**AIS navigasjonsinnretning – søknadsskjema**

**(teknisk info)**

|  |
| --- |
| Søker |
| Navn på kontaktperson |  |  |
| Firma |  |  |
| Adresse |  |  |
| - Fasttelefon |  |  |
| - Mobiltelefon |  |  |
| - E-postadresse |  |  |
| Anleggsnavn og –nummer(eks. akvakulturregister) |  |  |
|  | AIS melding (utdrag) | Spesifiseres |
| Parameter | Verdier | Kommentar / beskrivelse |
| Maritime Mobile Service Identity (MMSI) |  | Blir tildelt av Kystverket, forutsatt at kriterier for aksept av søknad er tilfredsstilt.  |
| TypeAIS navigasjonsinnretning (1) | IALA spesialmerke “Code 30”(eksempelvis) | Se ITU-R M.1371-5 TABLE 74 |
| Navn påAIS navigasjonsinnretning |  | I alt opp til 34 tegn (ihht KYV retningslinjer) |
| Dimensjon /Referanse for posisjon | A = 1B = 1C = 1D = 1 | Primært utgangspunkt  |
| Posisjonsbestemmelse av AIS navigasjonsinnretning |  | 0 = Udefinert (standard utgangsverdi)1 = GPS2 = GLONASS3 = Combined GPS/GLONASS8 = Galileo15 = internal GNSSSe ITU-R M.1371-5 for komplett liste |
| ”Flagg” for AIS navigasjonsinnretning |  | Skal være reell / fysisk, dvs. ikke virtuell, flagg = 0Se IALA A-126 |
| Status AIS navigasjonsinnretning |  | Oppgi statusindikatorer som er relevant for innretningen. Eksempel: lys på/av, feil på lys.Se IALA A-126 (side 16)/ITU-R M.1371-5 |
|  | Korresponderende informasjon |  |
| Tildelt posisjon |  | Posisjonen hvor AIS navigasjonsinnretningen vil bli satt ut, skal samsvare med posisjon i kart, skal oppgis i WGS84 datum (grader og desimalminutt, tre desimaler) |
| Prosess for utsetting |  | Indiker hvordan og hvem som vil sette ut innretningen |
| Ute av posisjon terskel(flytende installasjoner) |  | Oppgi ute av posisjon terskel i meter. Viktig for flytende innretninger som har en naturlig driftsirkel, når utenfor denne sirkelen skal innretningen gi alarm. Landfaste installasjoner trenger ikke oppgi dette. Se IALA A-126 |
| Tilgangsmodus til AIS ”nettverket” |  | Tilgangsmodus skal være RATDMA.  |
| Dato for CE godkjenning |  | Oppgi dato for godkjennelse i henhold til IEC 62320-2:2016  |
|  | Andre AIS meldinger |  |
| De ulike meldinger listes her | (6, 7, 8, 12, 13, 14, 25) | (ikke særlig relevant for ordinære navigasjonsinnretninger uten tilleggsensorer) |
|  | Sendeplan - AIS melding 21  | Pluss for øvrige meldinger |
| Rapporteringsintervall per kanal | 3 min | Melding 21 skal sendes ut minimum hvert 3dje minutt på kanal a og b, med ca. 4 sekunder tidsforskjell (Mode B). |
|  | AIS navigasjonsinnretning – fysiske egenskaper |  |
| Type navigasjonsinnretning (2) | 3 | Skal være ”AtoN Type 3”Se IEC 62320-2:2016 |
| Utgangseffekt |  | (Standard verdi 12,5 W.) |
| Energikilde |  | Oppgi energikilde: Nett, solcelle eller annen. |
| Mottager tilgjengelighet |  | Oppgi ”på”-tid for mottager. |
| UTC synkronisering |  | Oppgi metode (skal være direkte eller indirekte)  |

Versjon: 01/2019