Östersjökoden för havsis

Isutbrdeningen i regionen bestäms till största del av den information som tillhandahålls via molnoberoende bilder från satelliterna RADARSAT och ENVISAT. Satellitbilderna kompletteras med observationer och mätningar. Isobservationerna rapporteras enligt den så kallade Östersjökoden för havsis (Baltic Sea Ice Code). I Sverige baseras iskoderna på observationer från SMHIs isobservatörer, lotsstationer, isbrytare och Kustbevakningen och täcker kommersiellt viktiga svenska farleder och farvatten. Normalt sker dessa observationer dagligen men mätfrekvensen varierar. Dessa observationer utgör kärnan av den information som ligger till grund för SMHIs israpporter och iskartering.

Östersjökoden för havsis har utarbetats gemensamt av istjänsterna runt Östersjön. Den senaste versionen antogs 1981 av WMO, World Meteorological Organization, vilken sorterar under FN.