. at sikre en omkostningseffektiv offentlig forvaltning og sikker drift og ift. at opretholde en attraktiv arbejdsplads med tilfredse og kompetente medarbejdere og ledere, en klar strategisk retning og en tillidsbaseret og resultatorienteret kultur.

Pejlemærkerne er konkretiseret ud i konkrete indsatsområder i et roadmap for de kommende tre år. Heri indgår mål og milepæle for 2018.



Resultatplan for 2018

Mål for driftslignende kerneopgaver

1. Effektiv forvaltning og korte sagsbehandlingstider

Det er målet, at Geodatastyrelsen vil levere en driftssikker produktion karakteriseret ved høj kvalitet og rimelige sagsbehandlingstider indenfor styrelsens kerneopgaver. Ydelser, der er essentielle for offentlig forvaltning, vækst og velfærd.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018

- Forkorte ekspeditionstider for matrikulær sagsbehandling.
- Gennemføre søpmåling i henhold til opmålingsdirektiv og HELCOM deklARATIONEN samt behandle og indlægge dybde data i søkortprodukterne.
- Fastholde ugentlige udgivelser af søkortrettelser og opdatere havnelods og elektroniske søkort (ENC) umiddelbart herefter.
- Udgive opdaterede papirsøkort på jævnlig basis.

KPI – centrale produktionsmål for Geodatastyrelsen	Baseline 'normaldrift'	Mål for 2018
Gennemsnitlig ekspeditionstid for matrikulære forandringer – antal dage	40	50
Søpmåling Grønland – opmålt linje (km.)	5.000	5.000
Søpmåling Danmark – opmålt linje (km.)	15.000	15.000
Sagsbehandling og medtagelse af indkomne informationer i Søkortrettelser ugentligt – antal %	97	95
Sagsbehandling og offentliggørelse af indkomne informationer på Havnelodsen ugentligt – antal %	97	95
Opdatering af elektroniske søkortceller samtidigt med Søkortrettelser – antal %	97	97
Nyoptryk af papirsøkort over dansk område – antal kort	35	10
Nyproduktion af papirsøkort og tilhørende elektroniske søkort over grønlandsk område – antal kort	8-10	2

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke A og koncernstrategiens pejlemærke 7, strategisk opgave 7.2.

2. Datadrevet søkortproduktion

Det er målet på lang sigt, at Geodatastyrelsen får en datadrevet, effektiv og robust søkortproduktion, hvor opdateringer sker med udgangspunkt i 'masterdata' og ikke i produkter, således at der igangsættes sporbare og veldokumenterede processer. På denne måde vil de samme data kunne genbruges i mange forskellige sammenhænge, hvilket giver større mulighed for at udvikle nye produkter.



En forudsætning for at få en datadrevet produktion er, at der etableres forvaltningssystemer for de data, som GST bruger i søkortproduktionen. Herudover skal Geodatastyrelsens processer og systemer til dataindsamling, dybdedatabehandling, sagsbehandling og søkortproduktion også i videst muligt omfang være effektive, robuste, konsoliderede og automatiserede, hvilket kræver en modernisering af flere af de nuværende systemer og applikationer.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i løbet af 2018

- have indgået kontrakt med en leverandør til nyt forvaltningssystem til dybdedata (Q2) og afsluttet basisimplementering, herunder installation og test af systemet (Q4)
- have indgået kontrakt med en leverandør til et fælles søkortproduktionssystem til både den danske/færøske og grønlandske søkortproduktion (Q2) og have afsluttet design- og planlægningsfasen for nyt søkortproduktionssystem, samt påbegyndt implementering af det nye system (Q4)
- have restruktureret havnedatabasen og have etableret et egentligt administrationsmodul, hvorved anvendte medarbejderressourcer og risici for fejl mindskes (Q2). Desuden skal webpræsentationen af havnelodsen moderniseres, således at publikationen kan vises på tidssvarende medieplatforme (tablets og smartphones) (Q4)
- konsolidere de væsentligste dataprocesser i den grønlandske søkortproduktion ved udarbejdelse af procesbeskrivelser, gennemførelse af kompetenceudvikling og proof of concept på produktionsflow (Q4)

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke B samt koncernstrategiens pejlemærke 7, strategisk opgave 7.2.

3. Opdaterede og tilgængelige marine data

Det er målet, at Geodatastyrelsen vil skabe værdi for samfundet og bedre sammenhæng i den offentlige forvaltning gennem let tilgængelige og opdaterede marine data. Geodatastyrelsen vil øge mængden af sine marine data, der er til rådighed i elektronisk form for offentligheden med henblik på at forbedre sejladsikkerheden og skabe bedre muligheder for sikker navigation og understøtte en bredere anvendelse af marine data.

Herudover vil Geodatastyrelsen øge sin viden om nye teknologier og datastandarder på det hydrografiske område, så denne viden kan understøtte en øget anvendelse af marine data, bedre planlægning på havet og skabe grobund for økonomisk vækst og udvikling i kraft af, at danske myndigheder og virksomheder får bedre mulighed for at udnytte marine data.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018



- have bearbejdet 50 af de 200 havneplaner, der fortsat kun findes i et format tilpasset papirprodukter (rasterformat), således at havneplanerne også vil findes i et format tilpasset elektroniske søkort (ENC). ENC kan benyttes i skibes godkendte navigationssystemer og til marine planlægningsværktøjer (Q4)
- udarbejde en analyse vedr. mulighederne og udfordringerne ved implementering af den nye internationale hydrografiske datamodel S-100 samt definere formål og rammer for etablering af S-100 kompetencer i GST (Q3)
- producere dybde data i den nye standard S-102, som en del af vidensopbygning ift. S-100 (Q4)
- etablere pilotprojekt for dataindsamling med satellitbathymetri (Q2) og efterfølgende afrapportering (Q4)
- beskrive og planlægge pilotprojekt for dataindsamling med Bathymetrisk LiDAR på Grønland (Q4)

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke B og koncernstrategiens pejlemærke 4, strategisk opgave 4.3 og pejlemærke 6, strategisk opgave 6.1.

Mål for policy-lignende kerneopgaver

4. Den Marine Geografiske Datainfrastruktur (MSDI)

Det er målet, at Geodatastyrelsen udvikler MSDI'en til at være en datainfrastruktur for marine data i verdensklasse, som kan forsyne brugerne med data til værdiskabende forretningsudvikling og skabe grundlag for vækst. Herudover er det målet, at Geodatastyrelsen understøtter regeringens arbejde med at lave Danmarks første havplan ved et tæt samarbejde med Søfartsstyrelsen.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018

- bidrage aktivt til regeringens arbejde med at lave Danmarks første havplan, herunder ved at etablere en specifik havplansprofil på MSDI'en med tilhørende separat webGIS-viewer, hvor al relevant data for havplanarbejdet samles og udstilles (Q4)
- sikre at relevante havplansdata fra vores nabolande indgår i havplansprofilen (Q4)
- fremme det internationale standardiseringssamarbejde om MSDI ved dels at sikre at rammerne og retningslinjerne for arbejdet med at etablere en konceptuel model vedr. MSDI er etableret og godkendt af den Internationale Hydrografiske Organisation, IHO (Q2), dels at få afholdt hhv. et internationalt og et regionalt Østersø-/Nordsø MSDI-møde (Q3)
- videreudvikle rammerne for det fremtidige MSDI-arbejde i Danmark (Q2)



Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke A og koncernstrategiens pejlemærke 1, strategisk opgave 1.1 og pejlemærke 4, strategisk opgave 4.3.

5. Grunddataprogrammet

Det er målet, at Geodatastyrelsen får fastlagt processer og informationer i styrelsens registrering af fast ejendom, der understøtter aktuelle og fremtidige behov, og bidrager til vækst og digital udvikling til gavn for borgere, virksomheder og offentlige myndigheder.

Registrering af al fast ejendom vil i første omgang forankres i Geodatastyrelsen i overensstemmelse med Grunddataprogrammet, og styrelsen vil i fortsættelse heraf og i samarbejde med relevante aktører arbejde videre med at effektivisere ejendomsregistreringen til gavn for private landinspektører og deres klienter og for offentlige myndigheder.

For at nå målet skal Geodatastyrelsens i 2018

- sikre, at den del af ejendomssporet i grunddataprogrammet, der vedrører samlet fast ejendom (jordstykker), bliver implementeret i juni 2018(Q2).
- sikre, at en ny bekendtgørelse om matrikulære arbejder med de ændringer vedrørende samlet fast ejendom (jordstykker), der følger af ejendomssporet i grunddataprogrammet, er offentliggjort i Lovtidende inden den 1. maj 2018 (Q2).

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke A og koncernstrategiens pejlemærke 4, strategisk opgave 4.2 og 4.3.

6. Øget automatisering og digitalisering af ejendomsdannelsen

Det er målet, at Geodatastyrelsen udvikler og understøtter automatisering og digitalisering af ejendomsdannelsen for herved at sikre effektive og sikre processer til gavn for GST selv, andre myndigheder og interessenter.

En øget automatisering og digitalisering af ejendomsdannelsen skal effektivisere og forbedre behandlingen af sager om ejendomsændringer, herunder matrikulære sager, i forhold til:

- Geodatastyrelsens registrering matriklen,
- landinspektørernes sagsudarbejdelse,
- Offentlige myndigheders sagsbehandling, og
- Grundejere og andre interessenters inddragelse.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018



- have gennemført høring af statslige myndigheder om anvendelse af myndighedshøringssystemet med henblik på effektivisering og forbedring af høringsprocessen i ejendomsregistreringen (Q4)
- have gennemført interessentanalyse og defineret usecases til brug ved udviklingen af et nyt og mere tidssvarende system til brug for landinspektørerne ved indberetning af matrikulære ændringer (Som erstatning for MIA Matrikulært Indberetnings- og Ajourføringssystem) (Q4)

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke B og koncernstrategiens pejlemærke 4, strategisk opgave 4.1 og 4.2.

7. Grønlandsk samarbejdsaftale

Det er målet, at Geodatastyrelsen operationaliserer den reviderede samarbejdsaftale og hensigtserklæring med det grønlandske selvstyre for at fremme brugen af nautisk information på Grønland.

Geodatastyrelsen vil understøtte den maritime udvikling i Grønland samt levere nye søkort for farvandet ud for Vestgrønland, så de passer til moderne skibsnavigation og således, at risikoen for ulykker i et farvand, hvor der i fremtiden kommer flere skibe, mindskes.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018

- etablere projektplan for et pilotprojekt om brug af elektroniske søkort til fritidssejlad i grønlandske farvande i samarbejde med Selvstyret (Q2) og involvere de væsentligste aktører i pilotprojektet (Q4)
- afholde en workshop for Selvstyret med det formål at orientere om hovedprincipperne i en (arktisk) maritim geografisk datainfrastruktur (MSDI) (Q3)
- orientere Grønlandsudvalget i maj 2018 (Q2) og Selvstyret og Folketinget ultimo 2018 (Q4) om status på den grønlandske søkortproduktion, herunder plan og produktion af nye søkort og supplerende aktiviteter

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke B og koncernstrategiens pejlemærke 4, strategisk opgave 4.3 og pejlemærke 5, strategisk opgave 5.1.

8. Arktis

Det er målet, at Geodatastyrelsen bidrager afgørende til en positiv samfundsudvikling i Arktis ved at øge samarbejdet med relevante myndigheder og organisationer i Grønland og Arktiske egne.



Samarbejdet skal bidrage til og understøtte fremtidige samarbejdsrelationer i Arktis med det formål at få etableret og prioriteret mulige aktiviteter i Grønland og i Arktis til gavn for sejladsikkerhed og økonomisk vækst.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018

- etablere projektplan og igangsætte pilotprojekt "ENC Simple" med formål at producere og teste simplificeret elektronisk søkort med ikke-publiceret dybdeinformation til udvalgte anvendere (f.eks. Lodser, Forsvar, SAR Beredskabet) (Q2) herunder produktion af 1. version af ENC Simple over udvalgte testområder (Q4)
- kortlægge aktører og metoder til intelligent crowd sourcing af bathymetrisk information (Q4)
- som tovholder i den arktiske MSDI-arbejdsgruppe udarbejder GST en analyse over hvilke relevante datasæt, der kan indgå i den Arktiske MSDI, herunder afdække de forskellige nationale restriktioner (Q3).

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke A og koncernstrategiens pejlemærke 4, strategisk opgave 4.3 og pejlemærke 5, strategisk opgave 5.1.

Mål for organisatoriske kerneopgaver

9. Økonomi

Det er målet, at Geodatastyrelsen i 2018 implementerer en økonomimodel for styrelsen samt en forretningsmodel for salg af søkortprodukter.

Geodatastyrelsen vil implementere en proaktiv økonomimodel med operationelle værktøjer, som understøtter styrelsens økonomistyring og sikrer overblik og transparens i styrelsens indtægtsgrundlag, registreringer, ressourceforbrug og aktiviteter.

På baggrund heraf forventer Geodatastyrelsen at forenkle forretningsmodellen for salg af søkortprodukter, med henblik på at lette processen for Geodatastyrelsen og dens handelspartnere, samt øge udbuddet af produkter til salg.

Ligeledes skal der fastlægges en ny gebyrordning for den samlede ejendomsregistrering, hvor Geodatastyrelsen overtager behandling af ejendomsstyperne bygning på fremmed grund og ejerlejligheder som led i grunddataprogrammet.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018



- implementere for- og efterkalkulationsmodel for at sikre at prisfastsættelsen af styrelsens produkter beregnes korrekt (Q2).
- Styrelsen vil ligeledes i 2018 implementere en økonomisk forecastmodel for at kunne foretage flerårige fremskrivninger af forventet udgifts- og indtægtsniveau (Q2)
- implementere tiltag fra analyse vedr. ny forretningsmodel for søkortprodukter, herunder udarbejdelse af ny standardkontrakt for aftaler med handelspartnere (Q2)
- fastlægge gebyrer for registrering af ejerlejligheder og bygninger på fremmed grund (Q4)
- endelig vil styrelsens projektmodel blive revideret (Q2).

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke A og koncernstrategiens pejlemærke 7, strategisk opgave 7.1.

10. Robust organisation

Det er målet, at der i Geodatastyrelsens organisation er de nødvendige kompetencer, klarhed over roller og ansvar på alle niveauer, klare interne politikker, samt veletableret samarbejde med departement og øvrige institutioner i ministeriet, således at Geodatastyrelsen effektivt kan levere de relevante ydelser, tilpasset det omgivende samfunds behov.

Geodatastyrelsen vil opbygge de nødvendige kompetencer til at levere effektivt på sine kerneydelser, herunder sikre opbygning af viden på tværs.

Geodatastyrelsen vil etablere stærke IT styringsprincipper, som sikrer, at udvikling og drift af IT sker i en strategisk og konsolideret kontekst. Herved sikres styrelsen en højt performende og omkostningseffektiv IT-understøttelse af forretningsprocesser. Det er målet, at IT styringsprincipperne er med til at understøtte grundlaget for gode forretningsmæssige beslutninger i Geodatastyrelsen.

For at nå målet skal Geodatastyrelsen i 2018

- implementere tiltag fra kompetencestrategien, herunder bl.a. sammenkobling af oversigt over medarbejdernes kompetencer og styrelsens processer, samt igangsætte nødvendig vidensdeling og kompetenceudvikling (Q4)
- implementere stærke IT styringsprincipper herunder operationelle IT- og fagsystemroller og sikre at IT- og fagsystemlandskabet dokumenteres systematisk i Geodatastyrelsen (Q2)
- implementere styrelsens handleplan for Informationssikkerhed (ISO27001) (Q2)

Målet understøtter Geodatastyrelsens pejlemærke C og koncernstrategiens pejlemærke 8, strategisk opgave 8.1 og 8.2.



Gyldighedsperiode og opfølgning

Mål- og resultatplanen for 2018 træder i kraft den 1. januar 2018 og er gældende indtil den 31. december 2018.

Der vil ske en operationel kvartalsvis opfølgning på mål- og resultatplanen på tilsynsmøder. Den kvartalvise opfølgning på målopfyldelsen sker ved hjælp af "Model for kvartalsvis opfølgning på mål og resultatplanen" side 7. Opfølgningen tager udgangspunkt i opstillede milepæle for de enkelte mål og vurderer på fremdrift og løsningshåndtering. Den endelige målopfyldelse opgøres i Geodatastyrelsens årsrapport.

I vurderingen af, om Geodatastyrelsen opfylder målene, lægges der vægt på, at de opstillede mål realiseres i henhold til målformuleringen, den prioriterede vægtning og inden for den aftalte tidsfrist.

Tilpasning af mål- og resultatplanen kan forekomme ved væsentlige ændringer i det grundlag, hvorpå mål og resultatplanen er udarbejdet.

På strategisk niveau drøftes mål og resultatplanen 2-3 gange årligt på strategiske direktionsmøder mellem departementschef, afdelingschefer og styrelsesdirektører.

På baggrund af Geodatastyrelsens målopfyldelse i resultatplanen indstilles en udbetaling af direktørløn. Ved fuld målopfyldelse indstilles det, at der udbetales 7,5 pct. af årslønnen. Departementschefen kan på baggrund af nærmere fastsatte kriterier for Geodatastyrelsens generelle performance vælge at korrigere udbetalingen indenfor intervallet 0 – 15 pct. af årslønnen. Herved har departementschefen mulighed for at vurdere Geodatastyrelsens performance udover mål- og resultatplanen og belønne den ekstraordinære indsats.

Kriterier for departementschefens skønsmæssige vurdering er som følger:

- Hvorvidt Geodatastyrelsen har håndteret årets sager og udfordringer proaktivt, ambitiøst og i relevant samspil med institutionens omverden
- Hvorvidt Geodatastyrelsen har bidraget aktivt og værdiskabende til det strategiske samarbejde på tværs af koncernen
- Hvorvidt Geodatastyrelsen har leveret en solid økonomistyring, en sikker drift og håndteret væsentlige bemærkninger eller anbefalinger fra Rigsrevisionen

Påtegning

11. december 2017

Departementschef Thomas Egebo
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

7. december 2017

Direktør Pia Dahl Højgaard
Geodatastyrelsen



Model for kvartalvis opfølgning på mål- og resultatplanen i 2018

Til brug for den løbende drøftelse af og opfølgning på Geodatastyrelsens mål- og resultatplan for 2018 tages der udgangspunkt i nedenstående milepæle for hvert af de opstillede mål for 2018.

Efter første kvartal 2018 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Der er ikke nogen milepæle med frist i første kvartal

Efter andet kvartal 2018 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Indgået kontrakt med en leverandør til nyt forvaltningssystem til dybdata (mål 2)
- Indgået kontrakt med en leverandør til et fælles søkortproduktionssystem til både den danske/færøske og grønlandske søkortproduktion (mål 2)
- Restruktureret havnedatabasen og etableret et egentligt administrationsmodul, hvorved anvendte medarbejderressourcer og risici for fejl mindskes (mål 2)
- Etableret pilotprojekt for dataindsamling med satellitbathymetri (mål 3)
- Rammerne og retningslinjerne for arbejdet med at etablere en konceptuel model vedr. MSDI er etableret og godkendt af Internationale Hydrografiske Organisation, IHO (mål 4)
- Videreudvikle rammerne for det fremtidige MSDI-arbejde i Danmark (mål 4)
- Sikre, at den del af ejendomssporet i grunddataprogrammet, der vedrører samlet fast ejendom (jordstykker), bliver implementeret i juni 2018 (mål 5).
- Sikre, at en ny bekendtgørelse om matrikulære arbejder med de ændringer vedrørende samlet fast ejendom (jordstykker), der følger af ejendomssporet i grunddataprogrammet, er offentliggjort i Lovtidende inden den 1. maj 2018 (mål 5)
- Etableret projektplan for et pilotprojekt om brug af elektroniske søkort til fritidssejlad i grønlandske farvande i samarbejde med Selvstyret (mål 7)
- Orienteret Grønlandsudvalget i maj 2018 om status på den grønlandske søkortproduktion (mål 7)



- Etablere projektplan og igangsætte pilotprojekt "ENC Simple" med formål at producere og teste simplificeret elektronisk søkort med ikke-publiceret dybdeinformation til udvalgte anvendere (mål 8)
- For- og efterkalkulationsmodel for at sikre at prisfastsættelsen af styrelsens produkter beregnes korrekt er implementeret (mål 9)
- En økonomisk forecastmodel for at kunne foretage flerårige fremskrivninger af forventet udgifts- og indtægtsniveau er implementeret (mål 9)
- Tiltag fra analyse vedr. ny forretningsmodel for søkortprodukter er implementeret, herunder udarbejdelse af ny standardkontrakt for aftaler med handelspartnere (mål 9)
- Styrelsens projektmodel er revideret (mål 9)
- Stærke IT styringsprincipper herunder operationelle IT- og fagsystemroller er implementeret og det er sikret, at IT- og fagsystemlandskabet dokumenteres systematisk i Geodatastyrelsen (mål 10)
- Styrelsens handleplan for Informationssikkerhed (ISO27001) er implementeret (mål 10).

Efter tredje kvartal 2018 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Udarbejde en foranalyse vedr. mulighederne og udfordringerne ved implementering af den nye internationale hydrografiske datamodel S-100 samt definere formål og rammer for etablering af S-100 kompetencer i GST (mål 3)
- Afholdt en workshop for Selvstyret med det formål at orientere om hovedprincipperne i en (arktisk) maritim geografisk datainfrastruktur (MSDI) (mål 7)
- Udarbejdet en analyse over hvilke relevante datasæt, der kan indgå i den Arktiske MSDI, herunder afdække de forskellige nationale restriktioner (mål 8).

Efter fjerde kvartal 2018 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Forkortet ekspeditionstider for matrikulær sagsbehandling (mål 1)



- Gennemføre søpmåling i henhold til opmålingsdirektiv og HELCOM deklARATIONEN samt behandle og indlægge dybde data i søkortprodukterne (mål 1)
- Fastholde ugentlige udgivelser af søkortrettelser og opdatere havnelods og elektroniske søkort (ENC) umiddelbart herefter (mål 1)
- Udgive opdaterede papirsøkort på jævnlig basis (mål 1)
- Afsluttet basisimplementering nyt forvaltningssystem til dybde data, herunder installation og test af systemet (mål 2)
- Afsluttet design- og planlægningsfasen for nyt søkortproduktionssystem, samt påbegyndt implementering af det nye system (mål 2)
- Webpræsentationen af havnelodsen er moderniseret, således at publikationen kan vises på tidssvarende medieplatforme (tablets og smartphones) (mål 2)
- Konsolideret de væsentligste dataprocesser i den grønlandske søkortproduktion ved udarbejdelse af procesbeskrivelser, gennemførelse af kompetenceudvikling og proof of concept på produktionsflow (mål 2)
- Bearbejdet 50 af de 200 havneplaner, der fortsat kun findes i et format tilpasset papirprodukter (rasterformat), således at havneplanerne også vil findes i et format tilpasset elektroniske søkort (ENC). ENC kan benyttes i skibes godkendte navigationssystemer og til marine planlægningsværktøjer (mål 3)
- Producere dybde data i den nye standard S-102, som en del af vidensopbygning ift. S-100 (mål 3)
- Pilotprojekt for dataindsamling med satellitbathymetri er afrapporteret (mål 3)
- Pilotprojekt for dataindsamling med Bathymetrisk LiDAR på Grønland er beskrevet og planlagt (mål 3)
- Bidraget aktivt til regeringens arbejde med at lave Danmarks første havplan, herunder ved at etablere en specifik havplansprofil på MSDI'en med tilhørende separat webGIS-viewer, hvor al relevant data for havplanarbejdet samles og udstilles (mål 4)
- Relevante havplansdata fra vores nabolande indgår i havplansprofilen (mål 4)
- Afholdt hhv. et internationalt og et regionalt Østersø-/Nordsø MSDI-møde (mål 4)
- Gennemført høring af statslige myndigheder om anvendelse af myndighedshøringssystemet med henblik på effektivisering og forbedring af høringsprocessen i ejendomsregistreringen (mål 6)
- Gennemført interessentanalyse og defineret usecases til brug ved udviklingen af et nyt og mere tidssvarende system til brug for



landinspektørerne ved indberetning af matrikulære ændringer (mål 6)

- Har involveret de væsentligste aktører i pilotprojektet om brug af elektroniske søkort til fritidssejls i grønlandske farvande (mål 7)
- Orienteret Selvstyret og Folketinget ultimo 2018 om status på den grønlandske søkortproduktion, herunder plan og produktion af nye søkort og supplerende aktiviteter (mål 7)
- Produktion af 1. version af ENC Simple over udvalgte testområder (mål 8)
- Kortlægning af aktører og metoder til intelligent crowd sourcing af bathymetrisk information er gennemført (mål 8)
- Gebyrer for registrering af ejerlejligheder og bygninger på fremmed grund er fastlagt (mål 9)
- Tiltag fra kompetencestrategien, herunder bl.a. sammenkobling af oversigt medarbejdernes kompetencer og styrelsens processer er implementeret, samt nødvendig vidensdeling og kompetenceudvikling er igangsat (mål 10)