



Mål- og resultatplan for DMI 2019

Indholdsfortegnelse:

Strategisk målbillede	Side 2
Resultatplan for 2019	Side 4
Gyldighedsperiode og opfølgning	Side 9
Model for opfølgning på mål- og resultatkontrakt	Side 10



Strategisk målbillede i 2019

DMI har gennem de senere år indfriet ambitiøse pejlemærker fra DMI's strategi fra 2014, og instituttet har derigennem fået en række nye, store opgaver og samarbejdspartnere. DMI's myndighedsopgaver udvides således til også at omfatte at stille data til rådighed om vejr-, klima- og hav. DMI fastholder og styrker rollen som vejrmyndighed, der varsler og rådgiver Rigsfællesskabet om, hvordan vejret bliver i beredskabssammenhænge, når voldsomt vejr potentielt kan have skadesvirkninger på samfundet.

Primo 2019 lancerer DMI en strategi, som skal sætte retningen for instituttet frem mod 2023. Formålet er et DMI, der forsat leverer troværdige vejrdata og varsler til borgere, virksomheder og myndigheder i Rigsfællesskabet, og som konstant udvikler vejr-, klima- og havdata og -prognoser med nye teknologier i aktiv dialog med samfundet. For at opnå dette, er det afgørende, at DMI udvikler sig til en mere dynamisk og agil organisation, der er i stand til at imødekomme den teknologiske og digitale samfundsmæssige udvikling. Det forudsætter fokus på kompetenceudvikling og organisatoriske rammer, så ressourcerne løbende kan prioriteres til vigtige strategiske indsatsområder, og at der gives rum til at tænke nyt og samarbejde på tværs. I 2019 vil DMI derfor igangsætte et kompetenceløft inden for ny teknologi, forandring- og projektledelse ved bl.a. at implementere en række leder- og medarbejderrettede udviklingsforløb med henblik på at sikre organisationens omstillingsevne og tempi i denne.

DMI's nye strategiske grundlag har fokus på at bidrage til og understøtte realiseringen af EFKM's fælles udviklingsstrategi, som fokuserer på muligheder i organisation, samarbejdsformer, teknologi og data, og som derigennem afspejler DMI's transformation til en moderne vejr- og datamyndighed. DMI skal samarbejde med omverdenen på nye måder bl.a. via inddragelse og dialog med relevante brugergrupper og fortsat deltagelse i relevante samarbejder med nationale og internationale myndigheder og partnere, som bidrager til nye løsninger eller indsigter til gavn for samfundet.

Værdiskabelse gennem ny teknologi og data er et centralt indsatsområde i DMI's nye strategi. Som meteorologisk institut besidder DMI en række unikke kompetencer inden for forskning, data og it. DMI anvender allerede i dag, i operationelt øjemed, teknologier og data som eksempelvis satellitdata, big data/computing og machine learning i varetagelsen af kerneopgaver, og de kompetencer skal DMI blive endnu bedre til at udnytte med henblik på at skabe mere værdi og bedre produkter til borgere, virksomheder og myndigheder i Rigsfællesskabet. I 2019 gennemfører DMI pilotprojekter, som skal undersøge mulighederne ved at anvende machine learning til kvalitetssikring af observationsdata, ligesom DMI tager de første skridt til at implementere en big data-platform. Derudover skal DMI's data gøres tilgængelige i seks bølger frem mod 2023 jf. aftale om initiativer for Danmarks digitale vækst. Som første skridt



etableres der derfor i efteråret 2019 en distributionsløsning, hvor meteorologiske observationsdata gøres frit tilgængelige til gavn for samfundet.

DMI har fokus på at udvikle data og prognoser gennem nytænkende anvendt forskning. Det er nødvendigt for, at DMI fortsat kan være internationalt førende inden for varsler og forudsigelser på vejr og hav samt scenarier for, hvordan fremtidens klima i Danmark ser ud. I efteråret 2019 offentliggøres DMI's KlimaAtlas, der etablerer ét fælles datasæt for fremtidens klima i Danmark. Hovedformålet er at understøtte kommunernes klimatilpasningsindsatser, men Klimaatlassen skal løbende videreudvikles og også give virksomheder og beredskaber det bedste mulige grundlag for at planlægge deres investeringer i infrastruktur, bygninger og klimatilpasningsindsatser. I sin egenskab af regeringens klimarådgiver arbejder DMI desuden aktivt for at understøtte FN's bæredygtigheds mål omkring hav og klima (SDG13 og SDG14) i internationale samarbejder ved bl.a. at følge Arktis og klimaforandringerne i de grønlandske farvande.

2019 er også året, hvor DMI kan igangsætte et gennemgribende moderniserings- og investeringsprogram for IT- og observationsinfrastrukturen. DMI's observationsinfrastruktur er mange steder nedslidt og trænger til modernisering, ligesom DMI's IT-infrastruktur skal udvikles, så den både er klar til frisættelse af DMI's data og muliggør en langt større udnyttelse af nye teknologiske muligheder i udviklingen af DMI's produkter. I 2017 og 2018 er de økonomiske rammer herfor kommet på plads.

Endelig vil DMI i 2019 tage de første skridt til flytning til Skt. Kjelds Gård i 2021. DMI skal kunne opretholde fuld service til samfundet døgnet rundt alle årets dage, og derfor skal en flytning planlægges nøje og udføres over længere tid. Samtidig vil DMI begynde planlægningen af, hvordan de nye lokaler bedst muligt understøtter det tværgående samarbejde og nye arbejdsformer på DMI, der er helt afgørende for at komme i mål med DMI's nye strategi.



Resultatplan for 2019

Målformulering

1. Kvalitet af varsling af farligt vejr (drift)

Det er målet, at DMI's varsler af farligt vejr fortsat skal være retvisende og rettidige. Varsling af farligt vejr er en af DMI's helt centrale kerneopgaver og har stor samfundsmæssig betydning. DMI arbejder løbende på at forbedre varslingen ved at gøre de meteorologiske modeller mere detaljerede og præcise. Derudover har DMI i 2017 moderniseret vejrradarnettet, hvilket har betydning for varsling af kraftig regn og skybrud.

Kvaliteten af DMI's varsling af farligt vejr måles ved hjælp af et kvalitetsindeks, der beregnes som en såkaldt Symmetric Extreme Dependency Score (SEDS). Følgende indgår i indekset:

- Orkan over land.
- Storm over land.
- Kuling over farvandsdistrikterne.
- Kraftig regn.
- Tæt tåge.
- Forhøjet vandstand ved den jyske vestkyst.
- Forhøjet vandstand i de indre danske farvande og Østersøen.

For at nå målet skal kvalitetsindekset være minimum 87 på en skala fra 0-100.

2. DMI's forskning og udvikling skal være internationalt førende inden for meteorologi, oceanografi, klima og remote sensing (drift)

Det er målet, at DMI er blandt de bedste indenfor kerneområderne: Klima, Remote Sensing, Oceanografi og vejrmodel udvikling, med fokus på rigsfælleskabet. DMI's forskning og udvikling udgør det faglige grundlag for DMI's drift og kerneopgaver. Kvaliteten af forskning og udvikling er afgørende for DMI's troværdighed, deltagelse i internationale styregrupper, råd og nævn, evne til at tiltrække ekstern finansiering (EU-midler) og til at publicere peer reviewed artikler. Det er herunder væsentligt, at der publiceres peer reviewed artikler og afholdes præsentationer ved internationale videnskabelige konferencer. Herigennem sikres det høje niveau gennem review-processen og synligheden i forhold til det fagspecifikke samfund. DMI har i 2018 gennemført en forskningsevaluering for netop fortsat, at kunne sikre det høje faglige niveau. Det bliver i 2019 væsentligt, at DMI implementerer de mest centrale anbefalinger, som forskningsevalueringen gav ophav til. Dette gøres ved, at effektuere handleplanen, som blev udarbejdet i ultimo 2018 ifm. forskningsevalueringens anbefalinger.

For at nå målet skal der i gennemsnit publiceres én peer reviewed videnskabelig publikation pr. forskerårsværk i 2019 samt i gennemsnit leveres mindst tre eksterne præsentationer i forskersammenhænge pr. forskerårsværk i 2019. Endvidere skal handleplanen, som blev udarbejdet ifm. forskningsevalueringens anbefalinger, effektueres.



3. Model og prognosekvalitet i høj international klasse (drift)

Det er målet, at DMI's operationelle modeller leverer prognoser over dansk og grønlandsk område, der er blandt de bedste i verden. For at være blandt de bedste til at forudsige ekstremt vejr, skal DMI dels være bedre end ECMWF og dels udvikle sig fra år til år, så modellerne løbende forbedres herunder scoren ift. ECMWF fastholdes eller udbygges. DMI's oceanografiske-, meteorologiske- og klimamodeller skal således være tidssvarende, pålidelige og anvendelige, for fortsat at sikre den høje leveringssikkerhed, der er med til at sikre danske og grønlandske borgeres liv og økonomi. Kvaliteten af DMI's operationelle modeller er afgørende, for den samfundsværdi DMI leverer.

For at nå målet om at være blandt de bedste til at levere prognoser over rigsfællesskabets område, skal DMI's vejrprognoser være særligt gode til at forudsige ekstreme som skybrud, storm eller kraftigt snefald. Kvaliteten af ekstremprognoserne måles ved hjælp af et indeks betegnet 'Significant Weather Score' (SWS). DMI's SWS skal:

- være bedre end ECMWF's SWS for Danmark i samme periode.
- være bedre end ECMWF's SWS for Grønland i samme periode.
- være bedre end DMI's SWS for samme kvartal sidste år for Danmark.
- være bedre end DMI's SWS for samme kvartal sidste år for Grønland.

4. Frisættelse af DMI's data (drift)

Det er målet at frisætte DMI's meteorologiske observationsdata samt idriftsætte en betaversion af distributionsløsningen for oceanografiske observationsdata. DMI besidder meget store mængder data om vejr, klima og hav. Der er stor efterspørgsel efter disse data, som kan skabe grundlag for både vækst og effektiviseringer mange forskellige steder i samfundet. I aftale om initiativer for Danmarks digitale vækst blev der afsat midler til at frisætte DMI's data, som brugerne gratis og simpelt vil kunne tilgå via en distributionsløsning. Frie data vil blive implementeret gradvist, og data vil blive frisat i seks bølger. De første data, som gøres tilgængelige i 3. kvartal 2019, er meteorologiske observationsdata, hvorefter oceanografiske observationsdata gøres tilgængelige 1. kvartal 2020. Til udstilling af DMI's frie data skal der etableres en distributionsløsning.

For at nå målet skal DMI i 2019 have lanceret en distributionsløsning for meteorologiske observationsdata og have idriftsat en betaversion af distributionsløsningen for oceanografiske observationsdata, der gøres tilgængeligt for udvalgte brugere med henblik på at indhente erfaringer og foretage eksterne test.



5. Synergi mellem data og effektiv udnyttelse af ny teknologi (drift)

Det er målet at benytte ny teknologi til at udvikle DMI's produkter og gøre DMI i stand til at arbejde innovativt med egne data. DMI's brugere vil opleve større tilfredshed med kvaliteten og pålideligheden af data gennem DMI's nye teknologiske muligheder. Gennem brug af nye teknologiske muligheder, kan DMI bidrage til at skabe nye løsninger og bedre beslutningsgrundlag, samt forbedre kvaliteten og varetagelsen af nuværende opgaver.

For at kunne arbejde effektivt og innovativt med egne data og samtidig sikre en god brugeroplevelse, er det nødvendigt at se på den måde DMI's data opbevares og håndteres på. Data ligger i dag i en række forskellige databaser, og det er derfor ikke let at benytte og samkøre data på tværs af databaser eller større mængder data, som kræves i fx machine learning. DMI vil derfor i 2019 påbegynde arbejdet med at udvikle en big data platform for DMI's egne data. Denne platform vil ligeledes benyttes i forbindelse med frisættelsen af data.

I dag arbejder DMI med machine learning bl.a. operationelt og i forskningsprojekter, som på sigt vil kunne indgå i driften, og i 2019 vil DMI gennemføre et projekt, hvor der arbejdes med mulighederne for forbedret kvalitetssikring af observationsdata gennem machine learning.

For at nå målet skal DMI gennemføre pilotforsøg med kvalitetssikring af observationsdata gennem machine learning og påbegynde implementeringen af en big data platform hos DMI. Ligeledes skal DMI have fokus på agil udvikling for at agere effektivt på forandringer og understøtte samarbejder på tværs af organisationen.

6. DMI's rolle som vejrmyndighed og leverandør af viden om vejret (drift)

Det er målet, at DMI skal levere den viden om vejr, klima og hav, som borgere og samfund har brug for. Det kræver for det første, at DMI i stigende grad understøtter myndigheder og beslutningstagere ved at udvikle services og beslutningsgrundlag inden for vejr, klima og hav. For det andet kræver det, at DMI kommunikerer sin viden om vejr og hav klart og effektivt til borgerne.

For at nå målet vil DMI i første halvår af 2019 udarbejde en myndighedsstrategi, der skal understøtte DMI's samlede strategi frem mod 2023. Myndighedsstrategien skal konkretisere, hvordan DMI skal arbejde med sin myndighedsrolle i de kommende år. I årets sidste kvartal foretages en brugertilfredshedsundersøgelse af dmi.dk og DMI's app for at sikre en høj brugertilfredshed med den nye app og hjemmeside. Derudover vil der løbende blive fulgt op på målinger af antal besøg og sidevisninger på dmi.dk, ligesom DMI vil begynde en tættere opfølgning på antal besøg og downloads af app'en.



7. Lancering af Klimaatlas (drift)

Det er målet at lancere Klimaatlasset, i en grundlæggende form, i efteråret 2019. Klimaatlasset vil indeholde data om forventede fremtidige ændringer i vejret på kommuneniveau og vil dække hele Danmark. Klimaindikatorer for temperatur, nedbør, ekstremnedbør, havniveau og stormflod i det fremtidige danske klima – samt de forbundne usikkerheder i data – vil være beskrevet og præsenteret som nøgletal for både kommuner, hovedvandoplande og kyststrækninger. Klimavurderingen vil give et fælles grundlag for hyppighed og størrelse af f.eks. stormfloder og skybrud.

Klimaatlasset videreudvikles og opdateres løbende frem mod udgangen af 2021. Udviklingsarbejdet blev igangsat i 2018 med en omfattende brugerinddragelsesproces med afholdelse af bl.a. 6 workshops. Input fra brugerne er indarbejdet i konceptnoten. Der fastholdes fokus på en løbende inddragelse af omverdenen og dialog med brugerne gennem hele projektførelsen, specielt i 2019, hvor første udgave af Klimaatlasset skal testes inden offentliggørelse.

For at nå målet skal Klimaatlasset være offentliggjort senest den 31. oktober 2019, og der skal herefter indsamles tilbagemeldinger fra brugerne med henblik på videreudvikling og tilretning.

8. Flytning fra Lyngbyvej til Sankt Kjelds Plads (intern administration)

Det er målet at sikre en succesfuld flytning fra Lyngbyvej til Skt. Kjelds Plads, hvor DMI's evne til at levere 24/7 opretholdes både under og efter flytningen. Det kræver bl.a., at DMI's serverrum 1 & 2 overføres til de nye lokaler. Serverrummene er den "byggekloks", som er grundlaget for at kunne udarbejde en samlet logistikplan for den fysiske flytning af DMI's virke. Uden vellykket etablering af nye serverrum i Skt. Kjelds Plads vil DMI ikke kunne tilrettelægge en flytning med opretholdelse af indsamling af vejrdata og 24/7 drift. Der skal således sikres en sideløbende og stabil drift, hvor der opbygges et nyt organisatorisk set-up skræddersyet til at understøtte effektive samarbejdsformer for DMI i de nye rammer på Skt. Kjelds Plads.

For at nå målet skal DMI udarbejde en flytteplan for etablering af tekniske, driftsmæssige, sikkerhedsmæssige og indretningsmæssige løsninger samt udarbejde et samlet budget for flytningen. Derudover skal DMI sikre opfølgning på bygningsstyrelsen plan af serverrum 1 & 2, så serverrummene kan etableres i andet kvartal i 2020.



9. Omstillingsparat organisation (intern administration)

Det er målet, at DMI understøtter både egen strategi og EFKM's udviklingsstrategi gennem implementering af nyt MUS-koncept, gennemførelse af fællesstrategisk kompetenceudvikling samt gennem lederudvikling. DMI's opgavehåndtering er i forandring som følge af ny teknologi, dataudnyttelse samt nye muligheder i forhold til samarbejdspartnere. Dette stiller krav til, at DMI understøtter en organisatorisk udvikling, hvor samarbejdsrelationer, nytænkning og innovation er afgørende for, at DMI fortsat kan bidrage med samfundsmæssig værdiskabelse og gode udviklingsmuligheder på arbejdspladsen. Udviklingen forudsætter, at DMI forbliver skarpe på kompetence- og lederudvikling, der imødekommer en forandringskultur med øget omstillingsparathed, nye udviklingsområder og understøttelse af en mere dynamisk, projektbaseret tilgang, hvor teknologi og data fylder mere.

For at nå målet skal DMI i 2019 have udviklet og implementeret et nyt MUS-koncept, der understøtter nye måder at arbejde på samt have gennemført fællesstrategiske kompetenceudviklingsaktiviteter inden for teknologisk udvikling og forandringsledelse og -deltagelse. Herudover vil DMI gennemføre et lederudviklingsforløb i forandringsledelse, for dermed at styrke ledelsesidentiteten, kommunikationen, prioriteringerne samt implementeringskraften på DMI.

10. Økonomi- og anlægsstyring (intern administration)

Det er målet, at DMI i 2019 implementerer og operationaliserer den asset managementmodel, der blev udviklet i forbindelse med budget- og investeringsanalysen i 2018. DMI har en betydelig portefølje af kritisk IT- og observationsinfrastruktur, der løbende skal vedligeholdes og udskiftes for at opretholde driften af instituttet. Dette stiller store krav til anlægsstyring af DMI's aktiver for at opretholde den langsigtede økonomiske balance. Modellen vil give DMI mulighed for at kvalificere og prioritere den økonomiske, tekniske og anskaffelsesmæssige styring af IT- og observationsinfrastrukturens fremadrettede vedligeholdelse og udskiftning.

For at nå målet vil DMI i 2019 operationalisere asset management-systemet for den fremadrettede anlægsstyring. Herudover vil DMI udarbejde en investeringsplan, der specificerer og kvalificerer de investeringstiltag, der skal igangsættes i 2020 for at sikre den langsigtede økonomiske balance og en sikker af drift DMI's infrastruktur.



Gyldighedsperiode og opfølgning

Mål- og resultatplanen for 2019 træder i kraft den 1. januar 2019 og er gældende indtil den 31. december 2019.

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 10. Opfølgningen tager udgangspunkt i opstillede milepæle for de enkelte mål og vurderer på fremdrift og løsningshåndtering. Den endelige målopfyldelse opgøres i Danmarks Meteorologiske Institut årsrapport.

I vurderingen af, om Danmarks Meteorologiske Institut opfylder målene, lægges der vægt på, at de opstillede mål realiseres i henhold til målformuleringen 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 som udgangspunkt 1-3 gange årligt på strategiske direktionmøder mellem departementschef, afdelingschefer og styrelsesdirektører.

Opfølgningen på mål- og resultatplanens effekter og resultater indgår som en del af vurderingsgrundlaget for udmøntningen af direktørens resultatløn. Der forelægges i departementet en teknisk beregning af en målopfyldelsesandelen af mål- og resultatplanen multipliceret med 7,5 pct. af årslønnen. Der indhentes herudover vurderinger fra departementets kontorer og afdelingschefer om opgaveudførelsen ud over det der opfanges af mål- og resultatplanen, som indarbejdes i et notat, der forelægges for departementschefen. Departementschefen fastsætter direktørlønnen, som kan ligge i intervallet 0-15 pct. af årslønnen på baggrund af den tekniske beregning og notatet.

Kriterier for departementschefens skønsmæssige vurdering er som følger:

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

Påtegning

30. januar 2019



Departementschef Morten Bæk
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

28. januar 2019



Direktør Marianne Thyrring
Danmarks Meteorologiske Institut



Model for kvartalvis opfølgning på mål- og resultatplanen i 2019

Til brug for den løbende drøftelse af og opfølgning på Danmarks Meteorologiske Instituts mål- og resultatplan for 2019 tages der udgangspunkt i nedenstående milepæle for hvert af de opstillede mål for 2019.

Efter første kvartal 2019 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Status på kvalitetsindeks (87 eller bedre) (mål 1)
- Arbejdet med implementering af handleplanen for forskningsevalueringen er igangsat (mål 2)
- Antal publikationer (i gennemsnit mindst én pr. forskerårsværk pr. år)(mål 2)
- Antal eksterne præsentationer i forskersammenhæng (i gennemsnit mindst tre pr. forskerårsværk pr. år)(mål 2)
- DMI's SWS for hvert kvartal i 2019 over hhv. Danmark og Grønland overstiger både ECMWF's score for samme periode samt DMI's egen score for 1. kvartal 2018 (mål 3)
- Der foretages en nulpunktsmåling af det nye dmi.dk og DMI's nye app. Der måles på:
 - Antal besøg på dmi.dk og app.
 - Antal sidevisninger på dmi.dk
 - Antal download af app'en

Nulpunktsmålingen er den første måling af trafikken på det nye website og den nye app. Der har ikke tidligere været foretaget direkte målinger på DMI's app, så med denne måling igangsættes en tættere opfølgning på trafikken på app'en. (mål 6)

- Der er udarbejdet en plan for kommunikations- og interessentinddragelsesindsatsen, der er målrettet interne og eksterne interessenter, med fokus på processen med brugerinddragelsen og brugertest (mål 7)
- Der er afholdt Ledelsesudviklingssamtaler ved brug af nyt koncept (LUS) (mål 9)
- Afskrivninger er budgetteret med udgangspunkt i asset-management-modellen (mål 10)

Efter andet kvartal 2019 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Status på kvalitetsindeks (87 eller bedre) (mål 1)
- Antal publikationer (i gennemsnit mindst én pr. forskerårsværk pr. år)(mål 2)
- Antal eksterne præsentationer i forskersammenhæng (i gennemsnit mindst tre pr. forskerårsværk pr. år)(mål 2)



- DMI's SWS for hvert kvartal i 2019 over hhv. Danmark og Grønland overstiger både ECMWF's score for samme periode samt DMI's egen score for 2. kvartal 2018 (mål 3)
- Projektet for distributionsløsning til Frie data er risikovurderet i IT-rådet (mål 4)
- En distributionsløsning for udvalgte brugere i betaversion til frie meteorologiske observationsdata er idriftsat (mål 4)
- Big data udviklingsplatform er etableret (mål 5)
- Pilotforsøg med agile arbejdsformer (SAFe) er gennemført og evalueret (mål 5)
- DMI har udarbejdet en ledsagestrategi for myndighedsområdet (mål 6)
- Der er afholdt brugerdialoget med præsentation af skitse af Klimaatlassets web interface for udvalgte brugere, med formål at forventningsafstemme inden lancering (mål 7)
- Der er udarbejdet et halvårligt statusnotat for flytningen (mål 8)
- Der er afholdt medarbejderudviklingsamtaler ved brug af nyt koncept (MUS) (mål 9)
- Der er udarbejdet et halvårligt statusnotat for de fællesstrategiske kompetenceudviklingsaktiviteter (mål 9)
- Planlægning af ledelsesudviklingsforløb i forandringsledelse (mål 9)

Efter tredje kvartal 2019 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Status på kvalitetsindeks (87 eller bedre) (mål 1)
- Antal publikationer (i gennemsnit mindst én pr. forskerårsværk pr. år)(mål 2)
- Antal eksterne præsentationer i forskersammenhæng (i gennemsnit mindst tre pr. forskerårsværk pr. år) (mål 2)
- DMI's SWS for hvert kvartal i 2019 over hhv. Danmark og Grønland overstiger både ECMWF's score for samme periode samt DMI's egen score for 3. kvartal 2018 (mål 3)
- Distributionsløsning til frie meteorologiske observationsdata er idriftsat (mål 4)
- Pilotforsøg med kvalitetssikring af observationsdata gennem machine learning er gennemført (mål 5)
- Der måles på om trafikken på dmi.dk er fastholdt i forhold til Q3 2018 (mål 6)
- Forløbet med ledelsesudvikling i forandringsledelse er igangsat (mål 9)
- Dataindsamling til udarbejdelse af en investeringsplan for 2020 er påbegyndt (mål10)



Efter fjerde kvartal 2019 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Status på kvalitetsindeks (87 eller bedre) (mål 1)
- Antal publikationer (i gennemsnit mindst én pr. forskerårsværk pr. år) (mål 2)
- Antal eksterne præsentationer i forskersammenhæng (i gennemsnit mindst tre pr. forskerårsværk pr. år) (mål 2)
- Arbejdet med implementering af handleplanen for forskningsevalueringen er afsluttet (mål 2)
- DMI's SWS for hvert kvartal i 2019 over hhv. Danmark og Grønland overstiger både ECMWF's score for samme periode samt DMI's egen score for 4. kvartal 2018 (mål 3)
- En distributionsløsning for udvalgte brugere i betaversion til frie oceanografiske observationsdata er idriftsat (mål 4)
- Antal besøg på dmi.dk 10 % højere end i 2018. Brugertilfredsheden af servicen fra DMI ligger højere i forhold til 2018. Brugertilfredsheden af ny app ligger højere i forhold til Q4 2018 (mål 6)
- Lancering af KlimaAtlas (mål 7)
- Indsamling af brugerfeedback til videre udvikling og tilretning af KlimaAtlas (mål 7)
- Der er udarbejdet et halvårligt statusnotat for flytningen (mål 8)
- Der er udarbejdet en flytteplan for etablering af tekniske, driftsmæssige, sikkerhedsmæssige og indretningsmæssige løsninger i de nye lokaler (mål 8)
- Der er udarbejdet et samlet budget for flytningen, da økonomien for det kommende lejemål er udgangspunkt for, at resten af lejemålet kan udvikles i de nye lokaler (mål 8)
- Der er udarbejdet et fyldestgørende notat der følger op på fremdriften af bygningsstyrelsens plan af etablering af serverum 1 & 2.
- Der er udarbejdet et halvårligt statusnotat for de fællesstrategiske kompetenceudviklingsaktiviteter (mål 9)
- Forløbet med ledelsesudvikling i forandringsledelse er afsluttet (mål 9)
- Operationaliseringen af asset management systemet (mål 10)
- Investeringsplan 2020 er udarbejdet (mål 10)