

KOHESIO — LISTER OVER OPERATIONER
VÆRKTØJSKASSE

Indledning

Synlighed, kommunikation og gennemsigtighed er afgørende for at gøre EU's indsats synlig i praksis. I programmeringsperioden 2021-2027 er bestemmelserne vedrørende ovenstående blevet styrket i de lovgivningsmæssige rammer, og det giver vigtige muligheder for medlemsstaterne.

Med hensyn til gennemsigtighed er lister over operationer et centralt krav. I kraft af lovbestemmelsen får borgerne, den private sektor, civilsamfundet og de offentlige forvaltninger mulighed for at se, hvordan EU-midlerne anvendes. I perioden 2014-2020 blev innovativ praksis indført i medlemsstaterne for at kunne udnytte de tilhørende datasæt. Derudover gav de lovgivningsmæssige rammer for den nye programmeringsperiode Kommissionen mulighed for at øge indsatsen med at kapitalisere på og videreanvende de værdifulde data, der fremgår af lister over operationer. Det sker via [Kohesio](#), der er en videnforvaltningsplatform. På baggrund af data fra 27 medlemsstater indeholder Kohesio en liste over mere end 1,9 mio. operationer for programmeringsperioden 2014-2020, og flere operationer integreres i 2021-2027.

Medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne udarbejder imidlertid lister over operationer på forskellige måder, og derfor præsenteres EU's foranstaltninger også forskelligt i praksis. For at konsolidere Kohesio som et fælles projektdatasystem for perioden 2021-2027 er det vigtigt at sikre, at alle programmer leverer samme grad af gennemsigtighed, tilgængelighed og synlighed vedrørende de operationer, der gennemføres. Med henblik herpå foreslås i dette dokument et fælles mål om at standardisere oplysninger fra forskellige fonde, regioner, programmer, sprogområder og formater.

Formålet med dette støtteværktøj er at give medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne en redegørelse for Kohesios mål og arbejdsmetode, skitsere sammenhængen mellem platformen og kravene til lister over operationer og foreslå bedste praksis for udarbejdelse af lister over operationer. Dokumentet er en opfølgning på drøftelserne og de spørgsmål, der blev rejst i Inform EU Expert Group on Communication.

Ansvarsfraskrivelse:

Dette dokument er udarbejdet af Kommissionens tjenestegrene og forpligter ikke Europa-Kommissionen. Det er kun Den Europæiske Unions Domstol, der har kompetence til at fortolke EU-lovgivningen autoritativt. Formålet med dette dokument er at give en gennemgang af Kohesio-platformen og give eksempler på krav til lister over operationer.

1. Liste over operationer: et øjebliksbillede af gennemførelsen

Udarbejdelse af lister over operationer er et lovkrav for programmeringsperioden 2021-2027, jf. artikel 49, stk. 3, 4 og 5, i forordningen om fælles bestemmelser¹:

3. Forvaltningsmyndigheden offentliggør listen over operationer, der er udvalgt til at modtage støtte fra fondene, på webstedet på mindst et af EU-institutionernes officielle sprog og ajourfører listen mindst hver fjerde måned. Hver operation skal have en unik kode. Listen skal indeholde følgende data:

- (a) hvis der er tale om juridiske enheder, støttemodtagerens og ved offentlige udbud kontrahentens navn*
- (b) hvis støttemodtageren er en fysisk person, vedkommendes for- og efternavn*
- (c) for EHFAF-operationer vedrørende et fiskerfartøj, EU-flåderegisternummeret som omhandlet i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/218(47)*
- (d) operationens navn*
- (e) formålet med operationen og de forventede eller faktiske resultater heraf*
- (f) operationens startdato*
- (g) operationens forventede eller faktiske fuldførelsesdato*
- (h) operationens samlede omkostninger*
- (i) den pågældende fond*
- (j) den pågældende specifikke målsætning*
- (k) Unionens medfinansieringssats*
- (l) angivelse af sted eller geolokalisering for operationen og det pågældende land*
- (m) for mobile operationer eller operationer, der dækker flere steder, angivelse af støttemodtagerens hjemsted, hvis modtageren er en juridisk enhed, eller regionen på NUTS 2-niveau, hvor støttemodtageren er en fysisk person*
- (n) operationens interventionstype i overensstemmelse med artikel 73, stk. 2, litra g).*

For data, der er omhandlet i første afsnit, litra b) og c), skal dataene slettes to år fra datoen for deres første offentliggørelse på webstedet.

4. De data, der er omhandlet i denne artikels stk. 2 og 3, offentliggøres på webstedet omhandlet i stk. 1, eller på den enkelte webportal omhandlet i denne forordnings artikel 46, litra b), i åbne og maskinlæsbare formater, jf. artikel 5, stk. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024(48), som gør det muligt at sortere data, søge i dem og udtrække, sammenligne og genanvende data.

5. Forvaltningsmyndigheden underretter støttemodtagerne om, at dataene vil blive offentliggjort, inden offentliggørelsen finder sted i overensstemmelse med denne artikel.

Med andre ord giver lister over operationer et øjebliksbillede af gennemførelsen af operationer med støtte fra EU-midler i et givet program på et givet tidspunkt. Det kræver, at forvaltningsmyndighederne fremlægger oplysninger fra alle operationer, der finansieres som led i et program, så borgerne har adgang til en ajourført og offentligt tilgængelig kilde om operationer i deres by, region, land eller EU.

¹ [Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EU\) 2021/1060 af 24. juni 2021 om fælles bestemmelser for Den Europæiske Fond for Regionaludvikling, Den Europæiske Socialfond Plus, Samhørighedsfonden, Fonden for Retfærdig Omstilling og Den Europæiske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturfond og om finansielle regler for nævnte fonde og for Asyl-, Migrations- og Integrationsfonden, Fonden for Intern Sikkerhed og instrumentet for finansiel støtte til grænseforvaltning og visumpolitik.](#)

Datafelter

De typer oplysninger, der skal medtages i lister over operationer, er anført i artikel 49, stk. 3, i forordningen om fælles bestemmelser. Det omfatter datafelter med oplysninger om operation og program, støttemodtager og finansiering. Med henblik på at øge synligheden af EU's politikker og udnytte potentialet i Kohesio-plattformen opfordres forvaltningsmyndighederne og medlemsstaterne til at give flere oplysninger om projekter (se yderligere i afsnit 3).

Bred tilgængelighed

Lister over operationer skal være offentligt tilgængelige, dvs. listerne skal offentliggøres på programmets websted eller den fælles webportal (artikel 49, stk. 3 og 4). Det anses for god praksis at anvende faste webadresser, der ikke ændres, når forskellige versioner af lister over operationer uploades. Med hensyn til sprog skal lister over operationer offentliggøres på mindst ét af EU's officielle sprog.

Opdateret og retvisende

Det er meget vigtigt at stille opdaterede oplysninger til rådighed for at skabe pålidelige og nøjagtige datasæt om EU's politikker. I henhold til artikel 49, stk. 3, opnås det ved at opdatere data mindst hver 4. måned. Medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne kan opdatere oplysningerne oftere, f.eks. efter udvælgelse og indgåelse af kontrakter om nye operationer.

Format og videreanvendelse

Formatet for lister over operationer er et vigtigt element med hensyn til tilgængelighed: Listerne skal offentliggøres i åbne, maskinlæsbare formater, som gør det muligt at sortere, søge i, udtrække, sammenligne og genanvende data. I praksis indeholder åbne og maskinlæsbare formater (f.eks. .csv, .xlsx og andre) strukturerede data, der gør det muligt at udvikle nye anvendelsesmåder, tjenester eller produkter. Ovennævnte er særligt vigtigt for oplysninger fra den offentlige sektor², som udgør en stor og forskelligartet gruppe af oplysninger.

Information til støttemodtagerne

Forvaltningsmyndigheden sikrer, at støttemodtagerne er bekendt med kravet, og informerer dem inden offentliggørelsen om, at dataene vil blive offentliggjort (artikel 49, stk. 5).

Med bedre parametre og yderligere datafelter danner den lovgivningsmæssige ramme for 2021-2027 grundlag for at skabe merværdi ud fra data fra lister over operationer. Dette sker primært via Kohesio.

² Som fastsat i [Europa-Parlamentets og Rådets direktiv \(EU\) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer](#).

2. Kohesio: en platform for EU-finansierede projekter

[Kohesio](#) er en videnforvaltningsplatform, der har til formål at indsamle og visualisere data vedrørende operationer ud fra lister over operationer, og platformen omfatter mere end 1,9 mio. operationer under samhørighedspolitikken³. Den blev officielt lanceret i marts 2022 efter en pilotperiode, hvor Kommissionen integrerede operationelle data fra perioden 2014-2020 fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling (EFRU), Den Europæiske Socialfond (ESF) og Samhørighedsfonden. Den første fase af Kohesio-pilotprojektet omfattede operationer fra seks medlemsstater⁴, som derefter blev udvidet til alle 27 medlemsstater. I juli 2022 blev også Interreg-projekter medtaget. REGIO undersøger i øjeblikket mulighederne for at gøre Kohesio til et fælles projektsystem for alle fonde, der er omfattet af forordningen om fælles bestemmelser.

En frontløber for tilgængelighed og gennemsigtighed

Kohesio har til formål at gøre anvendelsen af EU-midler mere gennemsigtig og gøre data mere tilgængelige samt at tilskynde til genanvendelse af eksisterende data. Funktionaliteterne omfatter et interaktivt kort samt et projekt- og et modtagermodul. Via modulerne er det muligt at søge efter EU-finansierede initiativer baseret på:

- nøgleord
- land og region
- tematiske og politiske mål og generelle temaer
- projektkategorier
- finansieringskilde
- program
- prioritetsakse
- samlet budget og EU-budget
- interventionsområde
- dato
- støttemodtagende organisationer.

Platformen gør det således muligt for de enkelte lande og områder at finde oplysninger og kommunikere, og dermed bliver EU's politikker mere tilgængelige trods sproglige forskelle, og kendskabet til EU's politikker øges med konkrete eksempler på operationer. Ud over de nævnte formål kan funktionaliteten i Kohesio understøtte forskellige opgaver i forbindelse med programforvaltningen. Platformen er baseret på open source-software

³ Ved den formelle lancering af Kohesio i marts 2022 omfattede platformen 1 718 033 operationer. Antallet udvides løbende, når nye data integreres i Kohesio.

⁴ De første medlemsstater, hvis data blev medtaget i Kohesio, var Frankrig, Danmark, Irland, Tjekkiet, Italien og Polen. Repræsentanter for disse medlemsstater deltog i et teknisk seminar om Kohesio i 2020 og gav værdifulde tilbagemeldinger til brug for udvikling af platformen.

og gratis software udviklet af Wikimedia Deutschland og anvender teknologi såsom kunstig intelligens, maskinlæring og semantisk søgning.

Dataenes oprindelse

Den primære datakilde er lister over operationer, jf. artikel 49, stk. 3, i forordningen om fælles bestemmelser⁵. Data indsamlet i henhold til artikel 49, stk. 3, er rygraden i Kohesio: Data omfatter alle oplysninger om operationer, som derefter kan genbruges, struktureres og visualiseres på platformen (en udtømmende oversigt over lister over operationer, der anvendes i Kohesio med tilknyttede links, findes under [Ofte stillede spørgsmål på Kohesio](#)).

Sprog

Kohesio anvender Kommissionens maskinoversættelsesværktøj [eTranslation](#) til at oversætte oplysninger om operationer fra forskellige sprog til engelsk.

Målgrupper

Kohesio er et værktøj til kommunikation og gennemsigtighed, og det giver mulighed for på mange måder at synliggøre samhørighedspolitikken nationalt og regionalt. Medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne kan benytte Kohesio til at holde styr på investeringerne i bestemte regioner på tværs af et eller flere lande, kommunikere om konkrete operationer (ved at bruge en specifik URL, da hver operation har sin egen side i Kohesio, eller f.eks. integrere Kohesio på programwebsteder) eller fremme nye operationer, der er udvalgt til støtte. Kohesio gør støttemodtagernes arbejde mere synligt og giver mulighed for at promovere operationerne ved at sætte dem på kortet over EU-medfinansierede operationer. Medier, internationale institutioner, regionale udviklingsenheder og andre eksperter kan benytte Kohesio til at følge gennemførelsen af samhørighedspolitikken, finde oplysninger om konkrete støttemodtagere og operationer og gøre status over driftsresultater. Med funktionen *Projects near me* kan borgerne bruge Kohesio til at finde operationer i nærheden af, hvor de befinder sig, eller i andre områder, hvor de bor, arbejder eller tilbringer tid. Endelig planlægger Kommissionen at anvende Kohesio til at udvælge operationer til besøg, interview, briefinger osv.

Arbejdsmetode

Kohesio er baseret på lister over operationer, der allerede er offentliggjort af medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne. Oplysninger om operationerne hentes automatisk fra medlemsstaternes og forvaltningsmyndighedernes websteder. Med andre ord skal medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne udarbejde og offentliggøre data om operationer i et åbent og maskinlæsbart format. Kommissionen henter derefter lister over operationer direkte fra webstederne, beriger data med andre oplysninger, krydstjekker datakvaliteten og integrerer derefter data i Kohesio. Gennem de nævnte trin hentes data fra websteder flere gange om året for at sikre opdaterede data.

⁵ Vedrørende programmeringsperioden 2014-2020 finder artikel 115 og bilag XII i [forordning \(EU\) nr. 1303/2013](#) anvendelse.

Når medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne opfylder deres forpligtelser vedrørende udarbejdelse af lister over operationer, har de ingen yderligere opgaver vedrørende Kohesio. Der er imidlertid en mangel med hensyn til listerne over operationer og Kohesio. Medlemsstaterne strukturerer datasæt på forskellige måder og medtager forskellige data på listerne over operationer, hvilket hindrer udarbejdelse af et sammenhængende og sammenligneligt billede af EU's indsats i praksis samt tilgængeligheden af data (både til Kohesio og til andre kommunikationsformål). Det påvirker gennemsigtigheden vedrørende EU-fondene og Kohesio. Problemet kan løses ved at indføre en struktur til harmonisering af medlemsstaternes og forvaltningsmyndighedernes lister over operationer.

3. Udbedring af manglen: en fælles standard skal afløse de forskellige tilgange

På grundlag af anvendt praksis i perioden 2014-2020 til publicering af data til lister over operationer blev det konstateret, at medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne opfylder kravene til lister over operationer på forskellige måder og ikke altid systematisk. De forskellige metoder gælder datafelternes format, uoverensstemmelser mellem forskellige versioner af lister over operationer og i mindre grad forskelle med hensyn til, hvilke datafelter der er medtaget⁶.

Formålet med dette kapitel er derfor at definere en fælles struktur for udarbejdelse af lister over operationer, og der gives forslag til, hvordan datakvaliteten kan forbedres. Bedste praksis anvendes til at illustrere det ønskede resultat. Med udgangspunkt i vigtigheden af at øge synligheden af EU's politikker har medlemsstaterne og Europa-Kommissionen en fælles interesse i at offentliggøre operationsdata af høj kvalitet, udnytte dem via Kohesio og tilføre merværdi i form af gennemsigtighed, synlighed og kommunikation vedrørende EU's politikker.

Næste side viser en **model af en udvidet liste over operationer**, herunder de datafelter, der er beskrevet i artikel 49, stk. 3, og flere felter, der er afgørende for gennemsigtigheden og for Kohesio, forklaringer hertil samt eksempler. Formålet med eksemplet er at illustrere, hvordan en udtømmende og brugbar liste over operationer kan se ud. Modellen suppleres med en Excel-fil (vedlagt), som indeholder de samme felter, men i et lettere genanvendeligt format. Medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne opfordres til at benytte rækkefølgen af datafelter, der er vist i modellen (kolonnen *Data*). Afsnittet slutter med en liste over generel praksis vedrørende optimal brug af lister over operationer.

Bemærk, at medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne er forpligtede til at levere de data, der er anført i artikel 49, stk. 3. Det er frivilligt at udvide listen over operationer baseret⁷ på den foreslåede udvidede model. Vi opfordrer dog stærkt til at gøre det, da det også sikrer en større udnyttelse af allerede tilgængelige

⁶ Det blev f.eks. konstateret, at der i EU benyttes over hundrede forskellige skabeloner. Et antal lister over operationer blev ikke publiceret i et maskinlæsbart format, og andre lister var ikke oprettet med en fast URL-adresse (dvs. linket til listen over operationer blev ændret efter opdateringer). Dernæst bliver der i et antal lister over operationer anvendt forskellige betegnelser for de samme datafelter, og det hindrer integration af data i Kohesio.

⁷ Yderligere datafelter, der foreslås i den udvidede model, er markeret med en asterisk (*).

oplysninger. Datafelterne i den udvidede model modsvarer nemlig de data, der skal registreres og lagres elektronisk for hver operation, jf. artikel 72, stk. 1, litra e), og bilag XVII. Dernæst vil en udvidelse af den oprindelige liste over operationer skabe større gennemsigtighed for medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne, både via flere datasæt, der giver mulighed for større videreanvendelse, og via Kohesio.

Medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne opfordres derfor til at gøre brug af eksemplerne og integrere denne praksis i programmerne. Det vil også understøtte vores tilgang til kommunikation: Kommunikation om EU's politikker er en fælles opgave, som både Kommissionen, medlemsstaterne og forvaltningsmyndighederne bør bidrage til, og deres deltagelse, engagement og ekspertise er en afgørende forudsætning for at sikre gode resultater.

Datafelt	Beskrivelse	Eksempel
Program		
Program*	Henviser til CCI, der er en specifik kode, der tildeles til hvert program, og som hjælper med at identificere det præcise program (blandt mange i Kohesio).	2022FR16M00P003
Prioritet*	Programspecifik prioritet, der vedrører ét politisk mål. <i>Tip: Anvend et standardformat for prioriteter og officielle oversættelser (EUR-Lex) på det sprog, der anvendes til listen over operationer</i>	2 — Bæredygtighed
Specifik målsætning	Specifik målsætning, som vælges og medtages i hvert program (og som er opført i forordningen om fælles bestemmelser og den fondsspecifikke forordning). <i>Tip: Angiv både kode og navn på den specifikke målsætning på det sprog, som listen over operationer er affattet på.</i>	2,7. — Fremme af bæredygtig multimodal mobilitet i byer som led i overgangen til en kulstofneutral økonomi
Operation		
ID for operation	En entydig kode til identifikation af en operation, som er defineret af forvaltningsmyndigheden eller medlemsstaten. <i>Tip: Sørg for, at alle operationer har identifikationsnumre i alle versioner af lister over operationer for at sikre opdatering af data for operationen, når listen opdateres. Hvis det er muligt, bør ID'et være det samme som i medlemsstaternes og forvaltningsmyndighedernes informationssystem. For operationer af strategisk betydning anvendes præfikset "OSI"; se forslaget to rækker herunder.</i>	Project_CZ_01 eller OSI_CZ_01
Navn på operation	Operationens eller gruppen af projekters betegnelse. <i>Tip: Vælg enkle og forståelige titler, og undgå om muligt tekniske termer. Brug forkortelser, når de giver mening eller kan forstås af målgruppen.</i>	Forbedring af den offentlige transport i byen Osijek

Operation af strategisk betydning*	Angiv, om operationen er af strategisk betydning. Disse data gør det let at fremhæve, filtrere og hente operationer på Kohesio-plattformen.	Ja eller Nej
Forslagsindkaldelse*	Angiv den forslagsindkaldelse, under hvilken operationen blev udvalgt til programmet. Identifikatoren for forslagsindkaldelsen skal svare til identifikatoren i tidsplanen, jf. artikel 49, stk. 2. <i>Tip: Angiv både identifikatoren og navnet på forslagsindkaldelsen.</i>	TRANSP_01 — Aktioner til styrkelse af den offentlige mobilitet i byer
Formål og forventede eller faktiske resultater	En skræddersyet beskrivelse af operationens hovedformål og resultater. <i>Tip: Giv en klar, enkel og meningsfuld beskrivelse, og medtag centrale oplysninger om operationen, f.eks. en beskrivelse af den udfordring, som projektet vedrører, projektmålsætninger, formål og resultater, beskrivelse af projektaktiviteter og målgrupper, interessenter, slutbrugere og andre borgere, der vil drage fordel af projektet. Undgå så vidt muligt forkortelser.</i>	... Projektet har til formål at fremme den offentlige transport i byen "xy". Der vil blive bygget en ny metrolinje på 10 km i område "z", som forbinder boligområder med erhvervskvarteret. Projektet støtter den langsigtede vision om at blive en grøn og modstandsdygtig by. ...
Startdato for operationen	Dato, hvor gennemførelsen af operationen påbegyndes. <i>Tip: Anvend ensartede formater for alle operationer som beskrevet i eksemplet.</i>	20.5.2021
Forventet eller faktisk fuldførelsesdato for operationen	Planlagt eller faktisk slutdato for operationen. <i>Tip: Anvend ensartede formater for alle operationer)(se eksemplet).</i>	20.5.2023
Angivelse af lokation eller geolokalisering for operationen	Oplysninger om lokationen for operationen. <i>Tip: Anvend geografisk længde- og breddegrad eller postnummer, da de angiver den mest præcise lokation for operationen. Geokoordinater kan hentes her.</i>	50.84801789269416, 4.350378703504829 eller

	For <u>lokationsbaserede operationer</u> foreslås det at angive det sted, hvor den fysiske investering er foretaget, hvor det indkøbte udstyr installeret, eller hvor de primære eller de fleste projektaktiviteter er gennemført (det er også her, at information, skiltning eller plakater, der er klart synlige for offentligheden, bør opsættes). For <u>operationer, der ikke er gennemført på en specifik lokation</u>, henvises til feltet <i>Støttemodtagers lokation</i>. For <u>Interreg</u> foreslås det at medtage lokation for alle projektpartnere.	1000
Land	Oplysninger om land. <i>Tip: Anvend standardlandekoder anført på Eurostats websted.</i>	NL
Interventionstype	Koder og/eller beskrivelser, der henviser til typer af interventioner, jf. bilag I til forordningen om fælles bestemmelser.	038 Energieffektivitet og demonstrationsprojekter i SMV'er og støtteforanstaltninger
Finansiering		
Samlede omkostninger for operationen	Samlede støtteberettigede omkostninger i forbindelse med operationen. <i>Tip: Ved angivelse af beløb anvendes "." som separator.</i>	1000000.00
Berørt fond	Henviser til den eller de europæiske fonde, der yder støtte til operationen. <i>Tip: brug (EUR-Lex) officielle oversættelser af fondenes navne på det sprog, der anvendes i listen over operationer (f.eks. EFRU på engelsk, EFRR på kroatisk, FESR på italiensk osv.). Hvis en operation finansieres af mere end én fond, angives fondene adskilt med lodret streg (" ").</i>	EFRU eller EFRU ESF
Unionens medfinansieringssats	Medfinansieringssats for en operation <i>Tip: Angiv procentsatser eller decimaler.</i>	32 % eller

		0.32
Tilskudsmodtager		
Støttemodtagerens navn	Angiv støttemodtagerens navn (ved juridiske enheder) og fornavn og efternavn (ved fysiske personer). Hvis støttemodtageren er en fysisk person, skal data slettes to år fra datoen for den første offentliggørelse på programmets websted eller den fælles webportal. <i>Tip: Anvend ensartet navngivning af støttemodtagere, og anvend fuldstændige officielle navne (dvs. undgå trykfejl eller lignende såsom "Ferrara by" og "Ferrara byen"). Hvis operationen omfatter flere støttemodtagere, anføres alle støttemodtagere adskilt med lodret streg (" ").</i>	Ferrara by eller Giovanni Giannini eller Giovanna Giannina Paolo Rossi
ID for støttemodtager*	Et unikt identifikationsnummer for modtager med status som juridisk person. Hvis støttemodtager er en fysisk person, udelades modtager-ID. <i>Tip: Brug nationale identifikationsnumre, f.eks. et virksomhedsregisternummer eller lignende, for at sikre konsistens mellem forskellige versioner af listen over operationer og større nøjagtighed i Kohesio (dermed kan alle en støttemodtagers operationer grupperes på tværs af regioner, programmeringsperioder og fonde). Hvis der er tale om flere støttemodtagere, anføres ID for alle støttemodtagere adskilt med lodret streg (" ").</i>	B_ID_1121 eller 0062164 0071254
Type støttemodtager*	Støttemodtagere kategoriseres som juridiske enheder eller fysiske personer.	Juridisk enhed eller Fysisk person
Lokation for støttemodtager <i>(Gælder for mobile operationer eller</i>	Hvis støttemodtageren er en juridisk enhed, skal lokation oplyses. Hvis støttemodtageren er en fysisk person, skal NUTS 2-region oplyses. <u>For mobile operationer eller operationer, der dækker flere lokationer</u> (dvs. operationer, der ikke gennemføres på et bestemt sted, såsom	"Corso Martiri della Libertà, 57, 44121 Ferrara, Italien" eller "44.83671951293945, 11.619765281677246"

<i>operationer, der dækker flere lokaliteter.)</i>	uddannelsesprojekter — med flere lokationer eller med deltagere fra flere regioner/lokationer, projekter til etablering af digitale tjenester, virtuelle universiteter eller lignende), bør lokation for støttemodtager/støttemodtagerne angives.	
Kontrahentens navn	Angiv navne på virksomheder, organisationer og andre aktører, som der er indgået kontrakt med som led i operationen. Udfyldes ved offentlige indkøb. <i>Tip: Anvend ensartet navngivning af kontrahenter for at muliggøre nøjagtig datafangst og -afstemning. Hvis mere end én kontrahent medvirker i en operation, angives kontrahenterne i samme celle adskilt med lodret streg (" ").</i>	Kontrahent X <i>eller</i> Kontrahent Z Kontrahent Y
Identifikation i EU-fiskerflåderegistret <i>(for operationer under EMFAF)</i>	Entydigt identifikationsnummer i EU-fiskerflåderegistret. Data skal slettes efter to år fra datoen for den første offentliggørelse på programmets websted eller den fælles webportal.	HRV000012

Gode eksempler på optimal udnyttelse af lister over operationer:

- Gør listen over operationer maskinlæsbar, og publicér listen med en fast URL-adresse, som ikke ændres ved ændringer i listen (f.eks. www.authority.eu/list-of-operation).
- Harmonisér og konsolider den måde, hvorpå lister over operationer udarbejdes i dit land: Nationale kommunikationskoordinatorer kan drøfte spørgsmålet om lister over operationer med kommunikationsmedarbejderne for programmerne og fastsætte en ensartet struktur på tværs af alle programmer i et land. Desuden kan medlemsstaterne offentliggøre en omfattende liste over alle programmer på den fælles webportal.
- Sørg for, at kommunikationsmedarbejdere og IT-specialister eller eksperter i videnhåndtering inddrages i udarbejdelse og publicering af lister over operationer og brugen af Kohesio. Det bemærkes, at kombinationen af disse to profiler sikrer optimal opfyldelse af kravet.
- Desuden vil IT-specialister eller eksperter i videnhåndtering hos programmyndighederne have et overblik over datafelter, der kan genanvendes i forbindelse med kravene i artikel 72, stk. 1, litra e), og bilag XVII (data, der skal registreres og lagres elektronisk for hver operation).
- Medtag en eksportfunktion, der gør det muligt at downloade hele listen over operationer.
- Undgå at sammenlægge celler, da det begrænser datas maskinlæsbarhed.
- Anvend universelle kodningsstandarder (f.eks. utf-8), når det er muligt, eller vedlæg i modsat fald tekniske specifikationer.
- Anvend en applikationsgrænseflade (API), dvs. en software, der gør det muligt at integrere til anden software eller andre applikationer. Det muliggør automatisk dataudtræk fra forskellige programwebsteder til Kohesio på en sikker og struktureret måde.
- Se flere eksempler i [afsnittet Ofte stillede spørgsmål i Kohesio](#).