

Fra teori til virkelighet

Gevinstplanlegging i praksis

Dato: 23. august 2017

Møte hos DFØ

Hvem er vi og hva skal vi presentere?

Opplysning om dødsårsaken
Alle rubrikker må fylles ut. (Se rettledning på baksiden.)

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| I. Sykdom eller tilstand som direkte (umiddelbart) har ført til døden. (Her skal ikke føres dødsårsaken f.eks. hjertesvikt, hjertelammelse, asteni, men den sykdom, skade eller komplikasjon som umiddelbart fremkalt døden.)..... a) | Mors subita. Causa ignota. | Omtrent tid mellom sykdommens begynnelse og døden |
| Oppgi den eller de sykelige tilstander, skader b) eller misdannelser som har ført til (å bak) den dødsårsak som er nevnt ovenfor. Den tilstand som innledet sykdomsforløpet, føres sist. c) | Som skyldtes (var en følge av) | |
| II. Andre vesentlige tilstander som kan ha bidratt til dødens inntreden, men som ikke står i direkte årsaksforhold til den sykdom eller tilstand som fremkalt døden. | Som skyldtes | |

Folkehelseinstituttet

Prosjektleder: Åsa Otterstedt

Jeg skal fortelle om prosjektet eDÅR som muliggjør elektronisk innmelding av dødsårsaker.



Domstoladministrasjonen

Pr.deltaker fra DA: Jan Nordstrøm

Jeg skal fortelle om behandlingen av dødsfallsmeldingene i domstolene.

Dødsmelding

1025B

Fastsatt av Sosialdepartementet 1993 Blankett 1

Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig dødsfall

Jfr. lov om leger av 1936 §§ 40 og 41.
Blanketten fylles ut i samsvær med rettleiningen på baksiden og leveres rekvirerten (den som har plikt til å melde dødsfall) i forsøgløt konvolutt som i byene adresseres til skifteretten og på landet til lensmannen på dødsstedet. Kopi av legeerklæringen sendes den lokale politimyndighet, hvis dødsfallet kan være unaturlig. (Se rettleining på baksiden.)

| | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------------------|
| Alders slektsnavn, bor- og mellomnavn | Kjønn <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> K | Født dag, måned, år | Personnr. | Fylles ut av Statistisk Sentralbyrå |
| Bosted, kommune | gate og husnr. | | postadresse | |
| Dødssted, kommune | Død utenfor institusjon <input type="checkbox"/> hjemme <input type="checkbox"/> i sykehus <input type="checkbox"/> annet sted | | Under transport <input type="checkbox"/> Død i sykehus eller annen institusjon <input type="checkbox"/> | |
| For døde i sykehus eller annen institusjon: Institusjonens navn | | Dødt dag, måned, år | | |
| Hvis sykehus: Avdeling. For annen institusjon: Type institusjon | | | | |
| Yrke (legat, eventuelt forsørgersens) | | | | |
| Ektekavlig status <input type="checkbox"/> gift <input type="checkbox"/> enke <input type="checkbox"/> enke, menn <input type="checkbox"/> skilt <input type="checkbox"/> soppsett | | For barn: dødt innen 24 timer eller fødselen, hvor lang varte livet? Timer _____ Minutter _____ | | |
| Navn og adresse på den lege som har behandlet avdøde under siste sykdom | | | | |
| Opplysning om dødsårsaken Alle rubrikker må fylles ut. (Se rettleining på baksiden.) | | | | |
| I. Sykdom eller tilstand som direkte (umiddelbart) har ført til døden. (Her skal ikke føres dødsårsaken f.eks. hjertesvikt, hjertelammelse, asteni, men den sykdom, skade eller komplikasjon som umiddelbart fremkalt døden.) | | | Omtrent tid mellom sykdommens begynnelsen og døden | |
| Som skyldes (var en følge av) | | | | |
| Oppg den eller de sykelige tilstander, skader b) eller midlertidige som har ført til (å bak) den dødsårsak som er nevnt ovenfor. Den tilstand som innleiet sykdomsforløpet, føres sist. | | | Som skyldes (var en følge av) | |
| c) | | | | |
| II. Andre vesentlige tilstander som kan ha bidratt til dødens inntrøden, men som ikke står i direkte årsaksforhold til den sykdom eller tilstand som har fremkalt døden. | | | | |
| Dersom døden skyldes skade (ulykke) eller følger av denne: | | | | |
| Dato skaden (ulykken) skjedde | | Sted | | Yrkesulykke? |
| <input type="checkbox"/> Ved hjemmet <input type="checkbox"/> Annat sted | | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei | | |
| Hvordan skjedde ulykken? | | | | |
| Spesielle omstendigheter ved dødsfallet/forfattede undersøkelser tyder på (seft kryss) | | | | |
| Sle det forsett operasjon? | | Dato operert | | Viktige lymf |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei | | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei | | <input type="checkbox"/> Dødsfall i |
| Opplysningene under l bygger på | | Vil den oppgitte dødsårsak senere bli revideret? | | |
| <input type="checkbox"/> Observasjon <input type="checkbox"/> Unders. før døden <input type="checkbox"/> Syning av lik <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei | | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei | | |
| Undersøkte lege som har synet liket og som har behandlet den døde under siste sykdom (seft event. kryss), erklærer herved at dødsårsaken er den ovenfor nevnte. | | Melding om unaturlig dødsfall er sendt/gitt muntlig til politiet/lensmannen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei | | |
| Undersøkte lege erklærer herved at det ikke er grunn til å anta at døden er voldt ved en straffbar handling. (Erklæringen gis bare når kremasjon ønskes eller liket føres ut av riket.) | | | | |
| Dato | | Legs | | Dato |
| Legs | | Legs | | Legs |
| Adresse: | | Adresse: | | Adresse: |
| I. Foreviset skifteretten/lensmannen og sendes den offentlige legepoliti på dødsstedet | | II. Foreviset politiet og sendes den offentlige lege på dødsstedet | | III. Off. legehelseeråd (stempel) |
| Dato | | Dato | | |
| For skifteretten/lensmannen | | For politimesteren | | |
| Adresse: | | Adresse: | | |

IS-1025 B

- Legen fyller i legeerklæring om dødsfall.
- Skjemmet i dag er på papir men noen sykehus har laget en PDF løsning.

Begreper – Dødsmelding del 1 og del 2

Sem AS

Fastsatt av Sosialdepartementet 1993 Blankett 1

Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig dødsfall

Et lov om leger av 13/6 1980 §§ 40 og 41

Blanketten fylles ut i samsvar med rettleiingen på baksiden og leveres rekvisenten (den som har plikt til å melde dødsfallet) forseglet konvolutt som i byene adresseres til skifteretten og på landet til lensmannen på dødsstedet. Kopi av legeerklæringen sendes den lokale politimyndighet, hvis dødsfallet kan være unaturlig. (Se rettleiing på baksiden.)

| | | | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Avdødes slektsnavn, for- og mellomnavn | | Kjønn | Født dag, mnd., år | Personnr. | Fylles ut av Statistisk Sentralbyrå |
| Bosted, kommune | | <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> K | gate og huavn. | | postadresse |
| Dødssted, kommune | | Død utenfor institusjon | | Under transport | Død i sykehus eller annen institusjon |
| For døde i sykehus eller annen institusjon: Institusjonens navn | | <input type="checkbox"/> Hjemme | <input type="checkbox"/> Annet sted | <input type="checkbox"/> i sykehus | <input type="checkbox"/> i annen institusjon |
| Hvis sykehus: Avdeling. For annen institusjon: Type institusjon | | Døds dag, mnd., år | | | |
| Yrke (egget, eventuelt forsørgers) | | | | | |
| Ektekafplig status | | For barn døde innen 24 timer etter fødselen, hvor lenge varis livet? | | Timer | Minutter |
| <input type="checkbox"/> Ugift | | <input type="checkbox"/> Gift | <input type="checkbox"/> Enke_mann | <input type="checkbox"/> Skilt | <input type="checkbox"/> Separert |
| Navn og adresse på den lege som har behandlet avdøde under siste sykdom | | | | | |

Dødsmelding del 1
Melding om dødsfall, sivile opplysninger

Opplysning om dødsårsaken

Alle rubriker må fylles ut. (Se rettleiing på baksiden.)

I. Sykdom eller tilstand som direkte (umiddelbart) har ført til døden. (Her skal **ikke** føres dødsårsaken f.eks. hjertesvikt, hjerteblomning, asteni, men den sykdom, skade eller komplikasjon som umiddelbart fremkalte døden.) a)

Oppgi den eller de sykkelige tilstander, skader b) eller misdannelser som har ført til (å bak) den dødsårsaken som er nevnt ovenfor. Den tilstand som innledet sykdomsforløpet, føres sist. c)

II. Andre vesentlige tilstander som kan ha bidratt til dødens inntrøden, men som ikke står i direkte årsaksforhold til den sykdom eller tilstand som har fremkalt døden.

Densom døden skyldes skade (ulykke) eller følger av denne: Dato skaden (ulykken) skjedde Sted Yrkesulykke? Ja Nei

Spesielle omstendigheter ved dødsfallet/foretatte undersøkelser tyder på (sett kryss)

Drap Selvmord Misbruk av hvarforke Medisinsk feil Ljken Plutselig Dødsfall i hvarforke Ljken Yrkesulykke

Ble det foretatt operasjon? Dato operert Viktigste funn Ja Nei

Opplysningene under i bygger på Ja Nei Delvis

Undertegnede lege som har syret liket og som har behandlet den døde under siste sykdom (sett event. kryss), erklærer herved at dødsårsaken er den ovenfor nevnte. Ja Nei

Undertegnede lege erklærer herved at det ikke er grunn til å anta at døden er voldt ved en straffbar handling. (Erklæringen gis bare når kremasjon ønskes eller liket føres ut av riket.)

Dato: _____ Lege: _____ Dato: _____ Lege: _____

Adresse: _____ Adresse: _____

I. Forevist skifteretten/lensmannen og sendes den offentlige lege/politiet på dødsstedet

II. Forevist politiet og sendes den offentlige lege på dødsstedet

III. Off. lege/helsesråd (stempel)

Dato: _____ For skifteretten/lensmannen Dato: _____ For politimesteren

Adresse: _____ Adresse: _____

IS-1025 B

Dødsmelding del 2
Melding om dødsårsaken, helseopplysninger

Fafoett av dødsårsaksregisteret 1989

Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig dødsfall

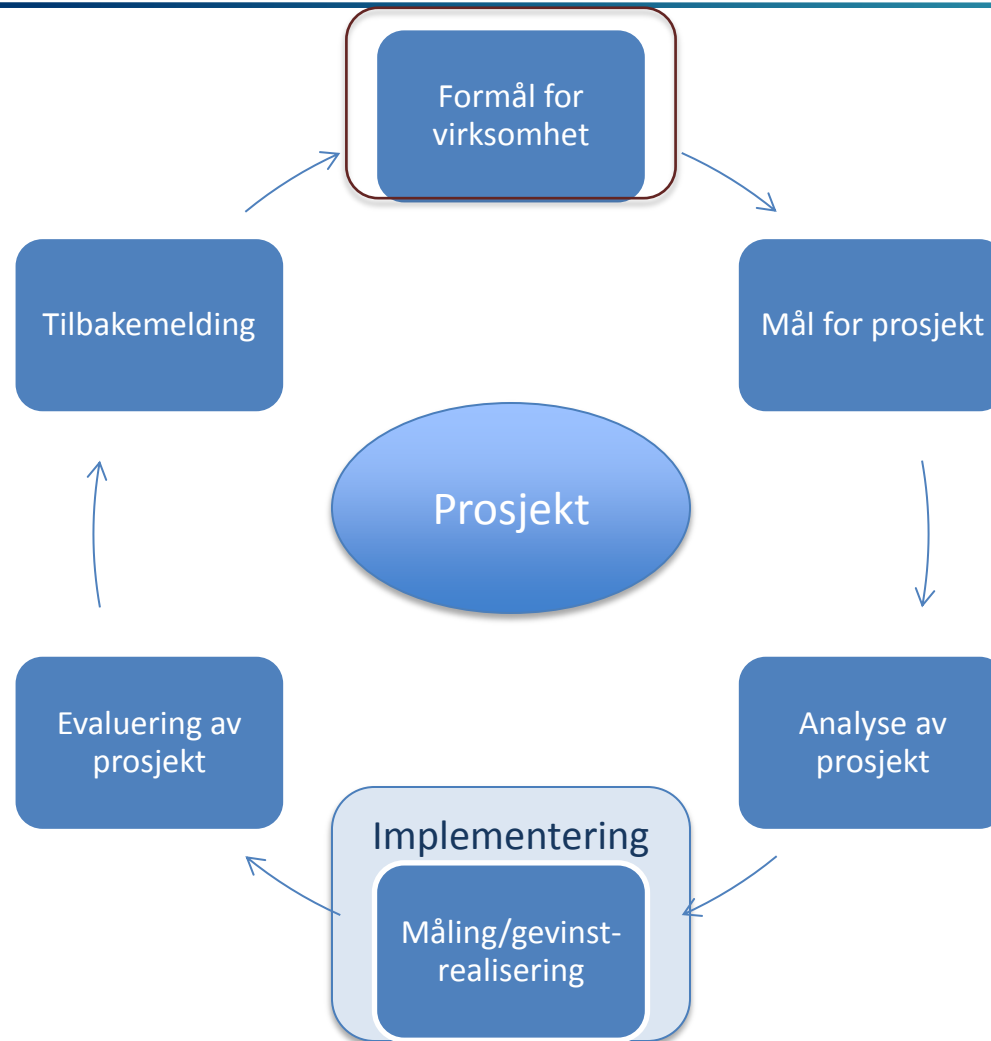
Skjemaet fylles ut i samsvar med instruksjonen på baksiden og sverges uttømmende. Skjemaet skal fylles ut for alle dødsfall som er registrert i dødsårsaksregisteret. Skjemaet skal fylles ut for alle dødsfall som er registrert i dødsårsaksregisteret. Skjemaet skal fylles ut for alle dødsfall som er registrert i dødsårsaksregisteret.

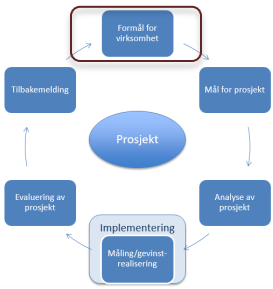
Personen som døde, var (1) Mann (2) Kvinne (3) Barn

Barnets alder ved dødsfallet: (1) 0-1 år (2) 1-4 år (3) 5-14 år (4) 15-19 år (5) 20-24 år (6) 25-29 år (7) 30-34 år (8) 35-39 år (9) 40-44 år (10) 45-49 år (11) 50-54 år (12) 55-59 år (13) 60-64 år (14) 65-69 år (15) 70-74 år (16) 75-79 år (17) 80-84 år (18) 85-89 år (19) 90-94 år (20) 95 år eller eldre

Dødsdato: (1) 1989 (2) 1990 (3) 1991 (4) 1992 (5) 1993 (6) 1994 (7) 1995 (8) 1996 (9) 1997 (10) 1998 (11) 1999 (12) 2000 (13) 2001 (14) 2002 (15) 2003 (16) 2004 (17) 2005 (18) 2006 (19) 2007 (20) 2008 (21) 2009 (22) 2010 (23) 2011 (24) 2012 (25) 2013 (26) 2014 (27) 2015 (28) 2016 (29) 2017 (30) 2018 (31) 2019 (32) 2020 (33) 2021 (34) 2022 (35) 2023 (36) 2024 (37) 2025 (38) 2026 (39) 2027 (40) 2028 (41) 2029 (42) 2030 (43) 2031 (44) 2032 (45) 2033 (46) 2034 (47) 2035 (48) 2036 (49) 2037 (50) 2038 (51) 2039 (52) 2040 (53) 2041 (54) 2042 (55) 2043 (56) 2044 (57) 2045 (58) 2046 (59) 2047 (60) 2048 (61) 2049 (62) 2050 (63) 2051 (64) 2052 (65) 2053 (66) 2054 (67) 2055 (68) 2056 (69) 2057 (70) 2058 (71) 2059 (72) 2060 (73) 2061 (74) 2062 (75) 2063 (76) 2064 (77) 2065 (78) 2066 (79) 2067 (80) 2068 (81) 2069 (82) 2070 (83) 2071 (84) 2072 (85) 2073 (86) 2074 (87) 2075 (88) 2076 (89) 2077 (90) 2078 (91) 2079 (92) 2080 (93) 2081 (94) 2082 (95) 2083 (96) 2084 (97) 2085 (98) 2086 (99) 2087 (100) 2088 (101) 2089 (102) 2090 (103) 2091 (104) 2092 (105) 2093 (106) 2094 (107) 2095 (108) 2096 (109) 2097 (110) 2098 (111) 2099 (112) 2100 (113) 2101 (114) 2102 (115) 2103 (116) 2104 (117) 2105 (118) 2106 (119) 2107 (120) 2108 (121) 2109 (122) 2110 (123) 2111 (124) 2112 (125) 2113 (126) 2114 (127) 2115 (128) 2116 (129) 2117 (130) 2118 (131) 2119 (132) 2120 (133) 2121 (134) 2122 (135) 2123 (136) 2124 (137) 2125 (138) 2126 (139) 2127 (140) 2128 (141) 2129 (142) 2130 (143) 2131 (144) 2132 (145) 2133 (146) 2134 (147) 2135 (148) 2136 (149) 2137 (150) 2138 (151) 2139 (152) 2140 (153) 2141 (154) 2142 (155) 2143 (156) 2144 (157) 2145 (158) 2146 (159) 2147 (160) 2148 (161) 2149 (162) 2150 (163) 2151 (164) 2152 (165) 2153 (166) 2154 (167) 2155 (168) 2156 (169) 2157 (170) 2158 (171) 2159 (172) 2160 (173) 2161 (174) 2162 (175) 2163 (176) 2164 (177) 2165 (178) 2166 (179) 2167 (180) 2168 (181) 2169 (182) 2170 (183) 2171 (184) 2172 (185) 2173 (186) 2174 (187) 2175 (188) 2176 (189) 2177 (190) 2178 (191) 2179 (192) 2180 (193) 2181 (194) 2182 (195) 2183 (196) 2184 (197) 2185 (198) 2186 (199) 2187 (200) 2188 (201) 2189 (202) 2190 (203) 2191 (204) 2192 (205) 2193 (206) 2194 (207) 2195 (208) 2196 (209) 2197 (210) 2198 (211) 2199 (212) 2200 (213) 2201 (214) 2202 (215) 2203 (216) 2204 (217) 2205 (218) 2206 (219) 2207 (220) 2208 (221) 2209 (222) 2210 (223) 2211 (224) 2212 (225) 2213 (226) 2214 (227) 2215 (228) 2216 (229) 2217 (230) 2218 (231) 2219 (232) 2220 (233) 2221 (234) 2222 (235) 2223 (236) 2224 (237) 2225 (238) 2226 (239) 2227 (240) 2228 (241) 2229 (242) 2230 (243) 2231 (244) 2232 (245) 2233 (246) 2234 (247) 2235 (248) 2236 (249) 2237 (250) 2238 (251) 2239 (252) 2240 (253) 2241 (254) 2242 (255) 2243 (256) 2244 (257) 2245 (258) 2246 (259) 2247 (260) 2248 (261) 2249 (262) 2250 (263) 2251 (264) 2252 (265) 2253 (266) 2254 (267) 2255 (268) 2256 (269) 2257 (270) 2258 (271) 2259 (272) 2260 (273) 2261 (274) 2262 (275) 2263 (276) 2264 (277) 2265 (278) 2266 (279) 2267 (280) 2268 (281) 2269 (282) 2270 (283) 2271 (284) 2272 (285) 2273 (286) 2274 (287) 2275 (288) 2276 (289) 2277 (290) 2278 (291) 2279 (292) 2280 (293) 2281 (294) 2282 (295) 2283 (296) 2284 (297) 2285 (298) 2286 (299) 2287 (300) 2288 (301) 2289 (302) 2290 (303) 2291 (304) 2292 (305) 2293 (306) 2294 (307) 2295 (308) 2296 (309) 2297 (310) 2298 (311) 2299 (312) 2300 (313) 2301 (314) 2302 (315) 2303 (316) 2304 (317) 2305 (318) 2306 (319) 2307 (320) 2308 (321) 2309 (322) 2310 (323) 2311 (324) 2312 (325) 2313 (326) 2314 (327) 2315 (328) 2316 (329) 2317 (330) 2318 (331) 2319 (332) 2320 (333) 2321 (334) 2322 (335) 2323 (336) 2324 (337) 2325 (338) 2326 (339) 2327 (340) 2328 (341) 2329 (342) 2330 (343) 2331 (344) 2332 (345) 2333 (346) 2334 (347) 2335 (348) 2336 (349) 2337 (350) 2338 (351) 2339 (352) 2340 (353) 2341 (354) 2342 (355) 2343 (356) 2344 (357) 2345 (358) 2346 (359) 2347 (360) 2348 (361) 2349 (362) 2350 (363) 2351 (364) 2352 (365) 2353 (366) 2354 (367) 2355 (368) 2356 (369) 2357 (370) 2358 (371) 2359 (372) 2360 (373) 2361 (374) 2362 (375) 2363 (376) 2364 (377) 2365 (378) 2366 (379) 2367 (380) 2368 (381) 2369 (382) 2370 (383) 2371 (384) 2372 (385) 2373 (386) 2374 (387) 2375 (388) 2376 (389) 2377 (390) 2378 (391) 2379 (392) 2380 (393) 2381 (394) 2382 (395) 2383 (396) 2384 (397) 2385 (398) 2386 (399) 2387 (400) 2388 (401) 2389 (402) 2390 (403) 2391 (404) 2392 (405) 2393 (406) 2394 (407) 2395 (408) 2396 (409) 2397 (410) 2398 (411) 2399 (412) 2400 (413) 2401 (414) 2402 (415) 2403 (416) 2404 (417) 2405 (418) 2406 (419) 2407 (420) 2408 (421) 2409 (422) 2410 (423) 2411 (424) 2412 (425) 2413 (426) 2414 (427) 2415 (428) 2416 (429) 2417 (430) 2418 (431) 2419 (432) 2420 (433) 2421 (434) 2422 (435) 2423 (436) 2424 (437) 2425 (438) 2426 (439) 2427 (440) 2428 (441) 2429 (442) 2430 (443) 2431 (444) 2432 (445) 2433 (446) 2434 (447) 2435 (448) 2436 (449) 2437 (450) 2438 (451) 2439 (452) 2440 (453) 2441 (454) 2442 (455) 2443 (456) 2444 (457) 2445 (458) 2446 (459) 2447 (460) 2448 (461) 2449 (462) 2450 (463) 2451 (464) 2452 (465) 2453 (466) 2454 (467) 2455 (468) 2456 (469) 2457 (470) 2458 (471) 2459 (472) 2460 (473) 2461 (474) 2462 (475) 2463 (476) 2464 (477) 2465 (478) 2466 (479) 2467 (480) 2468 (481) 2469 (482) 2470 (483) 2471 (484) 2472 (485) 2473 (486) 2474 (487) 2475 (488) 2476 (489) 2477 (490) 2478 (491) 2479 (492) 2480 (493) 2481 (494) 2482 (495) 2483 (496) 2484 (497) 2485 (498) 2486 (499) 2487 (500) 2488 (501) 2489 (502) 2490 (503) 2491 (504) 2492 (505) 2493 (506) 2494 (507) 2495 (508) 2496 (509) 2497 (510) 2498 (511) 2499 (512) 2500 (513) 2501 (514) 2502 (515) 2503 (516) 2504 (517) 2505 (518) 2506 (519) 2507 (520) 2508 (521) 2509 (522) 2510 (523) 2511 (524) 2512 (525) 2513 (526) 2514 (527) 2515 (528) 2516 (529) 2517 (530) 2518 (531) 2519 (532) 2520 (533) 2521 (534) 2522 (535) 2523 (536) 2524 (537) 2525 (538) 2526 (539) 2527 (540) 2528 (541) 2529 (542) 2530 (543) 2531 (544) 2532 (545) 2533 (546) 2534 (547) 2535 (548) 2536 (549) 2537 (550) 2538 (551) 2539 (552) 2540 (553) 2541 (554) 2542 (555) 2543 (556) 2544 (557) 2545 (558) 2546 (559) 2547 (560) 2548 (561) 2549 (562) 2550 (563) 2551 (564) 2552 (565) 2553 (566) 2554 (567) 2555 (568) 2556 (569) 2557 (570) 2558 (571) 2559 (572) 2560 (573) 2561 (574) 2562 (575) 2563 (576) 2564 (577) 2565 (578) 2566 (579) 2567 (580) 2568 (581) 2569 (582) 2570 (583) 2571 (584) 2572 (585) 2573 (586) 2574 (587) 2575 (588) 2576 (589) 2577 (590) 2578 (591) 2579 (592) 2580 (593) 2581 (594) 2582 (595) 2583 (596) 2584 (597) 2585 (598) 2586 (599) 2587 (600) 2588 (601) 2589 (602) 2590 (603) 2591 (604) 2592 (605) 2593 (606) 2594 (607) 2595 (608) 2596 (609) 2597 (610) 2598 (611) 2599 (612) 2600 (613) 2601 (614) 2602 (615) 2603 (616) 2604 (617) 2605 (618) 2606 (619) 2607 (620) 2608 (621) 2609 (622) 2610 (623) 2611 (624) 2612 (625) 2613 (626) 2614 (627) 2615 (628) 2616 (629) 2617 (630) 2618 (631) 2619 (632) 2620 (633) 2621 (634) 2622 (635) 2623 (636) 2624 (637) 2625 (638) 2626 (639) 2627 (640) 2628 (641) 2629 (642) 2630 (643) 2631 (644) 2632 (645) 2633 (646) 2634 (647) 2635 (648) 2636 (649) 2637 (650) 2638 (651) 2639 (652) 2640 (653) 2641 (654) 2642 (655) 2643 (656) 2644 (657) 2645 (658) 2646 (659) 2647 (660) 2648 (661) 2649 (662) 2650 (663) 2651 (664) 2652 (665) 2653 (666) 2654 (667) 2655 (668) 2656 (669) 2657 (670) 2658 (671) 2659 (672) 2660 (673) 2661 (674) 2662 (675) 2663 (676) 2664 (677) 2665 (678) 2666 (679) 2667 (680) 2668 (681) 2669 (682) 2670 (683) 2671 (684) 2672 (685) 2673 (686) 2674 (687) 2675 (688) 2676 (689) 2677 (690) 2678 (691) 2679 (692) 2680 (693) 2681 (694) 2682 (695) 2683 (696) 2684 (697) 2685 (698) 2686 (699) 2687 (700) 2688 (701) 2689 (702) 2690 (703) 2691 (704) 2692 (705) 2693 (706) 2694 (707) 2695 (708) 2696 (709) 2697 (710) 2698 (711) 2699 (712) 2700 (713) 2701 (714) 2702 (715) 2703 (716) 2704 (717) 2705 (718) 2706 (719) 2707 (720) 2708 (721) 2709 (722) 2710 (723) 2711 (724) 2712 (725) 2713 (726) 2714 (727) 2715 (728) 2716 (729) 2717 (730) 2718 (731) 2719 (732) 2720 (733) 2721 (734) 2722 (735) 2723 (736) 2724 (737) 2725 (738) 2726 (739) 2727 (740) 2728 (741) 2729 (742) 2730 (743) 2731 (744) 2732 (745)

Modell for mål- og resultatstyring SSØ 2006





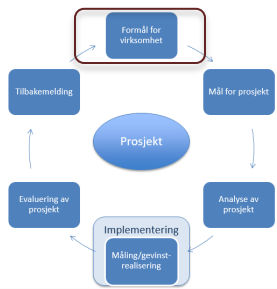
Formål for virksomhet

Folkehelseinstituttets samfunnsoppdrag

- Produsere, oppsummere og kommunisere kunnskap for å bidra til godt folkehelsearbeid og gode helse- og omsorgstjenester.



Mål for folkehelsearbeidet = Mål for Folkehelseinstituttet



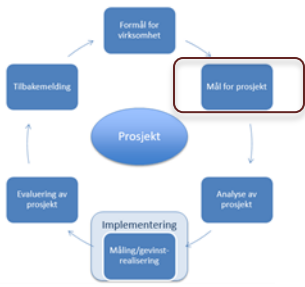
Meld. St. 34
(2012–2013)
Melding til Stortinget

Folkehelsemeldingen

God helse – felles ansvar



- **FLERE LEVEÅR**
Norge skal være blant de tre landene i verden som har høyest levealder
- **GODE LEVEÅR**
Befolkningen skal oppleve flere leveår med god helse og trivsel
- **JEVNERE KÅR**
Vi skal skape et samfunn som fremmer helse i hele befolkningen og reduserer sosiale helseforskjeller

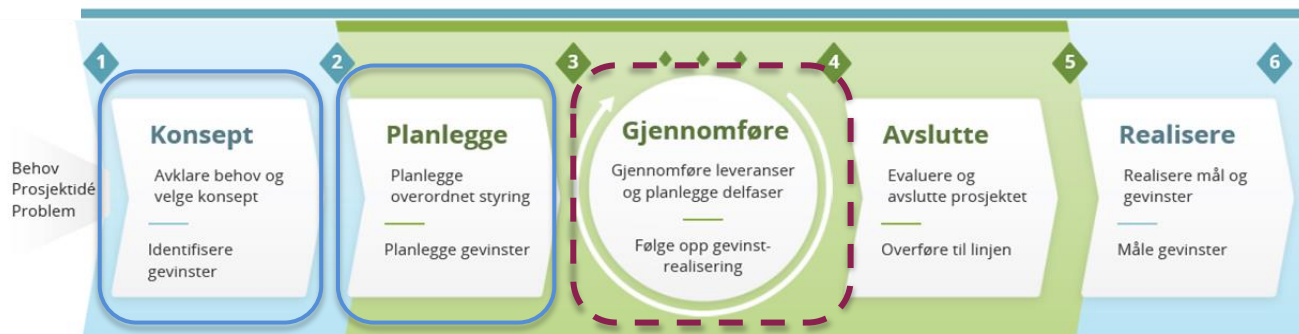
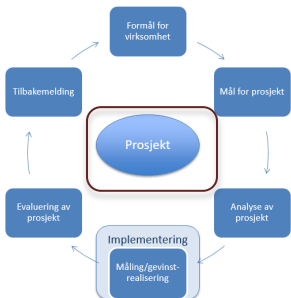


Mål for prosjektet

Bakgrunn for eDÅR

- Raskere/daglig oppdatering av dødsfallsinformasjon er strengt nødvendig for å kunne drive **helseovervåkning og helseberedskapsarbeid** f.eks. i forbindelse med pandemier.
- Elektronisk innmelding av dødsfall er derfor en viktig satsning for Folkehelseinstituttets **samfunnsoppdrag**.
- Instituttet har arbeidet med eDÅR prosjektet siden 2014 men har ikke kunnet starte for alvor før vi fikk midler fra Difi via medfinansieringsordningen

Prosjektet og prosjektets faser



| Prosjektets faser | | Gevinstarbeid |
|--------------------|--|--|
| Konsept | Avklare behov og velge konsept | Identifisere gevinster |
| Planlegge | Planlegge prosjektet | Planlegge gevinster <i>Identifisere nye gevinster?</i> |
| Gjennomføre | Gjennomføre leveranser og planlegge delfaser. | Følge opp gevinstrealisering <i>Revidere gevinster?</i> |
| Avslutte | Evaluere og avslutte prosjektet. Overføre til linjen | |
| Realisere | | Realisere mål og gevinster. Måle gevinster |

Gevinster

- Hva er en gevinst?
 - Kvantitative gevinster
 - Kvalitative gevinster

Prosjektet nytte- og kostnadsvirkninger, ikke inntekter og utgifter.



Veileder for samfunnsøkonomisk analyse og gevinstrealisering av IKT-prosjekter

SSØ 9. mai. 2006

Forord side 3

- Hensikten med en samfunnsøkonomisk analyse er å klarlegge og synliggjøre alle viktige konsekvenser av et tiltak før en beslutning fattes
- Sentrale utfordringer
 - Velge rett tiltak
 - Gi gode anslag på kostnader og gevinster
 - Styre risikoen
 - Sikre gevinstrealisering

eDÅR konsekvensanalyse

- Identifisering av gevinster
 - og hvordan dette sendte prosjektet ut på en spennende reise i det norske samfunnet



Elektronisk innmelding av dødsårsak

Identifisere gevinster – Folkehelseinstituttet



Elektronisk innmelding av dødsårsak

Identifisere gevinster – Folkehelseinstituttet



| Aktør | Prosess | Målenhet | Total |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------------|
| Folkehelseinstituttet | Skanne og punsje mottatt legeerklæring om død | 1,5 årsverk | 1 250 000 |
| Arkivkostnad | Leie av arkiv inkl. sikkerhetsløsninger og felleskostnader | | 35 000 |
| Arkivkostnad | Porto, arkivbokser og annen rekvisita | | 15 000 |
| | | | 1 300 000 |
| Gevinst Folkehelseinstituttet | | | 13 000 000 |

eDÅR konsekvensanalyse

- Kartlegge prosessen – hva fant vi ut av?
 - Prosessen starter ikke hos kommunelegen men hos legen
 - Legen sender meldingen til Tingrett/Lensmann
 - Tingrett/Lensmann sender meldingen videre til kommunelegen.



Elektronisk innmelding av dødsårsak

Identifisere gevinster

Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)

Dødsårsak



Lege



Tingrett/Lensmann



Kommunelege

Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)
Dødsårsak



Mottak



Skanning og
Punsjing



Koding av
melding



Arkivering

DÅR

Dødsårsaks-
registeret



Dødsårsaker.
Publisering

Aktører

- Legen som skriver meldingen.
- Tingrett/Lensmann som ?????
- Kommunelegen som kvalitetsikrer.
- Folkehelseinstituttet som registrere dødsårsak i dødsårsaksregisteret. (DÅR)

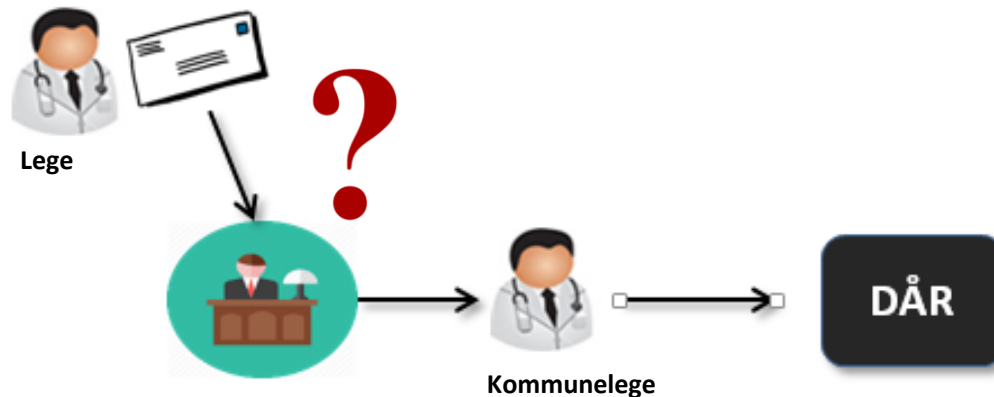
Omfang ca. 40.000
dødsfall i året

Elektronisk innmelding av dødsårsak

Identifisere gevinster

Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)

Dødsårsak



- Hvorfor må den først til Tingrett?
- Hva skjer hvis Tingrett slutter å få Legeerklæring om dødsfall?



Kartlegging av prosessen



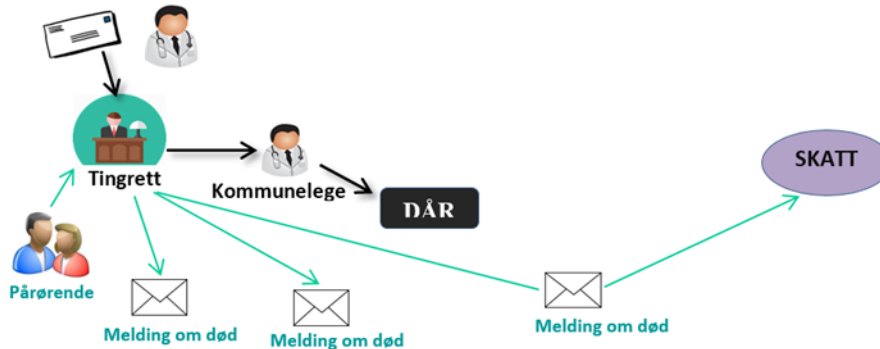
Folkehelseinstituttet fant ut av at;

- Tingretten er også en viktig aktør
- Det finnes en egen prosess for «sivil» melding av dødsfall



Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)

Dødsårsak



Tingrettens rolle

Tingretten har som oppgave å utstede skifteattester og uskifteattester etter avdøde personer.

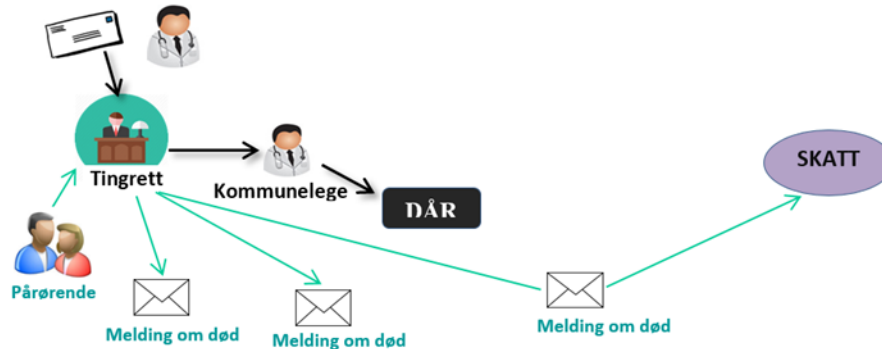
Hvor avdøde bodde i et lensmannsdistrikt, har lensmannen den innledende behandlingen.

Tingrett/Lensmann har behov for dokumentasjon om at en person er død for å starte sin egen saksbehandling.



Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)

Dødsårsak



Tingrett/Lensmann er mottaks- og distribusjonssentral

Tingretten/lensmannen er det første stoppestedet for legeerklæringens ferd mot Folkehelseinstituttet.

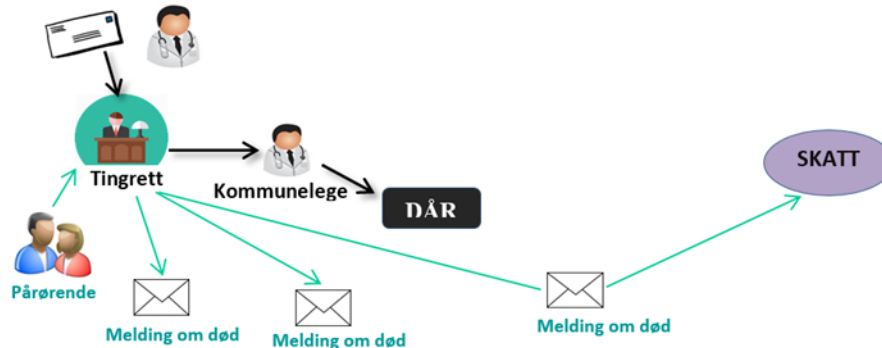
Tingretten/lensmannen

- sender legeerklæringen videre til politi eller kommunelegen
- sender melding om dødsfallet til folkeregisteret, NAV og gravplassmyndighet.



Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)

Dødsårsak



Tingrett/Lensmann er mottaks- og distribusjonsentral

Tingrett/Lensmann sender informasjon videre iht. et rundskriv fra 1984 (- som stort sett viderefører instruksjer fra eldre rundskriv).

Meldingsflyten iht. rundskrivet av 1984 er komplisert og er basert på at all informasjon formidles på papir.

Tingretter, lensmannskontorer, sykehjem/sykehus og begravelserbyråer har etablert lokale rutiner for meldingsflyten.



Tøm skjema

MELDING OM DØDSFALL I BOSTEDSDISTRIKT (LENSMANNSDISTRIKT) LENSMAENNENS DØDSFALLSPROTOKOLL

Fastsatt av Justisdepartementet (Rundskriv av 10.6.88-G-89/89)

Lensmannsdistrikt _____ Dødsfall nr. _____

Avdødes slektsnavn, for- og mellomnavn _____ Kjønn Mann Kvinne Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Bosted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ Fødested, kommune _____

Dødssted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ For døde på sykehus m.v., institusjonens navn _____ Dødt dag, md., år _____

Dødsfallet er meldt av _____ Dato _____

Yrke* _____ Statsborgerskap Norsk Annet: _____ Trossamfunn _____ Den norske kirke Annet: _____

Avdødes ekteskapsstatus 1 Ugift 2 Gift 3 Enke (mann) 4 Skilt 5 Separert Vigselsår _____ Ekteselles navn _____ Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Den døde ønskes begravet kremert i (sted) _____ For barn døde innen 24 timer, hvor lenge varte livet? timer _____ min _____

Legeerklæring er forevist og sendt i (sted) _____ Dødsmelding er utført av lensmannen og sendt den off. lege politi den off. lege på dødsstedet

Navn og adresse på den lege som har utstedt legeerklæringen _____

Gjenlevende ekteselles navn _____ Bopel _____

Førsteavdøde ekteselles navn* _____ død - dato _____ Avdøde satt i uskiftet bo delvis uskiftet bo Avdøde hadde skiftet helt med førsteavdødes arvinger

Hvis avdøde var separert/skilt, opplyses om felleseiet er skiftet Nei Ja Separert/fraskilt ekteselles navn og bopel _____

Opplysninger om testament* _____

ARVINGER* (For umyndige opplyses også vergens navn og adresse)

| Slektskap med avdøde | Navn | Adresse (også postnr. og sted) | Fødselsdato - personnr. |
|----------------------|------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Dersom plassen ikke strekker til, fortsettes på blankett GA-5210

Opplysninger om avdødes formuesforhold eller andre forhold av betydning for eventuelt skifte _____

Blanketter til bruk for gjenlevende ektefelle og søvskiftende arvinger er utført/sendt til*

Skiifteretts behandling av dødsfallet har resultert i:

Intet til skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter arvel. § 8

Uskiftet bo Delvis skiftet bo

Privat skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter gjensidig testament

Offentlig skifte som bo nr. _____

GA-5211 B (Godkj. 10.04) Elektronisk utgave Side 1 av 6

SKIFTERETTENS DØDSFALLSPROTOKOLL

Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Bosted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ Fødested, kommune _____

Dødssted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ For døde på sykehus m.v., institusjonens navn _____ Dødt dag, md., år _____

Dødsfallet er meldt av _____ Dato _____

Yrke* _____ Statsborgerskap Norsk Annet: _____ Trossamfunn _____ Den norske kirke Annet: _____

Avdødes ekteskapsstatus 1 Ugift 2 Gift 3 Enke (mann) 4 Skilt 5 Separert Vigselsår _____ Ekteselles navn _____ Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Den døde ønskes begravet kremert i (sted) _____ For barn døde innen 24 timer, hvor lenge varte livet? timer _____ min _____

Legeerklæring er forevist og sendt i (sted) _____ Dødsmelding er utført av lensmannen og sendt den off. lege politi den off. lege på dødsstedet

Navn og adresse på den lege som har utstedt legeerklæringen _____

Gjenlevende ekteselles navn _____ Bopel _____

Førsteavdøde ekteselles navn* _____ død - dato _____ Avdøde satt i uskiftet bo delvis uskiftet bo Avdøde hadde skiftet helt med førsteavdødes arvinger

Hvis avdøde var separert/skilt, opplyses om felleseiet er skiftet Nei Ja Separert/fraskilt ekteselles navn og bopel _____

Opplysninger om testament* _____

ARVINGER* (For umyndige opplyses også vergens navn og adresse)

| Slektskap med avdøde | Navn | Adresse (også postnr. og sted) | Fødselsdato - personnr. |
|----------------------|------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Dersom plassen ikke strekker til, fortsettes på blankett GA-5210

Opplysninger om avdødes formuesforhold eller andre forhold av betydning for eventuelt skifte _____

Blanketter til bruk for gjenlevende ektefelle og søvskiftende arvinger er utført/sendt til*

Skiifteretts behandling av dødsfallet har resultert i:

Intet til skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter arvel. § 8

Uskiftet bo Delvis skiftet bo

Privat skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter gjensidig testament

Offentlig skifte som bo nr. _____

GA-5211 B (Godkj. 10.04) Elektronisk utgave Side 2 av 6

DØDSMELDING TIL FOLKEREISTERET

Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Bosted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ Fødested, kommune _____

Dødssted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ For døde på sykehus m.v., institusjonens navn _____ Dødt dag, md., år _____

Dødsfallet er meldt av _____ Dato _____

Yrke* _____ Statsborgerskap Norsk Annet: _____ Trossamfunn _____ Den norske kirke Annet: _____

Avdødes ekteskapsstatus 1 Ugift 2 Gift 3 Enke (mann) 4 Skilt 5 Separert Vigselsår _____ Ekteselles navn _____ Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Den døde ønskes begravet kremert i (sted) _____ For barn døde innen 24 timer, hvor lenge varte livet? timer _____ min _____

Legeerklæring er forevist og sendt i (sted) _____ Dødsmelding er utført av lensmannen og sendt den off. lege politi den off. lege på dødsstedet

Navn og adresse på den lege som har utstedt legeerklæringen _____

Gjenlevende ekteselles navn _____ Bopel _____

Førsteavdøde ekteselles navn* _____ død - dato _____ Avdøde satt i uskiftet bo delvis uskiftet bo Avdøde hadde skiftet helt med førsteavdødes arvinger

Hvis avdøde var separert/skilt, opplyses om felleseiet er skiftet Nei Ja Separert/fraskilt ekteselles navn og bopel _____

Opplysninger om testament* _____

ARVINGER* (For umyndige opplyses også vergens navn og adresse)

| Slektskap med avdøde | Navn | Adresse (også postnr. og sted) | Fødselsdato - personnr. |
|----------------------|------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Dersom plassen ikke strekker til, fortsettes på blankett GA-5210

Opplysninger om avdødes formuesforhold eller andre forhold av betydning for eventuelt skifte _____

Blanketter til bruk for gjenlevende ektefelle og søvskiftende arvinger er utført/sendt til*

Skiifteretts behandling av dødsfallet har resultert i:

Intet til skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter arvel. § 8

Uskiftet bo Delvis skiftet bo

Privat skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter gjensidig testament

Offentlig skifte som bo nr. _____

GA-5211 B (Godkj. 10.04) Elektronisk utgave Side 3 av 6

DØDSMELDING TIL KIRKEGÅRDSMYNDIGHETEN

Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Bosted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ Fødested, kommune _____

Dødssted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ For døde på sykehus m.v., institusjonens navn _____ Dødt dag, md., år _____

Dødsfallet er meldt av _____ Dato _____

Yrke* _____ Statsborgerskap Norsk Annet: _____ Trossamfunn _____ Den norske kirke Annet: _____

Avdødes ekteskapsstatus 1 Ugift 2 Gift 3 Enke (mann) 4 Skilt 5 Separert Vigselsår _____ Ekteselles navn _____ Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Den døde ønskes begravet kremert i (sted) _____ For barn døde innen 24 timer, hvor lenge varte livet? timer _____ min _____

Legeerklæring er forevist og sendt i (sted) _____ Dødsmelding er utført av lensmannen og sendt den off. lege politi den off. lege på dødsstedet

Navn og adresse på den lege som har utstedt legeerklæringen _____

Gjenlevende ekteselles navn _____ Bopel _____

Førsteavdøde ekteselles navn* _____ død - dato _____ Avdøde satt i uskiftet bo delvis uskiftet bo Avdøde hadde skiftet helt med førsteavdødes arvinger

Hvis avdøde var separert/skilt, opplyses om felleseiet er skiftet Nei Ja Separert/fraskilt ekteselles navn og bopel _____

Opplysninger om testament* _____

ARVINGER* (For umyndige opplyses også vergens navn og adresse)

| Slektskap med avdøde | Navn | Adresse (også postnr. og sted) | Fødselsdato - personnr. |
|----------------------|------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Dersom plassen ikke strekker til, fortsettes på blankett GA-5210

Opplysninger om avdødes formuesforhold eller andre forhold av betydning for eventuelt skifte _____

Blanketter til bruk for gjenlevende ektefelle og søvskiftende arvinger er utført/sendt til*

Skiifteretts behandling av dødsfallet har resultert i:

Intet til skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter arvel. § 8

Uskiftet bo Delvis skiftet bo

Privat skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter gjensidig testament

Offentlig skifte som bo nr. _____

GA-5211 B (Godkj. 10.04) Elektronisk utgave Side 4 av 6

DØDSMELDING TIL TRYGDIREKTORATET

Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Bosted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ Fødested, kommune _____

Dødssted, kommune* _____ Nøyaktig adresse _____ For døde på sykehus m.v., institusjonens navn _____ Dødt dag, md., år _____

Dødsfallet er meldt av _____ Dato _____

Yrke* _____ Statsborgerskap Norsk Annet: _____ Trossamfunn _____ Den norske kirke Annet: _____

Avdødes ekteskapsstatus 1 Ugift 2 Gift 3 Enke (mann) 4 Skilt 5 Separert Vigselsår _____ Ekteselles navn _____ Født dag, md., år _____ Personnr. _____

Den døde ønskes begravet kremert i (sted) _____ For barn døde innen 24 timer, hvor lenge varte livet? timer _____ min _____

Legeerklæring er forevist og sendt i (sted) _____ Dødsmelding er utført av lensmannen og sendt den off. lege politi den off. lege på dødsstedet

Navn og adresse på den lege som har utstedt legeerklæringen _____

Gjenlevende ekteselles navn _____ Bopel _____

Førsteavdøde ekteselles navn* _____ død - dato _____ Avdøde satt i uskiftet bo delvis uskiftet bo Avdøde hadde skiftet helt med førsteavdødes arvinger

Hvis avdøde var separert/skilt, opplyses om felleseiet er skiftet Nei Ja Separert/fraskilt ekteselles navn og bopel _____

Opplysninger om testament* _____

ARVINGER* (For umyndige opplyses også vergens navn og adresse)

| Slektskap med avdøde | Navn | Adresse (også postnr. og sted) | Fødselsdato - personnr. |
|----------------------|------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Dersom plassen ikke strekker til, fortsettes på blankett GA-5210

Opplysninger om avdødes formuesforhold eller andre forhold av betydning for eventuelt skifte _____

Blanketter til bruk for gjenlevende ektefelle og søvskiftende arvinger er utført/sendt til*

Skiifteretts behandling av dødsfallet har resultert i:

Intet til skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter arvel. § 8

Uskiftet bo Delvis skiftet bo

Privat skifte Boet overtatt av gjenlevende ektefelle etter gjensidig testament

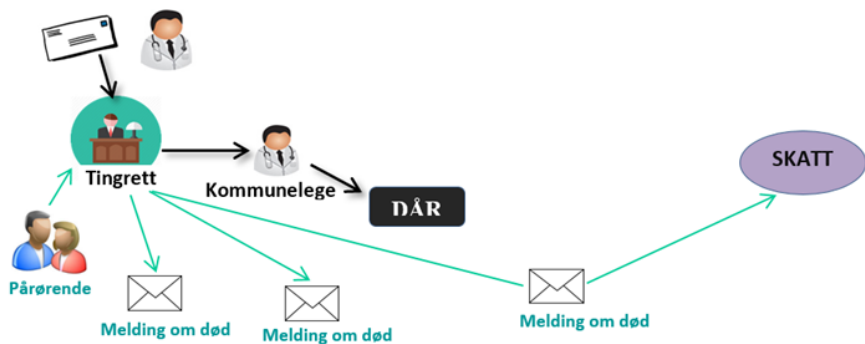
Offentlig skifte som bo nr. _____

GA-5211 B (Godkj. 10.04) Elektronisk utgave Side 5 av 6



Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)

Dødsårsak



Det samme dødsfallet punsjes inn

- Av Helse
- Av Lensmann
- Av Tingrett
- Av Folkeregister
- Av NAV



on:
ind:
et ej
ndre
aden
ikke
nem
ing.

II. Capitel.

**Om Arv og
Skifte.**

I. Artikel.

Saaar nogen ved
Døden asgaar og
efterlader sig en-
ten Umyndige, eller Fra-
værende, eller Udlændi-
ske, eller ingen Arvinger,
Da

ager
ogen
e, er
deris
for-
kaffe

Da

707 Femte Bog,

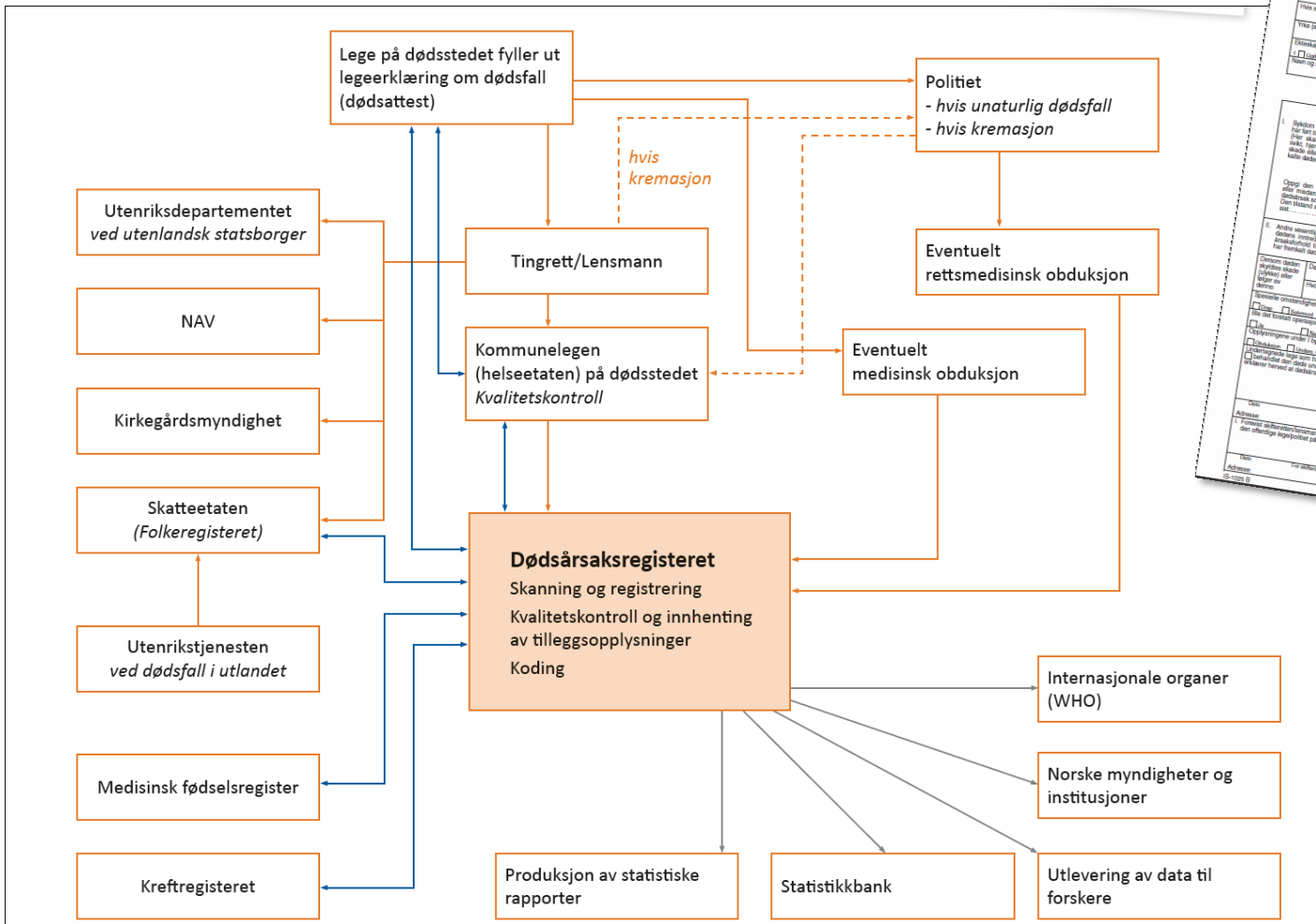
da skulle de, som i Huset
ere, hvor den Afdødis
Guds og Midler findis,
under tilbørlig Straf
strax give Stædets
Dorighed, Geistlig, eller
Verdslig, det tilkiende,
som skulle forpligtede
være strax ved deris
Middel i Arvingernis og
Frændernis Nærværel-
se, som da kunde være til-
stæde, at lade forsegle
hvis Guds den Afdøde
tilhorte, og sætte det i
god Forvaring, uden
hvis, som til den Afdødis
Begravelse og til Hus-
holdtügen, om der holdis
nogen, fornødeligen be-
høvis; Hvilket dog alt-
sammen skal registeris
og vurderis, og dennem,
som i Huset ere, leveris,
som derfor siden skulle
giøre Rede og Reguskab.

efterle
den e
den se
de i
vende
der su
Boen
Boen

Pa
f
Midi
nærv
de U
rendi
Frær
ris, o
ner
saa o
Udgi
kand,

Gr
2

Dødsårsaksregisteret: Dødsattestens lange reise



The image shows two Norwegian death certificate forms. The top form is titled "Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig dødsfall" and includes fields for deceased name, date of birth, date of death, and cause of death. The bottom form is titled "Opplysning om dødsårsaken" and contains detailed sections for medical history, symptoms, and medical investigations.



Sammendrag fra eDÅR konsekvensanalyse

19. august. 2014

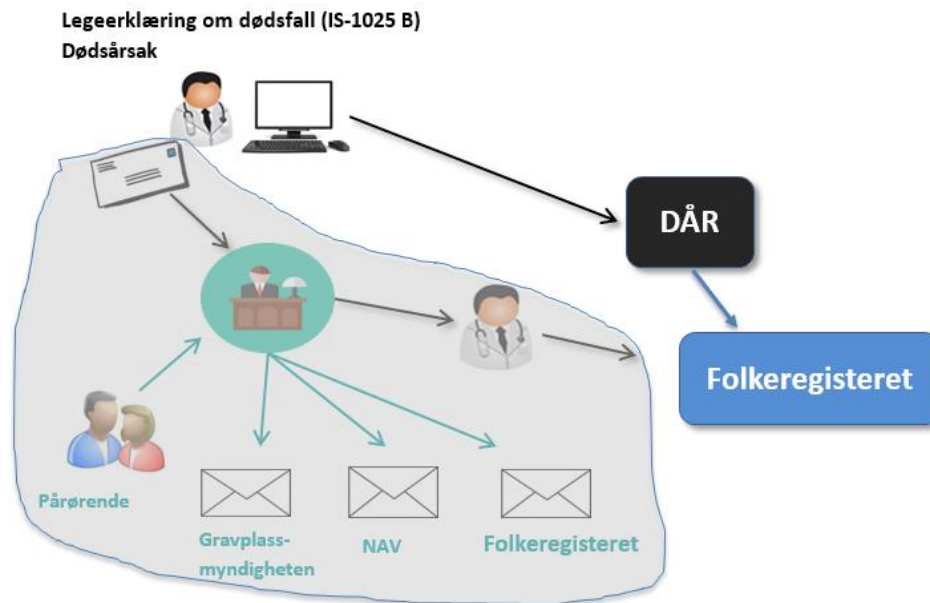
- Elektronisk innmelding av dødsårsaker er en **nødvendig forutsetning** for å få et mer **oppdatert og dagsaktuelt dødsårsaksregister** som kan brukes i løpende helseovervåkning og beredskap, og for å sikre kvaliteten på data i registeret.....
-Flere **andre aktører** i offentlig og privat sektor **har behov for rask og sikker, relevant og nødvendig informasjon om dødsfall**. Det er derfor behov for å koordinere løsninger for den medisinske og sivile delen av dødsmelding.
- I arbeidet med konsekvensanalysen har vi vurdert forenkling av dagens innmeldingsløp samt muligheten for å sende sivile **opplysninger om dødsfall direkte til DSF/Personregisteret**. Det vil være betydelige samfunnsgevinster ved et hurtigere oppdatert DSF/Personregister når det gjelder dødsfall. **Dette bør tas videre som et separat samarbeidsprosjekt mellom FHI, Helsedirektoratet og Skattedirektoratet.**
- Denne konsekvensanalysen er derfor **avgrenset til den medisinske delen** av meldingen som går til Dødsårsaksregisteret, og vi anbefaler at løsning for den sivile delen kan utredes parallelt eller på et senere tidspunkt.

Konsekvensanalysen ble presentert på møte i NUFA 27. august 2014

Vi mottok da flere gode spørsmål/innspill til det videre arbeidet.

- I konsekvensanalysen er det diskutert gevinster som følger av et mer oppdatert DSF/Personregister. Det ble uttrykt ønske om at analysen burde gå gjennom hele informasjonskjeden med formål om effektivisering/kutt i alle meldingsprosessene.
- Spesielt var det forslag om at man bør se på muligheten for elektronisk melding fra lege til Tingrett/Lensmann. Med en slik elektronisk melding vil legene slippe all papirpostgang, og dette ville kunne oppveie for ulempen det er for legene å måtte logge seg inn på et nytt system

Første forslag – ny prosess (fra 2014 - 2015)



- Legeerklæring om dødsfall sendes direkte til DÅR.
- DÅR videresender relevante data til Folkeregisteret.
- NAV og øvrige aktører henter informasjon fra Folkeregisteret

Dybdeintervjuer med leger



- Kontakt med Norsk legeforening. Intervju med representanter i
 - Norsk forening for allmenntmedisin og
 - Norsk forening for sykehjemsmedisin,
- Første intervju ble gjennomgått våren 2015 for å teste spørreskjema og få in evt. justeringer innen flere ble kontaktet.
- Undersøkelsen ble gjennomført høsten 2015 i form av semistrukturerte intervjuer à 30-45 minutters varighet.

Dybdeintervjuer med leger



- Legene ønsker
 - Forhåndsutfylte opplysninger
 - Beslutningsstøtte
 - Dynamisk skjema
 - Elektronisk sending av skjema
 - Nye kategorier

Automatisk utfylling av sivile opplysninger er planlagt inkludert i løsningen, forutsatt at sivil informasjon om den avdøde kan innhentes fra Folkeregisteret.

Det er også forventet at informasjon om legen kan innhentes via en integrasjon med Helsepersonellregisteret.

Kan vi oppfylle alle krav og ønsker?



- Legeforeningen ønsker en løsning som er helintegret i EPJ. (Elektronisk Pasient Journalsystem).
- Synspunktet støttes av intervjuobjektene som synes det er tungvint å måtte forholde seg til flere systemer

Tekniske fakta

- Det er mange ulike EPJ systemer som er i bruk.
- Det vil bety mange ulike tekniske løsninger for å gjøre en helintegrering.
- Det vil ta lang tid og det vil bli dyrt.

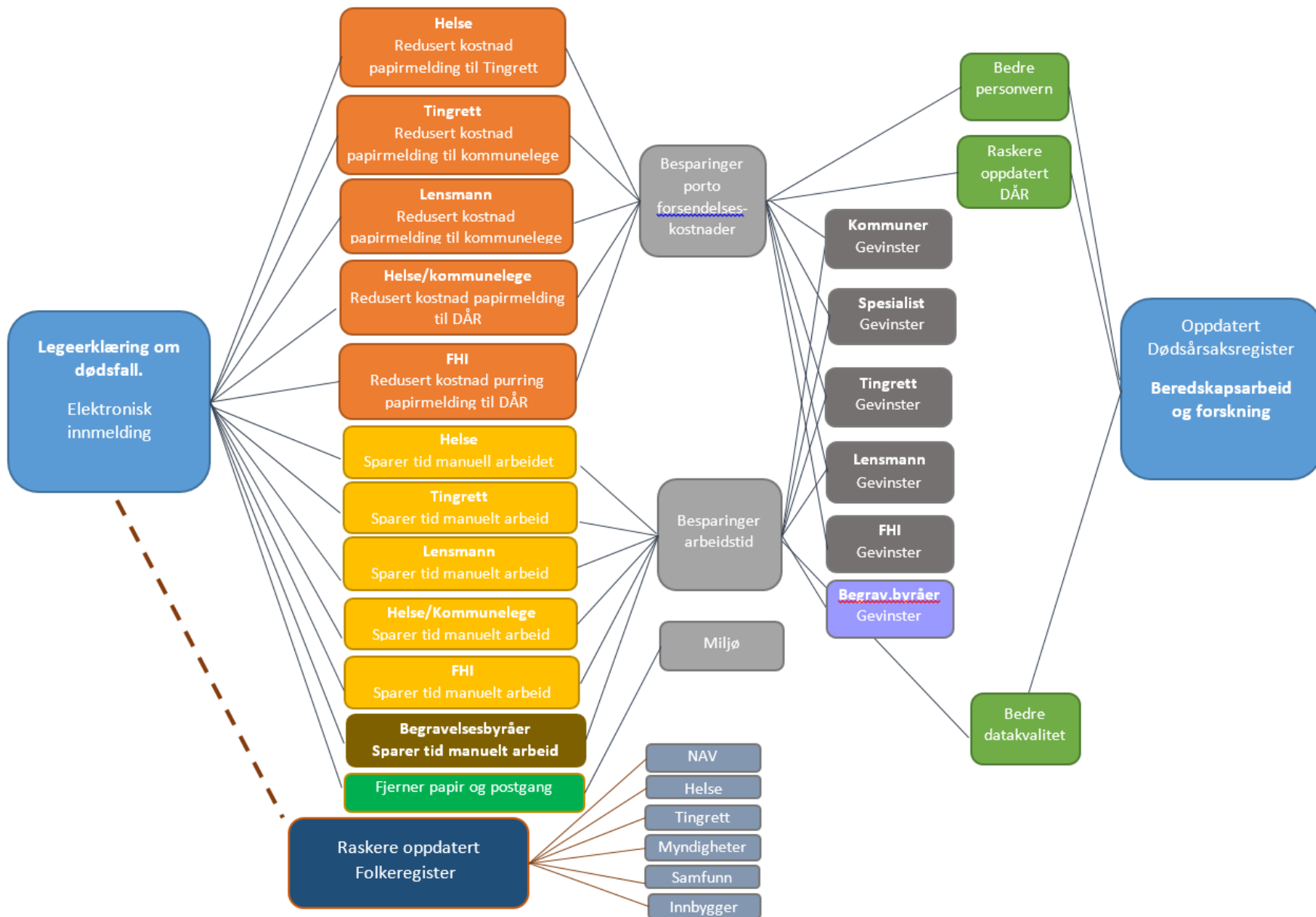
Faglige fakta

Det er kun ca. 40.000 dødsfall pr. år.

De fleste leger skriver veldig få dødsmeldinger pr. år. (mest på sykehjem)

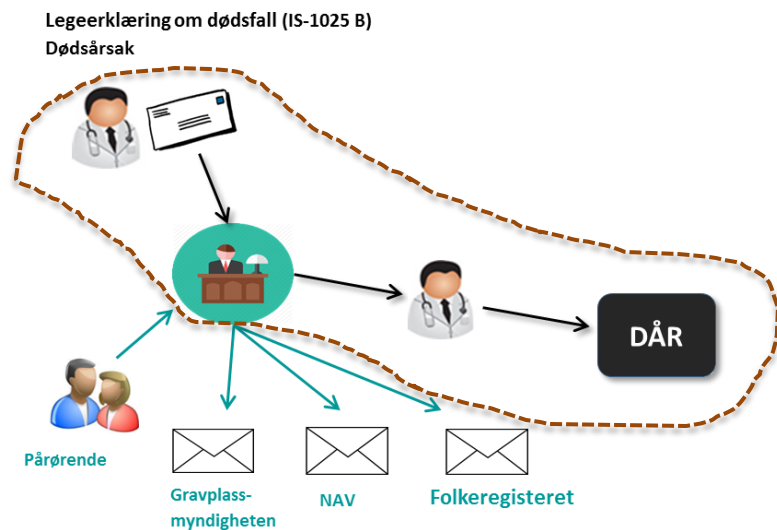
Vi må finne gode kompromisser.

Gevinstkart elektronisk melding om død [v.1]



Elektronisk innmelding av dødsårsak

Identifisere gevinster



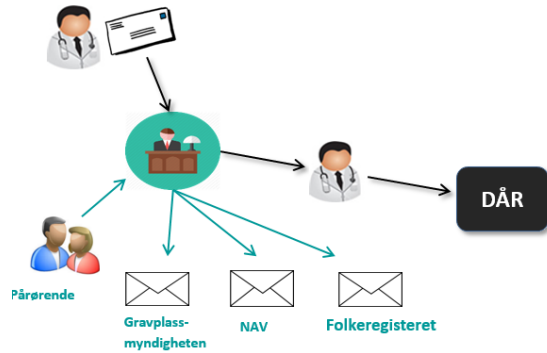
Portogevinster hvis legeerklæring om dødsfall blir elektronisk



| Aktør | Prosess | Antall fors | Porto | Total |
|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|-------------------|
| Helse/sykehjem | Sende til Tingrett/Lensmann | 40 000 | 17 | 680 000 |
| Tingrett/Lensmann | Sende til Kommunelege | 20 000 | 17 | 340 000 |
| Kommuneleger | Sende til FHI/DÅR | 20 000 | 17 | 340 000 |
| Gevinst 1 år | | | | 1 360 000 |
| Gevinst 10 år | | | | 13 600 000 |



Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)
Dødsårsak



*) Flere meldinger i samme konvolutt. Antallet er estimert.

Porto pr. forsendelse er ikke økt selv om hver forsendelse er tyngre så dette anses å være et forsiktig estimat.

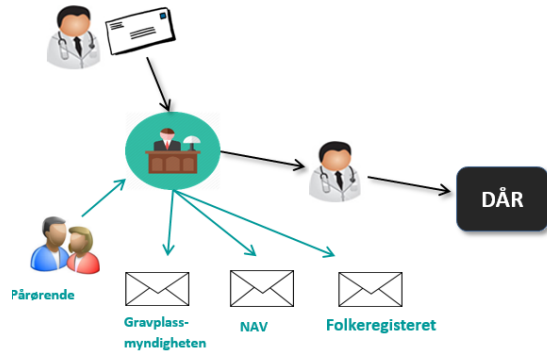
| Aktør | Melding | Prosess | Antall fors. | Porto | Total |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-------|-------------------|
| Tingrett | Legeerklæring død | til kommuneleger | 10 000*) | 17 | 170 000 |
| Tingrett | Dødsfallprotokoll | til Folkeregisteret | 10 000 | 17 | 170 000 |
| Tingrett | Dødsfallprotokoll | til NAV | 10 000 | 17 | 170 000 |
| Tingrett | Dødsfallprotokoll | til Kirkegårdsmyndigheter | 10 000 | 17 | 170 000 |
| Lensmann | Legeerklæring død | til kommuneleger | 10 000*) | 17 | 170 000 |
| Lensmann | Dødsfallprotokoll | Til Tingrett | 10 000 | 17 | 170 000 |
| Lensmann | Dødsfallprotokoll | til Folkeregisteret | 10 000 | 17 | 170 000 |
| Lensmann | Dødsfallprotokoll | til NAV | 10 000 | 17 | 170 000 |
| Lensmann | Dødsfallprotokoll | til Kirkegårdsmyndigheter | 10 000 | 17 | 170 000 |
| Gevinster 1 år | | | | | 1 530 000 |
| Gevinster 10 år | | | | | 15 300 000 |



Ny prosess

Gevinster - tidsbesparelse

Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)
Dødsårsak

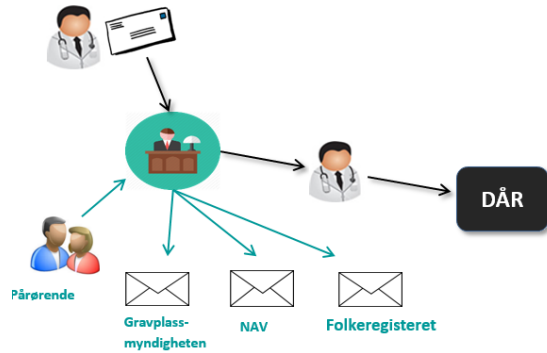


Dette er den økonomiske verdien av tidstyver.
Gevinsten tas ikke ut som nedbemanning
Tilsvarende gevinster tas ut hos Lensmann

| Tidsbesparelse Tingrett | Antall | Tidsbruk min. | Tidsbruk timer | Timepris | Verdi/år |
|---|--------|---------------|----------------|----------|-------------------|
| Får legeerklæring om dødsfall og registrerer dødsfallet manuelt i egne systemer | 20 000 | 3 | 1 000 | 440 | 440 000 |
| Skriver ut dødsfallprotokoll fra egne systemer og sender til Folkeregisteret | 20 000 | 1 | 333 | 440 | 146 667 |
| Sender til NAV | 20 000 | 1 | 333 | 440 | 146 667 |
| Sender til gravplass myndighet | 20 000 | 1 | 333 | 440 | 146 667 |
| Purre på manglende legeerklæring | 1 000 | 10 | 167 | 440 | 73 333 |
| Rette legeerklæringer med mangler | 1 000 | 10 | 167 | 440 | 73 333 |
| Sende legeerklæring til kommunelegen | 20 000 | 1 | 333 | 440 | 146 667 |
| Sende legeerklæring til politi | 20 000 | 1 | 333 | 440 | 146 667 |
| Mottar dødsfallprotokoll fra lensmann, punsjer inn info i egne systemer | 20 000 | 2 | 667 | 440 | 293 333 |
| Gevinst for 1 år | | | | | 1 613 333 |
| Gevinst for 10 år | | | | | 16 133 333 |



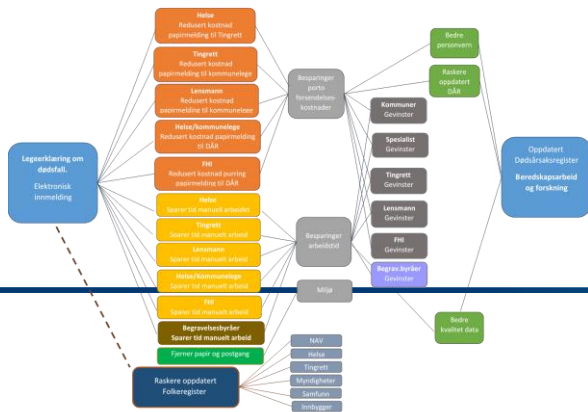
Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)
Dødsårsak



Gjeldende prosess: Ulike lokale rutiner gir relativt høyt tidsbruk for meldinger om dødsfall utenfor bopelsdistriktet

Ny prosess: Forenkler og gir ensartede rutiner

Gevinsteiere



| | Antall meld. | Total |
|--------------------------------|--------------|-------------------|
| Folkehelseinstituttet | | |
| Porto, arkivbokser m.m. | 40 000 | 50 000 |
| Sparer tid skanning og punsjin | 20 000 | 1 250 000 |
| Total | | 1 300 000 |
| Total 10 år | | 13 000 000 |

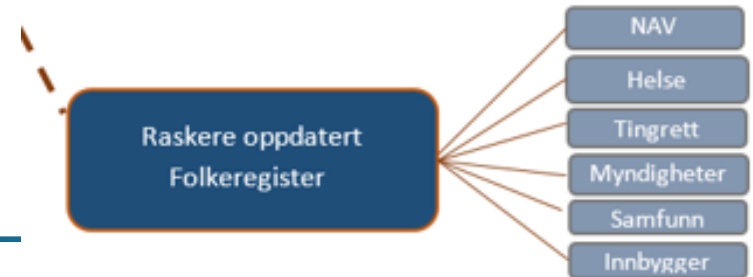
| | Antall meld. | Total |
|----------------------------------|--------------|------------------|
| Spesialisthelsetjenesten | | |
| Besparelse porto 17,- pr melding | 20 000 | 340 000 |
| Sparer 1 minutt pr. melding | 20 000 | 146 667 |
| Total | | 486 667 |
| Total 10 år | | 4 866 670 |

| | Antall meld. | Total |
|----------------------------------|--------------|-------------------|
| Kommuner | | |
| Besparelse porto 17,- pr melding | 20 000 | 340 000 |
| Sparer 1 minutt pr. melding | 20 000 | 146 667 |
| Sparer 2 minutt pr. melding | 40 000 | 586 667 |
| | | 1 073 334 |
| Total 10 år | | 10 733 337 |

| | Antall meld. | Total |
|------------------------------|--------------|-------------------|
| Tingrett | | |
| Besparelse porto. Ny prosess | | 680 000 |
| Besparelse tid. Ny prosess | 20 000 | 1 613 333 |
| Total | | 2 293 333 |
| Total 10 år | | 22 933 333 |

Helse får ikke de store gevinstene men

Følgegevinst



- **Raskere oppdatert Folkeregister**

- Helse kan bruke informasjonen for å redusere helsekøer
- Antas gi store gevinster hos NAV (reversering utbetalinger, hjemmehjelp)
- Myndigheter som bruker data fra Folkeregisteret
- Samfunnet
- Innbygger
- Skattedirektoratet får besparelser i arbeidstid. Dagens prosess er 100% manuell

Rammebetingelser og omfang.

- Mange ulike aktører
- Mange ulike beslutningstakere



Nye rammebetingelser for prosjektet eDÅR

Avhengighet til prosjektene

- Modernisert Folkeregister
Skattedirektoratet.
- MF Helse
Direktoratet for e-helse.



Fremtidig prosess (2017)

Informasjon om dødsfall

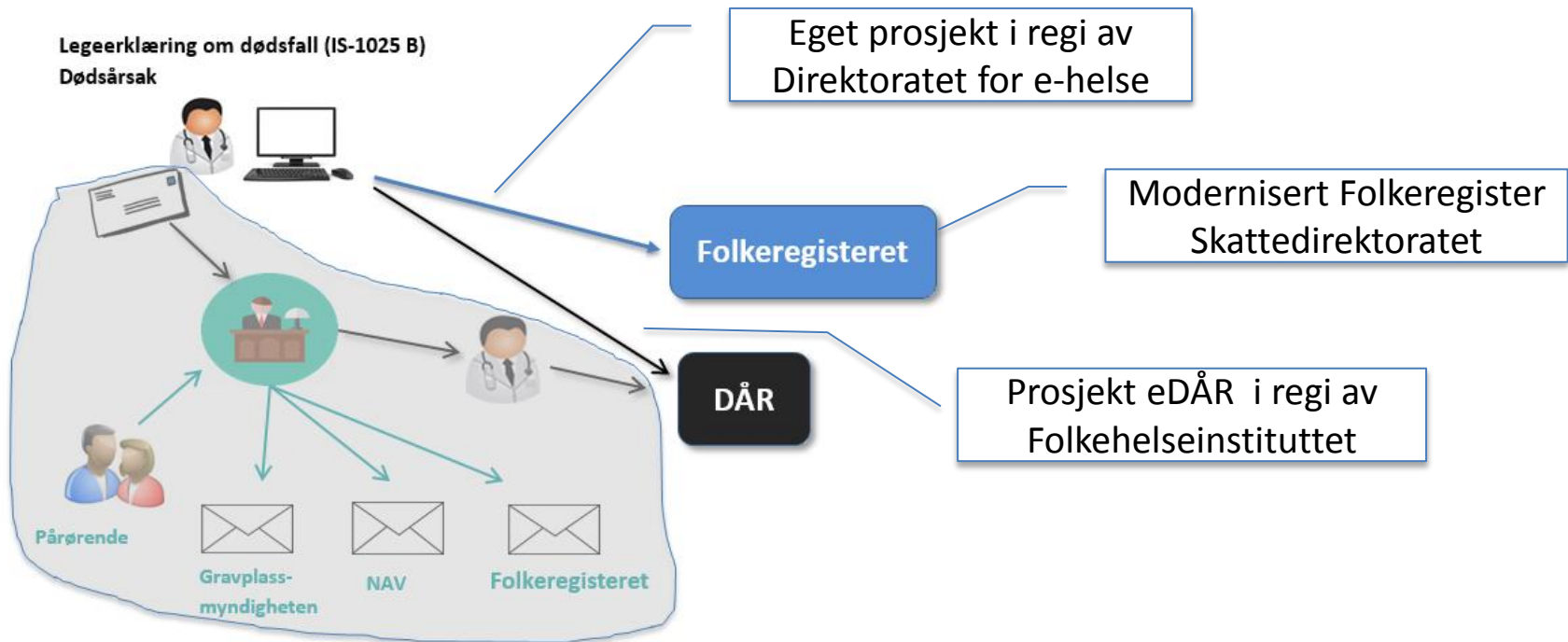


Eget prosjekt i regi av
Direktoratet for e-helse

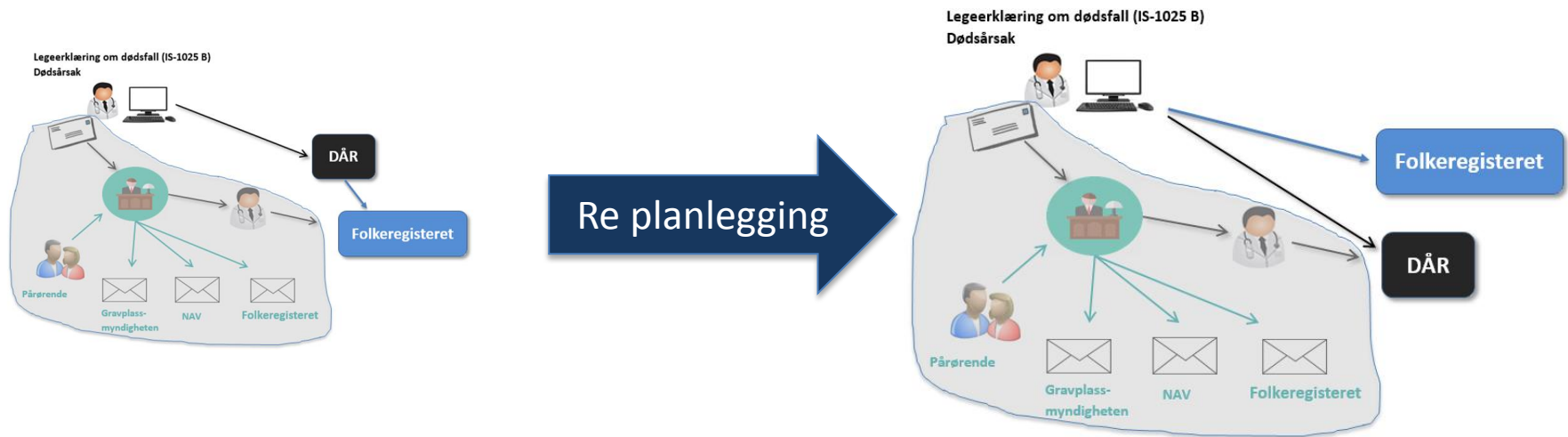
Folkeregisteret

Modernisert Folkeregister
Skattedirektoratet

Fremtidig prosess (2017)



Målet er det samme men veien til målet har endret sig



- Gevinster
 - Plassering av gevinster i ulike prosjekt
- Prosjektomfang
 - Et annet prosjekt som realiserer oppdatering mot Folkeregisteret

Begreper – Dødsmelding del 1 og del 2

Sem AS

Fastsett av Sosialdepartementet 1993 Blankett 1

Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig dødsfall

Et lov om leger av 13/6 1980 §§ 40 og 41

Blanketten fylles ut i samsvar med rettleiingen på baksiden og leveres rekvisenten (den som har plikt til å melde dødsfallet) i forsegllet konvolutt som i byene adresseres til skifteretten og på landet til lensmannen på dødsstedet. Kopi av legeerklæringen sendes den lokale politimyndighet, hvis dødsfallet kan være unaturlig. (Se rettleiing på baksiden.)

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|-------------------------------------|
| Avdødes slektsnavn, for- og mellomnavn | | Kjønn | Født dag, mnd., år | Personnr. | Fylles ut av Statistisk Sentralbyrå |
| Bosted, kommune | | 1 M 2 K | postadresse | | |
| Dødssted, kommune | | 1 <input type="checkbox"/> Hjemme 2 <input type="checkbox"/> Annet sted 3 <input type="checkbox"/> I sykehus | Under transport 4 <input type="checkbox"/> I annen institusjon | Død i sykehus eller i annen institusjon | Død dag, mnd., år |
| For døde i sykehus eller annen institusjon: Institusjonens navn | | Hvis sykehus: Avdeling. For annen institusjon: Type institusjon | | | |
| Yrke (egget, eventuelt forsørgersens) | | | | | |
| Ektekafplig status | | For barn døde innen 24 timer etter fødselen, hvor lenge varis livet? | | 1 Timer 1 Minutter | |
| 1 <input type="checkbox"/> Ugift 2 <input type="checkbox"/> Gift 3 <input type="checkbox"/> Enke_mann 4 <input type="checkbox"/> Skilt 5 <input type="checkbox"/> Separert | | Navn og adresse på den lege som har behandlet avdøde under siste sykdom | | | |

Opplysning om dødsårsaken

Alle rubriker må fylles ut. (Se rettleiing på baksiden.)

I. Sykdom eller tilstand som direkte (umiddelbart) har ført til døden. (Her skal ikke føres dødsårsaken f.eks. hjertesvikt, hjertelammelse, asteni, men den sykdom, skade eller komplikasjon som umiddelbart fremkalte døden.) a)..... b)..... c).....

Oppgi den eller de sykelige tilstander, skader b) eller misdannelser som har ført til (å bak) den dødsårsak som er nevnt ovenfor. Den tilstand som inledet sykdomsforløpet, føres sist. c).....

II. Andre vesentlige tilstander som kan ha bidratt til dødens inntreden, men som ikke står i direkte årsaksforhold til den sykdom eller tilstand som har fremkalt døden.

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|
| Densom døden skyldes skade (ulykke) eller følger av denne: | Dato skaden (ulykken) skjedde | Sted | Yrkesulykke? |
| Hvordan skjedde ulykken? | <input type="checkbox"/> I ved hjemmet | <input type="checkbox"/> Annet sted | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |

Spesielle omstendigheter ved dødsfallet/foretatte undersøkelser tyder på (sett kryss)

| | | | | |
|---|--|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Drap <input type="checkbox"/> Selvmord <input type="checkbox"/> Hærdrift | Misbruk av <input type="checkbox"/> medisiner <input type="checkbox"/> Ljørett | Plutselig <input type="checkbox"/> overlevet | Dødsfall i <input type="checkbox"/> hospitalet <input type="checkbox"/> Liket lik | <input type="checkbox"/> Yrkes sykdom |
|---|--|--|---|---------------------------------------|

Ble det foretatt operasjon? Ja Nei Dato operert: Viktigste funn:

Opplysningene under l bygger på Ja Nei Vil den oppgitte dødsårsak senere bli revurdert? Ja Nei

Observasjon Unders. for døden Syning av liket Ja Nei

Undertegnede lege som har syret liket og som har behandlet den døde under siste sykdom (sett event. kryss), erklærer herved at dødsårsaken er den ovenfor nevnte.

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Dato: Lege: | Dato: Lege: |
|-------------------------|-------------------------|

Adresse:

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| I. Forevst skifteretten/lensmannen og sendes den offentlige lege/politiet på dødsstedet | II. Forevst politiet og sendes den offentlige lege på dødsstedet | III. Off. lege/helsevård (stempel) |
|---|--|------------------------------------|

| | |
|---|--------------------------------|
| Dato: For skifteretten/lensmannen | Dato: For politimesteren |
|---|--------------------------------|

IS-1025 B

Prosjekt i regi av Direktoratet for e-helse

= Dødsmelding del 1:
Melding om dødsfall, sivile opplysninger

Hensyn til legens arbeidssituasjon påvirker omfanget hos begge parter.

= Dødsmelding del 2:
Melding om dødsårsaken, helseopplysninger

eDÅR i regi av Folkehelseinstituttet

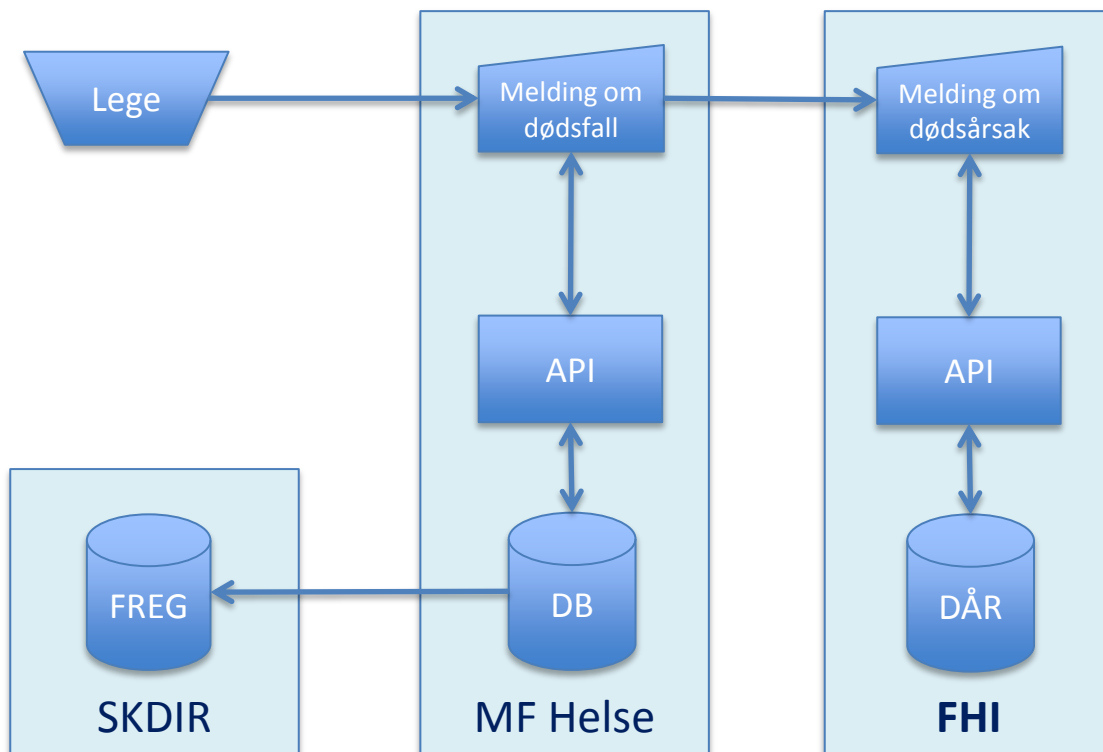
Hensyn til legens arbeidssituasjon påvirker omfanget i begge prosjekt.

Rammebetingelser og omfang.

- Rammebetingelser for eDÅR har endret seg og eDÅR er i dag en brikke i en fremtidig **prosess** der melding av dødsfall ved lege resulterer i et oppdatert Folkeregister.
- eDÅR-prosjektet har som før ansvaret for å lage en brukervennlig elektronisk løsning for melding av dødsårsak.
- eDÅR-prosjektet leverer ikke:
 - a. Løsning for hvordan legen skal logge seg på for å melde dødsfall
 - b. Løsning for hvordan legen fyller sivil informasjon om dødsfall som skal videreformidles til Folkeregisteret
- Strategi og tidsplan for innføring kan ikke utarbeides i eDÅR alene.

Normal saksflyt:

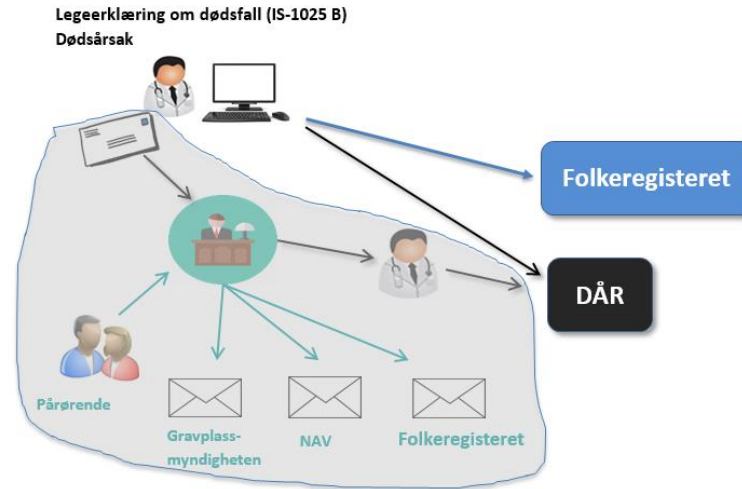
To tekniske løsninger- én arbeidsprosess



Lege registrerer melding om dødsfall.

Ved å fortsette registrering til melding om dødsårsak, vil legen fullføre erklæring om dødsfall.

Fremtidig prosess (2017)

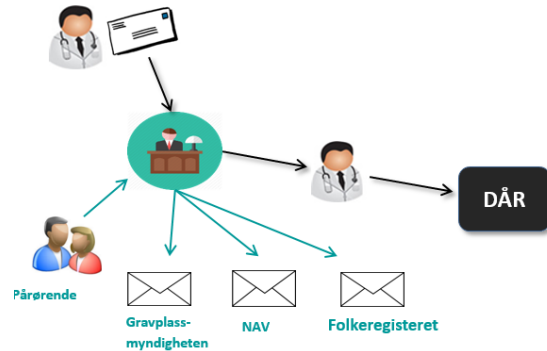


Uansett hvilket prosjekt som løser de ulike oppgavene.

=> **Gevinstene er de samme for samfunnet**



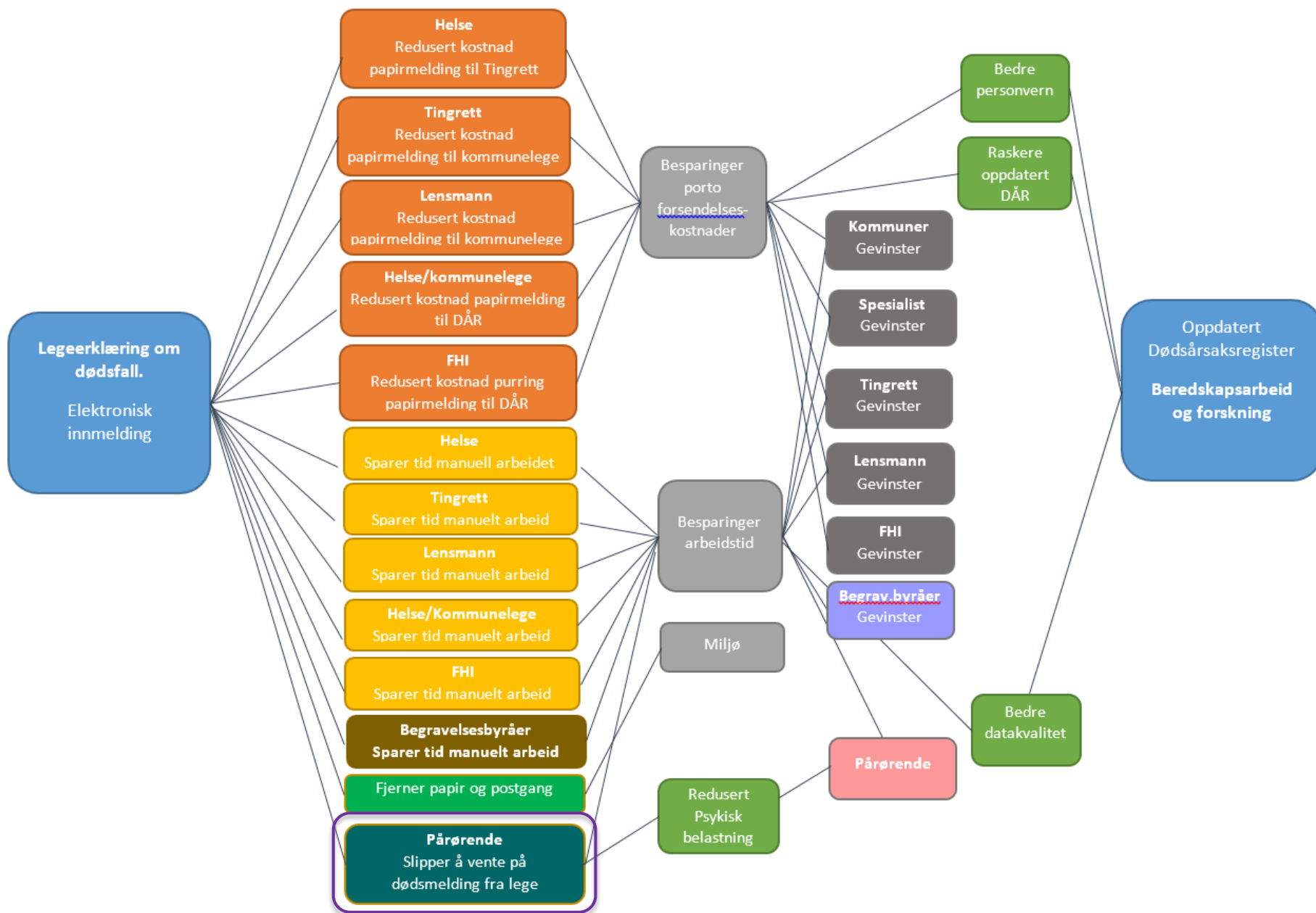
Legeerklæring om dødsfall (IS-1025 B)
Dødsårsak



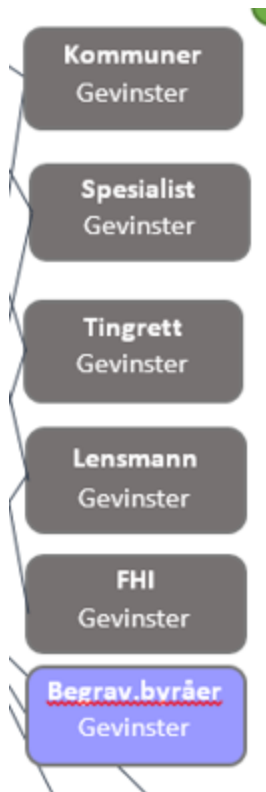
Overgangsfasen

- Lang utrullingsperiode
- Gammel og ny meldingsflyt parallelt
- Elektronisk melding både til tingrett og fra tingrett?
- Ny meldingsflyt vil aldri dekke samtlige dødsfall

Gevinstkart elektronisk melding om død [v.2]



Gevinstansvar



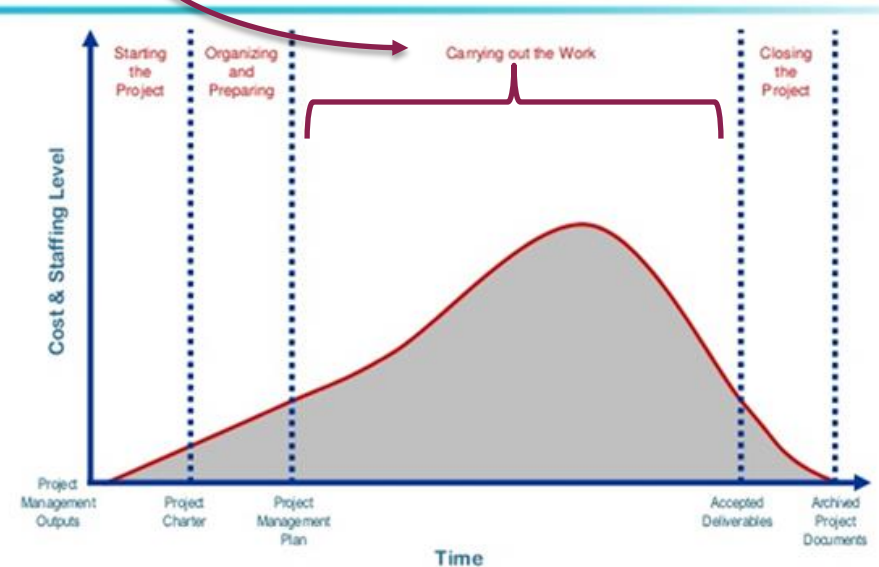
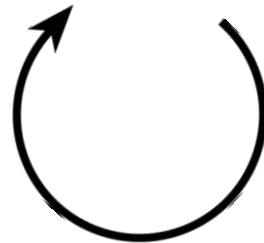
- Ansvar for gevinster og kostnader i helse- og omsorgssektoren ligger utenfor eDÅR. Dette inkluderer å etablere
 - Styringslinje for gevinstarbeidet i helsesektoren.
(spesialisthelsetjenesten, kommuner, fastleger, helseforvaltning)

Prosjektets faser



Det er nå prosjektet eDÅR er inne i sin mest intensive fase.

- Vi jobber etter andre rammebetingelser en de vi hadde fra starten av
- Vi oppdager nye ting vi må ta hensyn til.
- Vi blir klokere
- Vi ser nye utfordringer
- Vi ser nye muligheter
- Vi re-planlegger

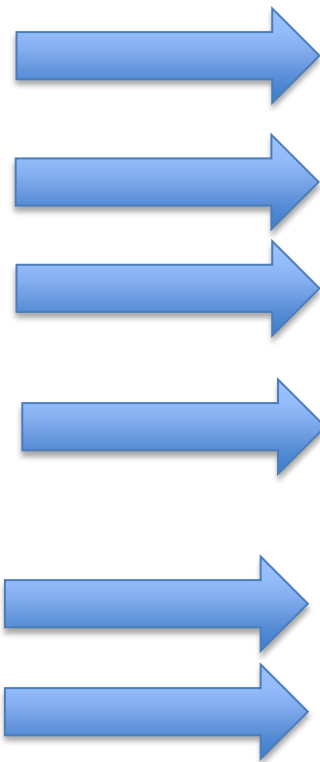


Eksempel suksesskriteria fra workshop

- At 80% av meldingene er elektroniske innen 3 år
- At prosjektet kan bli et referanseprosjekt for fremtidige lignende prosjekter
- At løsningen er brukervennlig og intuitiv å ta i bruk
- At løsningen er stabil, robust og skalerbar
- At 80% av dødsfallene er ferdig kodet innen 1 måned
- Brukerne foretrekker elektronisk løsning istedenfor papir
- Fører til konkrete gevinster hos FHI og i samfunnet for øvrig

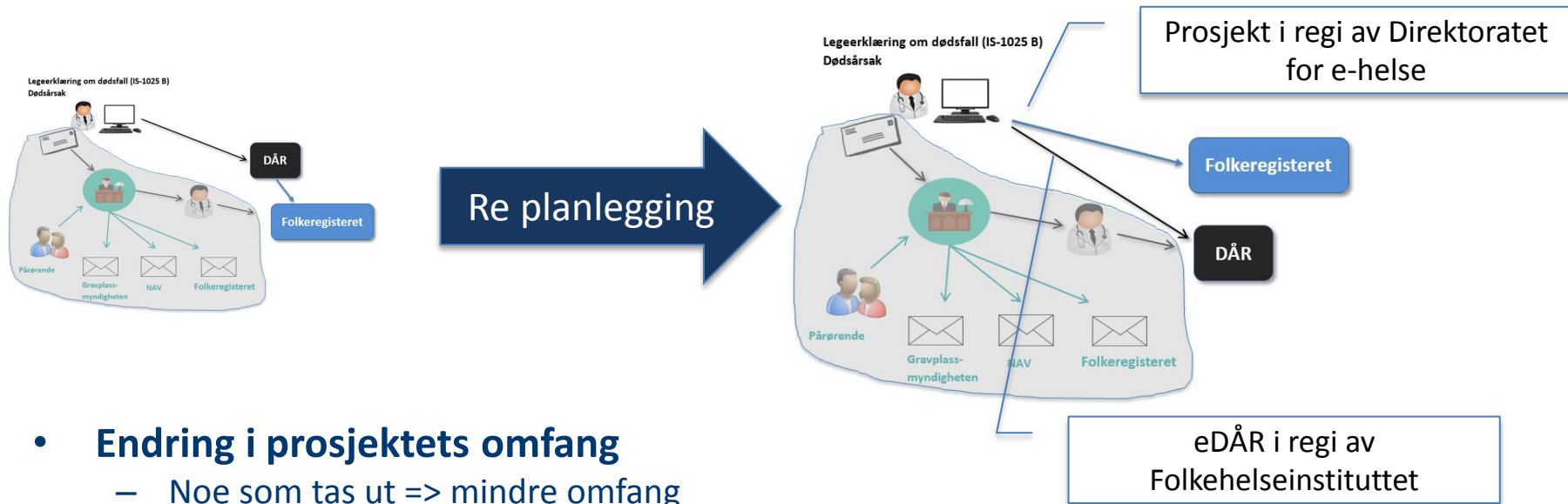
Gevinstrealisering - perspektiv

| FRA |
|--|
| Tekniske innføringsprosjekter |
| Kostnadskontroll |
| Kost-/nytteanalyser |
| Manglende kobling til virksomhetsbehov |
| Interessenter "utsatt" for prosjektet |
| Prosjektleveranser |



| TIL |
|------------------------------------|
| også å vektlegge endringsprosesser |

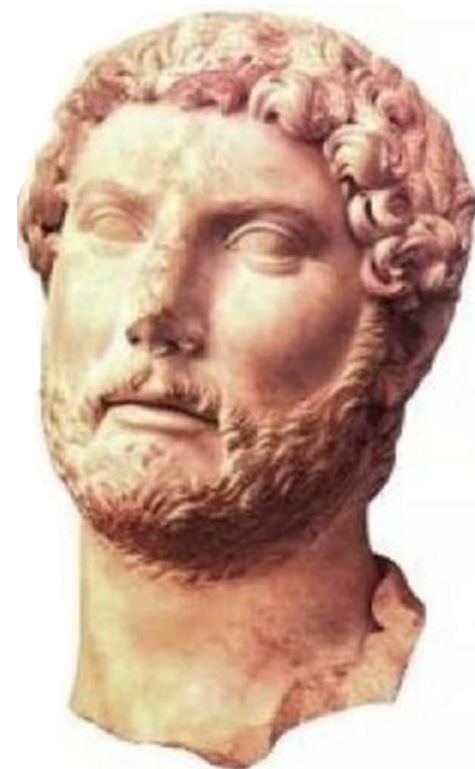
Veien til målet har endret sig



- **Endring i prosjektets omfang**
 - Noe som tas ut => mindre omfang
 - Nye ting tas inn => større omfang
- **Gevinster**
 - Flyttes til andre prosjekt
 - Nye gevinster identifiseres i eDÅR
- **Tidsplaner endres**
- **Re-planlegging** kreves for å utnytte tid og ressurser

It's a bad plan that admits of no modification.

Publilius Syrus, 1. århundre f.Kr., romersk forfatter



Takk for oss

