



Mål og resultatplan for DMI 2018

Indholdsfortegnelse:

Strategisk målbillede	Side 2
Resultatplan for 2018	Side 4
Gyldighedsperiode og opfølgning	Side 10
Model for opfølgning på mål- og resultatkontrakt	Side 11



Strategisk målbillede i 2018

På DMI vil der også i 2018 være fokus på at skabe endnu bedre produkter, og styrke viden og rådgivning om vejr, klima og hav til gavn for hele rigsfællesskabet. Viden om vejr, klima og hav indgår som en forudsætning i et utal af beslutninger i samfundet; fra dagligdagsbeslutningerne om valg af beklædning og transportform til beslutninger om dimensionering af byggeri og infrastruktur til fremtidens klima. DMI har også en central rolle i beredskabssammenhæng, hvor udsigter og varsler har stor planlægningsmæssig værdi, fx deltager DMI ved anmodning fra Rigspolitiet i den Nationale Operative Stab i forbindelse med alvorlige nationale beredskabssituationer og er i øvrigt i løbende dialog med beredskaberne. I alle tilfælde gælder, at DMI skal levere troværdig og rettidig viden, som skal kommunikeres og præsenteres på en måde, så den understøtter det konkrete behov og skaber værdi for brugerne.

Koncernstrategien for 2017-2018 sætter en overordnet strategisk retning for Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet (EFKM). For DMI er strategien med til at tydeliggøre instituttets rolle og forankring i ministeriet og forhold til departementet og koncernens øvrige institutioner. For DMI skaber koncernstrategiens pejlemærker og strategiske opgaver sammen med DMI's egen strategi og pejlemærker en tydelig retning for instituttets udvikling som en troværdig producent og formidler af viden om vejr, klima og hav.

Koncernstrategiens fokus på digitalisering og datadrevet vækst er central for DMI. Det er således et strategisk pejlemærke for DMI, at DMI skal være med til at skabe værdi for samfundet og bedre sammenhæng i den offentlige forvaltning gennem let tilgængelige og opdaterede data. Dette kommer til udtryk dels ved en aktiv indsats for at skabe grundlaget for at gøre DMI's data frit tilgængelige, men også ved en aktiv indsats for at fremme myndigheder og virksomheders brug af vejr-, hav- og klimadata.

Desuden er koncernstrategiens betoning af, at EFKM vil være kendt som en seriøs samarbejdspartner, der søger robuste, fremsynede og værdiskabende løsninger i forbindelse med policy- og vidensudvikling og operative opgaver central for DMI. Et eksempel på, at DMI arbejder på tværs af ministerområder, er udvikling af et klimaatlas, som både understøtter Erhvervsministeriets ændring af planloven og Miljø- og Fødevarerministerens arbejde med klimatilpasning i kommunerne.

DMI vil fortsat i 2018 foretage en løbende udvikling, indkøb og ibrugtagning af ny infrastruktur og nye modeller m.v., der vil styrke DMI's kerneopgave som producent og formidler af viden om vejr, klima og hav.

Den meteorologiske betjening af Danmark, samt i og omkring Grønland, skal fortsat styrkes. DMI vil i 2018 gennemføre en opgradering af HPC-anlægget, som medfører en helt ny serie af processorer med hidtil uset regnekraft, som over de kommende år skal udnyttes til at opgradere og forbedre modellerne. Udviklingen af



forbedrede modeller for både vejr, klima og hav, samt øget anvendelse af satellitdata, bl.a. til udvidet iskortlægning, har høj prioritet og foregår i et tæt internationalt samarbejde med andre meteorologiske institutter. Varsling af farligt vejr herunder skybrud, der i takt med klimaforandringerne vil optræde hyppigere, har i en årrække været prioriteret, og i 2018 vil DMI påbegynde udviklingen af et klimaatlas, som indeholder opdaterede klimascenarier for hele Danmark. Arbejdet med at modernisere DMI's radarnetværk, hvor tre ud af fem radarer udskiftes, afsluttes i 2018, hvor den tredje nye radar idriftsættes.

Der vil også i 2018 være fokus på udvikling af DMI's kerneopgaver. Dette arbejde vil komme til udtryk ved følgende:

- DMI skal have de bedste tilgængelige automatiske vejrprodukter for Danmark og Grønland.
- DMI supplerer og styrker udnyttelsen af DMI's automatiske produkter gennem kundetilpasset operationel 24/7 varsling, formidling, rådgivning og beslutningsstøtte.
- DMI har fokus på at monitorere og forudsige vejret og havet omkring Danmark og Grønland særligt i forhold til varsler og kombinationer af farligt vejr f.eks. nedbør og stormflod.
- DMI har øget fokus på udvikling, operationalisering og distribution af udvalgte satellitprodukter kombineret med modeller for Arktis og Danmark.
- DMI's myndighedsrolle som leverandør af autoritative klimadata, scenarier og services for Danmark og Grønland bevares og tydeliggøres yderligere.

På kommunikationsområdet har DMI de seneste par år igangsat en række initiativer, som skal styrke DMI's eksterne kommunikation og imødekomme danskernes forskelligartede behov for viden om vejr, hav og klima. Udviklingen af den meteorologiske formidling gennem et nyt responsivt website og app vil i 2018 ligeledes have høj prioritet.

DMI var ultimo 2016 nødsaget til at gennemføre en omfattende tilpasning af instituttet. DMI har siden tilpasningsrunden haft fokus på instituttets meteorologiske kerneopgaver samt på at etablere robusthed omkring det tilknyttede produktionsapparat, herunder at opgradere og forbedre IT- og observationsinfrastrukturen, hvilket DMI er i tæt dialog med departementet om. I 2018 sætter DMI også yderligere fokus på, at DMI skal være en attraktiv arbejdsplads med god trivsel, hvilket ligger i forlængelse af den koncernfælles strategi om, at EFKM skal være en veldrevet og attraktiv arbejdsplads.



Resultatplan for 2018

1. Mål for udadrettede kerneopgaver

1.1 Kvalitet af varsling af farligt vejr (drift)

Varsling af farligt vejr er en af DMI's helt centrale kerneopgaver og har stor samfundsmæssig betydning. Målet er, at DMI's varsler af farligt vejr skal være retvisende og rettidige. For at forbedre varslingen har DMI i 2017 implementeret COMEPS, et prognosesystem, der skal forbedre DMI's forudsigelse af farligt vejr, specielt kraftig regn og skybrud.

For at nå målet skal kvalitetsindekset være minimum 87.

Målet er delvist opfyldt, hvis kvalitetsindekset er mindre end 87 og større end 82
Målet er ikke opfyldt, hvis kvalitetsindekset er 82 eller mindre.

Kvalitetsindekset 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

1.2 Høj prognosekvalitet (drift)

Det er målet, at DMI's vejrprognoser for Danmark og Grønland skal være blandt de allerbedste. For at nå målet skal DMI's Significant Weather Score (SWS) være større end det Europæiske Vejrcenter ECMWF's SWS og DMI's SWS i 2018 skal være større end DMI's SWS i 2017. Målet sammenligner DMI's evne til at forudsige højeste og laveste værdier af observeret vind, temperatur og nedbør med prognoser fra ECMWF, for at sikre, at DMI's mere detaljerede model tilføjer ekstra værdi, og DMI's SWS sammenlignes med det foregående år, for at sikre en fortsat stigende prognosekvalitet.

Målet er delvist opfyldt, hvis et af ovenstående delmål er opfyldt.

1.3 Høj kvalitet og synlighed i DMI's forsknings- og udviklingsaktiviteter (drift)

Det er målet at DMI's forskning, der udgør det faglige grundlag for DMI's operationelle virksomhed, skal være troværdig, i verdensklasse og synlig. Kvaliteten af DMI's forsknings- og udviklingsaktiviteter er afgørende for DMI's evne til at tiltrække forskningsmidler og publicere artikler med peer review. DMI ønsker i 2018 at gennemføre en større og samlet ekstern forskningsevaluering med henblik på at:



- vurdere kvalitet, kvantitet og perspektiver for DMI's operationelle såvel som ikke-operationelle udviklingsbaserede produkter og rådgivning
- sammenligne sine forsknings- og udviklingsaktiviteter med andre lignende institutter
- sikre at strategien for forskning og udvikling er rigtig

Evalueringen afrapporteres i en samlet rapport, der ligeledes skal indeholde en række anbefalinger. På baggrund af rapporten udarbejder DMI efterfølgende en handlingsplan.

DMI vil endvidere i 2018 afholde mindst 3 præsentationer pr. forskerårsværk, publicere mindst 1 artikel pr. forskerårsværk og løbende synliggøre alle nye forskningsprojekter på www.research.dmi.dk

For at nå målet skal DMI i 2018 have afholdt mindst 3 præsentationer pr. forskerårsværk, publiceret mindst 1 artikel pr. forskerårsværk og løbende synliggjort alle nye forskningsprojekter på www.research.dmi.dk. Desuden skal DMI have gennemført forskningsevalueringen og udarbejdet en handlingsplan for det videre arbejde.

Målet er delvist opfyldt hvis 3 ud 5 delmål er opnået.

1.4 DMI's digitale kommunikation (drift)

DMI vil være danskernes foretrukne leverandør af troværdige informationer om både hverdagsvejr og ekstreme vejrhændelser. Dette kræver, at DMI's digitale kommunikationsprodukter er af høj kvalitet.

DMI vil i 2018 implementere et nyt responsivt website for dmi.dk, der tilpasser sig de platforme hvorpå det vises, samt en ny app.

Der vil i 4. kvartal i forbindelse med implementeringen af det nye website og den nye app blive foretaget en nulpunktsmåling. Nulpunktsmålingen er den første måling for det nye website og den nye app. Denne måling vil danne udgangspunkt for kommende målinger ved at registrere følgende parametre:

- Samlet antal sidevisninger på dmi.dk
- Antal genbesøg på dmi.dk og app
- Antal bannervisninger på dmi.dk og app
- Antal download på app
- Brug af notifikationer på app (varsler på push).

I 4. kvartal vil der foretages en brugertilfredshedsundersøgelse af det nye website. DMI har i ca. 10 år gennemført tilfredshedsmålinger sammen med Gallup. Spørgerammen lyder således: finder du, at servicen fra DMI (Danmarks Meteorologiske Institut) er? God, Acceptabel, Dårlig, Ved ikke.

Målet er fuldt opfyldt, hvis en beta version af websitet launches i 1. kvartal, og hvis den nye app bliver lanceret i 2018. Derudover kræves det, at trafikken på websitet i



3. kvartal fastholdes i forhold til 2017, i 4. kvartal er 10% højere end i 2017, samt at brugertilfredsheden ligger højere i forhold til 2017, dvs. mindst 36% finder at servicen er god og 47% finder at servicen er acceptabel.

Målet er delvist opfyldt hvis 3 ud 5 delmål er opnået.

1.5 Opgraderet og forbedret infrastruktur (drift)

DMI vil i 2018 arbejde videre med at opgradere og forbedre IT- og observationsinfrastrukturen. Dette er nødvendigt for, at DMI kan udføre sine nuværende myndighedsopgaver. It- og observationsinfrastrukturen udgør det grundlæggende produktionsapparatet og omfatter blandt andet måleudstyr, vejrradar, supercomputer, vejrstationer og radiosondestationer. DMI har i 2018 fokus på forbedringer inden for flere områder.

Et moderne og driftssikkert radarnetværk er en vigtig forudsætning for DMI's fortsatte arbejde med at forbedre varslingen af farligt vejr, herunder navnlig skybrud. Radarnetværket danner tillige grundlag for en detaljeret opgørelse af nedbørens intensitet, fordeling og mængde, data der er væsentlige for en række myndigheder og erhverv. I 2017 påbegyndte DMI udskiftning af 3 vejrradarer i henholdsvis Sindal, på Rønmø og på Stevns. I 1. kvartal af 2018 vil den sidste godkendte radar blive idriftsat.

I 2018 vil DMI gennemføre en opgradering af HPC-anlægget. Opgraderingen understøtter videreudviklingen og forbedringen af DMI's meteorologiske og oceanografiske prognoser til det danske og grønlandske samfund. Opgraderingen medfører en helt ny serie af processorer med hidtil uset regnekraft. Den forøgede regnekraft skaber grundlaget for mere præcise prognoser, vejrudsigter og varsler.

Desuden har DMI på FFL18 fået en merbevilling på 9 mio. kr. årligt til modernisering af DMI's IT- og observationsinfrastruktur. DMI vil i begyndelsen af 2018 tilrettelægge en plan med dertil hørende milepæle, der følger op på dette, og i 2. kvartal 2018 have udarbejdet en investeringsplan for 2. halvår 2018.

Målet er fuldt opfyldt, hvis DMI i 1. kvartal af 2018 har godkendt idriftsættelsen af den sidste radar, i Q3 har gennemført opgraderingen af HPC-anlægget, i 2018 har overholdt milepælene i den dertil udarbejdede plan vedr. merbevillingen på FFL18, samt i 2. kvartal har udarbejdet en investeringsplan for 2. halvår 2018, og endelig opfølgning i Q4 på at investeringsplanen for 2. halvår 2018 er blevet gennemført.

Målet er delvist opfyldt hvis 3 ud af 5 ovenstående delmål er opfyldt.

1.6 Vi vil bidrage afgørende til samfundsudvikling i Arktis (policy)

DMI vil i 2018 fortsat arbejde på en effektiv meteorologisk betjening af det grønlandske samfund, bl.a. ved at flytte den grønlandske Vejtjeneste til Nuuk. Desuden arbejder DMI, i lyset af klimaændringer og de deraf følgende ændrede sejladsmønstre og skibstyper i de arktiske havområder, med en modernisering af istjenesten i Grønland samt en udvikling af prognoser for is-forholdene. Desuden



ønsker DMI at prioritere en styrket og udvidet is-kortlægning i Grønland for både havisen og isbjerge, med øget overvågning og anvendelse af ny teknologi og nye satellitprodukter, som ikke er begrænset til området syd for 62°N.

Klimaændringerne i Arktis leder til vækst indenfor marine transport aktiviteter. I projektet SALIENSEAS udvikles vejr og is-services til understøttelse af den marine sektor i Europæisk Arktis, og DMI har forpligtiget sig til at opbygge en klima service med langtidsudsigter for havis i den grønlandske kystzone byggende på ny viden om samspillet mellem fastis (fjordis) og isbjerge.

Finland har formandskabet for arktisk råd i årene 2017-2019. Her er meteorologi meldt ind som ét af fire overordnede temaer, hvor der arbejdes mod et prioriteret styrket meteorologisk samarbejde mellem de arktiske stater.

Konkret vil DMI i koordination med Grønland understøtte arbejdet i forhold til det behov og de konkrete ønsker, der måtte dukke op under det finske formandskab. Desuden arbejder DMI og de øvrige nordiske lande på, om der kan etableres opbakning til en fælles erklæring om vigtigheden af et meteorologisk samarbejde og observationsudstyr i Arktis, der vil kunne tiltrædes på topmødet d. 23. marts 2018.

Målet er fuldt opfyldt ved at DMI bidrager til udarbejdelsen af den fælles erklæring med de øvrige nordiske lande om vigtigheden af et meteorologisk samarbejde og observationsudstyr i Arktis, samt at DMI deltager på direktionsniveau i det planlagte topmøde d. 23. marts 2018. DMI skal opfylde sine forpligtigelser i projektet SALIENSEAS, og endelig skal DMI i 3. kvartal have udarbejdet en handlingsplan for flytningen af den grønlandske vejrtjeneste.

Målet er delvist opfyldt hvis to af ovenstående fire delmål er opfyldt.

1.7 Vi vil skabe værdi for samfundet og bedre sammenhæng i den offentlige forvaltning gennem let tilgængelige og opdaterede data (policy)

DMI vil i 2018 fortsat arbejde for fri og let tilgængelig adgang til DMI's vejr-, klima- og havdata. Ved frisættelse af data vil DMI's data i langt højere grad kunne blive bragt i spil, så erhvervslivet vil kunne udnytte den frie dataadgang til nye, innovative produkter og tjenester til gavn for borgere og erhvervsliv.

DMI vil derfor i 2018 fortsat have fokus på dialog med nuværende og potentielle brugere af DMI's data om potentialet i frie data samt ønsker til en evt. distributionsløsning for data.

DMI deltager aktivt i koncernprojektet om data og digitalisering m.h.p. at identificere og udvikle værdiskabende tiltag og samarbejder på tværs af koncernens institutioner. DMI stiller data gratis til rådighed for pilotprojekter og lign. i koncernen, hvor muligt ift. DMI's retningslinjer. Dertil kommer, at DMI indgår i et konkret projekt om prototyping med Energinet.dk om afdækning af vejrdatas potentiale i energisystemet.



Målet er fuldt opfyldt ved, at DMI bidrager aktivt til gennemførelsen af projektet med Energinet om pretotyping vedr. soldata, samt følger op gennem dialog og inddragelse af interessenter. DMI skal desuden, i det omfang der opstår muligheder for at gennemføre tests i samarbejde med udvalgte interessenter, som fremmer dokumentation af værdien af frisættelse af DMI's data, indgå aktivt i dette samarbejde, samt bidrage aktivt i koncernprojekter om data, herunder stiller data til rådighed for pilotprojekter, hvor muligt.

Målet er delvist opfyldt, hvis 2 ud af overstående 3 delmål er opfyldt.

1.8 Udvikling af et klimaatlas (drift)

Vi oplever voldsommere vejr i Danmark, og det har konsekvenser både for den enkelte dansker og for samfundet. Det er derfor et presserende behov for at vi forbereder os til fremtidens vejr. DMI har derfor på FFL18 fået en merbevilling på 6,8 mio. kr. i årene 2018-2021 til udviklingen af et klimaatlas. Klimaatlasset vil bidrage med opdaterede klimascenarier tilpasset Danmark, hvor information og konklusioner let kan bringes i anvendelse i forbindelse med f.eks. kommunernes arbejde med klimatilpasning og kystbeskyttelse.

DMI har tilrettelagt en plan med dertilhørende milepæle, der følger op på dette arbejde.

Målet er opfyldt, hvis DMI i 3. kvartal 2018 har første udgave af konkrete brugerønsker samt dataformater for leverancer defineret, og i 4. kvartal 2018 har igangsat dataudtræk fra eksisterende modelkørsler, samt igangsat kørsler med den nye høj-opløste klimamodel over Danmark samt opsat kobling til stormflodsmodel.

Målet er delvist opfyldt hvis ét af ovenstående to milepæle er opfyldt.

2 Mål for indadrettede kerneopgaver

2.1 DMI som attraktiv arbejdsplads med god trivsel (intern administration)

DMI fik i 2016 midler af kompetencesekretariatet til at gennemføre et større udviklingsprojekt. Grundet den tilpasning som DMI var igennem i efteråret 2016 samt efterfølgende omorganisering blev projektet udskudt til at starte op i andet kvartal af 2017. Projektet understøtter en meget væsentlig omstilling af organisationen, hvor tværgående samarbejde og fokus på effektiv opgaveløsning er succeskriterier. Projektet består af to spor; et formidlingsspor og et samarbejdsspor. Formidlingssporet henvender sig til 14 udvalgte deltagere og samarbejdssporet henvender sig til hele instituttet.

Projektet vil løbe indtil sommeren 2018. Projektets styregruppe skal i andet halvår af 2017 formulere konkrete mål for projektet samt udarbejde en opfølgingsplan.

Målet er opfyldt hvis de nedsatte mål er opfyldt.

DMI ønsker at være en attraktiv arbejdsplads med høj medarbejdertilfredshed. I 1. kvartal af 2018 vil der blive gennemført en koncernfælles trivselsundersøgelse i alle institutioner i koncernen. Resultaterne af undersøgelsen vil foreligge i 2. kvartal. På



baggrund af resultaterne beslutter DMI's SU i 2. kvartal et mindre antal strategiske indsatser, som der udfærdiges særskilte handlingsplaner for. SU vil løbende følge op på handlingsplanerne.

Målet er fuldt opfyldt, hvis de nedsatte mål i kompetenceudviklingsprojektet er opfyldt, samt hvis handlingsplanerne for opfølgning på trivselsundersøgelsen følges.

Målet er delvist opfyldt hvis ét af ovenstående to delmål er opfyldt.

2.2 Sund økonomistyring (intern administration)

DMI vil i 2018 fortsat praktisere god og sund økonomistyring. Der er derfor også i 2018 planlagt forskellige initiativer, for at understøtte dette.

DMI har i hele 2017 haft stort fokus på at opfylde kravene til den indtægtsdækkede virksomheds lønsomhed, der udgør den mest risikofyldte del af instituttets aktiviteter. Dette arbejde vil fortsætte i 2018, hvor DMI ligeledes vil overholde sit IV-budget.

I 2017 blev en budgetanalyse igangsat som følge af EFKM's indspil vedr. manglende finansiering af DMI's IT- og observationsinfrastruktur. Budgetanalysen har til formål at afdække et evt. yderligere merbevillingsbehov ved at skabe et klart overblik og prioriteringsgrundlag over DMI's investerings- og vedligeholdelsesbehov i de kommende år samt identificere eventuelle bidrag fra finansieringsmuligheder indenfor DMI's ramme. Budgetanalysen vil være gennemført i 1. kvartal af 2018.

Målet er fuldt opfyldt, hvis DMI i 2018 har et samlet overskud på den indtægtsdækkede virksomhed, der minimum svarer til beløbet i grundbudgettet for 2018, hvis DMI har gennemført budgetanalysen i 1. kvartal af 2018, samt hvis DMI i 3. kvartal 2018 har implementeret et nyt opfølgningkoncept for anlægsstyring.

Målet er delvist opfyldt, hvis to af ovenstående tre delmål er opnået.



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 DMI's årsrapport.

I vurderingen af, om DMI 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 DMI's 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 DMI's generelle performance vælge at korrigere udbetalingen indenfor intervallet 0 – 15 pct. af årslønnen. Herved har departementschefen mulighed for at vurdere DMI's performance udover mål- og resultatplanen og belønne den ekstraordinære indsats.

Kriterier for departementschefens skønsmæssige vurdering er som følger:

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

Påtegning

21. december 2017

Departementschef Thomas Egebo
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

18. december 2017

Direktør Marianne Thyrring
Danmarks Meteorologiske Institut



Model for kvartalvis opfølgning på mål- og resultatplanen i 2018

Til brug for den løbende drøftelse af og opfølgning på DMI's 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:

- Status for kvalitetsindeks (mål 1.1.)
- Status for DMI's Significant Weather Score (SWS) (mål 1.2)
- Status for antal præsentationer pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- Status for antal videnskabelige artikler pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- DMI's forskningsprojekter startet i 1. kvartal er synliggjort på research.dmi.dk (mål 1.3)
- Status for forskningsevalueringen (mål 1.3)
- Status for udarbejdelse af handlingsplanen for det videre arbejde (mål 1.3)
- Status på lancering af ny website (mål 1.4)
- Status på lancering af ny app (mål 1.4)
- Godkendt installation af vejrradar (mål 1.5)
- Status for opfyldelsen af de anførte milepæle i udarbejdet plan (1.5)
- DMI har bidraget til udarbejdelsen af den fælles erklæring om vigtigheden af et meteorologisk samarbejde og observationsudstyr i Arktis (mål 1.6)
- DMI har deltaget på direktionniveau i det planlagte topmøde d. 23. marts, såfremt det afholdes (mål 1.6)
- Status for DMI's opfyldelse af forpligtigelser i projektet SALIENSEAS (mål 1.6)
- DMI bidrager aktivt til gennemførelsen af projektet med Energinet om pretotyping vedr. soldata, samt følger op gennem dialog og inddragelse af interessenter. (1.7)
- I det omfang der opstår muligheder for at gennemføre tests i samarbejde med udvalgte interessenter, som fremmer dokumentation af værdien af frisættelse af DMI's data, DMI indgår aktivt i dette samarbejde, (1.7)
- DMI bidrager aktivt i koncernprojekter om data, herunder stiller data til rådighed for pilotprojekter, hvor muligt (1.7) Status for overholdelse af projektets milepæle (mål 1.8)
- Status for de nedsatte mål i kompetenceudviklingsprojektet (mål 2.1)
- Budgetanalyse gennemført (mål 2.2)
- Status på tilsynsmøde for overholdelse af IV-budget (mål 2.2)



Efter andet kvartal 2018 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Status for kvalitetsindeks (mål 1.1.)
- Status for DMI's Significant Weather Score (SWS) (mål 1.2)
- Status for antal præsentationer pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- Status for antal videnskabelige artikler pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- DMI's forskningsprojekter startet i 2. kvartal er synliggjort på research.dmi.dk (mål 1.3)
- Status for forskningsevalueringen (mål 1.3)
- Status for udarbejdelse af handlingsplanen for det videre arbejde (mål 1.3)
- Status på lancering af ny website (mål 1.4)
- Status på lancering af ny app (mål 1.4)
- Investeringsplan udarbejdet for 2. halvår 2018 (mål 1.5)
- Status for opfyldelsen af de anførte milepæle i udarbejdet plan (1.5)
- Status for DMI's opfyldelse af forpligtigelser i projektet SALIENSEAS (mål 1.6)
- I det omfang der opstår muligheder for at gennemføre tests i samarbejde med udvalgte interessenter, som fremmer dokumentation af værdien af frisættelse af DMI's data, DMI indgår aktivt i dette samarbejde, (1.7)
- DMI bidrager aktivt i koncernprojekter om data, herunder stiller data til rådighed for pilotprojekter, hvor muligt (1.7)
- Status for overholdelse af projektets milepæle (mål 1.8)
- Status for de nedsatte mål i kompetenceudviklingsprojektet (mål 2.1)
- Status på tilsynsmøde for overholdelse af IV-budget (mål 2.2)

Efter tredje kvartal 2018 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Status for kvalitetsindeks (mål 1.1.)
- Status for DMI's Significant Weather Score (SWS) (mål 1.2)
- Status for antal præsentationer pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- Status for antal videnskabelige artikler pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- DMI's forskningsprojekter startet i 3. kvartal er synliggjort på research.dmi.dk (mål 1.3)
- Status for forskningsevalueringen (mål 1.3)
- Status for udarbejdelse af handlingsplanen for det videre arbejde (mål 1.3)
- Status på lancering af ny website (mål 1.4)



- Status på lancering af ny app (mål 1.4)
- Gennemført opgradering af HPC-anlægget (mål 1.5)
- Status for opfyldelsen af de anførte milepæle i udarbejdet plan (1.5)
- Handlingsplan for flytning af den grønlandske vejrtjeneste udarbejdet (mål 1.6)
- Status for DMI's opfyldelse af forpligtigelser i projektet SALIENSEAS (mål 1.6)
- I det omfang der opstår muligheder for at gennemføre tests i samarbejde med udvalgte interessenter, som fremmer dokumentation af værdien af frisættelse af DMI's data, DMI indgår aktivt i dette samarbejde, (1.7)
- DMI bidrager aktivt i koncernprojekter om data, herunder stiller data til rådighed for pilotprojekter, hvor muligt (1.7)
- Første udgave af konkrete brugerønsker samt data-formater for leverancer defineret (mål 1.8)
- Status for de nedsatte mål i kompetenceudviklingsprojektet (mål 2.1)
- Status for handlingsplanerne for opfølgning på trivselsundersøgelsen (mål 2.1)
- Status på tilsynsmøde for overholdelse af IV-budget (mål 2.2)
- Implementering af nyt opfølgingskoncept for anlægsstyring (mål 2.2)

Efter fjerde kvartal 2018 følges som udgangspunkt op på følgende:

- Kvalitetsindeks for 2018 skal være ≥ 87 (mål 1.1)
- DMI's SWS er bedre end ECMWF's SWS, og DMI opnår i 2018 et bedre resultat for SWS end for 2017 (mål 1.2)
- DMI har i 2018 afholdt mindst 3 præsentationer pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- DMI har i 2018 publiceret mindst 1 artikel pr. forskerårsværk (mål 1.3)
- DMI's forskningsprojekter startet i 4. kvartal er synliggjort på research.dmi.dk (mål 1.3)
- Forskningsevalueringen er gennemført (mål 1.3)
- Handlingsplanen for det videre arbejde udarbejdet (mål 1.3)
- Lancering af ny website (mål 1.4)
- Lancering af ny app (mål 1.4)
- Brugertilfredsheden for det nye website og app vurderes 'acceptabel' (mål 1.4)
- Milepæle jf. projektplan er overholdt (mål 1.5)



- Investeringsplanen for 2. halvår 2018 er blevet gennemført
- DMI's opfyldelse af forpligtigelser i projektet SALIENSEAS (mål 1.6)
- I det omfang der opstår muligheder for at gennemføre tests i samarbejde med udvalgte interessenter, som fremmer dokumentation af værdien af frisættelse af DMI's data, DMI indgår aktivt i dette samarbejde, (1.7)
- DMI bidrager aktivt i koncernprojekter om data, herunder stiller data til rådighed for pilotprojekter, hvor muligt (1.7)
- Dataudtræk fra eksisterende modelkørsler, samt kørsler med den nye høj-opløste klimamodel over Danmark igangsat, samt kobling til stormflodsmodel opsat (mål 1.8)
- Mål i kompetenceudviklingsprojektet er opfyldt (mål 2.1)
- Overholdelse af handlingsplanerne for opfølgning på trivselsundersøgelsen (mål 2.1)
- DMI har i 2018 et samlet overskud på den indtægtsdækkede virksomhed, der minimum svarer til beløbet i grundbudgettet for 2018 (mål 2.2)