

Nordic Poly Mark -NORPOM – et kvalitetssystem for plastrør i Norden med en god uavhengig tredjepartskontroll

Av Dag Bruun Tobiassen

Dag Bruun Tobiassen er NORSK VANNs representant i Produktsertifiseringsutvalget og leder av utvalget.

Innlegg på fagtreff i Norsk vannforening 11. oktober 2012.

Introduksjon

Tradisjonelt sett har kvaliteten på plastrør vært sikret med nasjonal kvalitetsmerking, i Norge med NS-kronemerket. For å ivareta dette kvalitetsnivået ble det derfor tatt et Nordisk (Norge, Sverige, Danmark og Finland) initiativ for å etablere en ny sertifiseringsordning med det tilhørende, felles kvalitetsmerket NORPOM som står for NORDic POLy Mark. INSTA-CERT ble derfor etablert i mars 2004 med den hensikt å tilby denne sertifiseringen i de Nordiske landene. I INSTA-CERT inngår Dansk Standard, Nemko, Inspecta Certification og SP Certifiering.

NORPOM som kvalitetsmerke

Kvalitetsmerket NORPOM skal garantere at produktet har en definert minimumskvalitet. Det betyr at noen av de svakeste variantene, som gjerne er NS EN-merket, ikke skal tas inn i NORPOM-systemet. Eksempelvis kan nevnes at de tynneste stigerørene for kummer i ringstivhetsklasse 2, ikke har blitt omfattet av dette kvalitetssystemet. De Nordiske landene har et klima som setter spesielle krav til rørets slagfasthet ved lave temperaturer. Dette er også tatt hensyn til i SBCene. Kravene til rørskjøtenes tetthet ved ovalitet er også skjerpet. SBCene inneholder nå også krav til råvarene som benyttes. En god råvare vil

være avgjørende for kvaliteten på det ferdige rørproduktet.

Så kan man jo selvfølgelig spørre: Er det ikke betenkelig å binde seg til et Nordisk kvalitetsmerke når det skal være fri konkurranse i hele Europa? Etter min mening er svaret klart nei! En hvilken som helst produsent fra et hvilket som helst land vil kunne få rørene godkjent og sertifisert etter dette systemet. Vi får da en fri konkurranse på like vilkår med garanti for en lik minimumskvalitet. Det blir da mer korrekt å konkurrere på pris.

Tredjepartskontroll

Tredjepartskontrollen er en betydelig forskjell mellom det nye, fellesnordiske sertifiserings-systemet Nordic Poly Mark og CE-merkingen. Den største forskjellen mellom de to systemene – bortsett fra det faktum at produkter merket med Nordic Poly Mark tilfredsstillt langt høyere minimumskrav – er at den nye Nordiske merkingen kontrolleres av et uavhengig testinstitutt, som dermed sikrer at produktene faktisk lever opp til kravene i de spesielle bestemmelsene (SBC) som gjelder for sertifiseringen. Det er i SBCene det blant annet beskrives hvilke tester som skal utføres, hvor ofte, og hvilke krav som skal settes. Det uavhengige testinstituttet tar også ut tilfeldige rørprøver hos produsenten for å sikre seg at kvaliteten er gjennomgående god for alle rørene.

Produktsertifiseringsutvalget

Produktsertifiseringsutvalget, som består av representanter for de nordiske brukerne, testinstitutter, produsenter og INSTA-CERT, står for utarbeidelsen av disse bestemmelsene.

Det har helt fra starten på dette prosjektet vært av avgjørende betydning at brukerorganisasjonene har vært med i denne prosessen. For Norge er det NORSK VANN som representerer brukerne.

Uavhengige testinstitutter (f.eks. SINTEF i Norge) utfører jevnlig eksterne kontroller for å sikre at produksjon, kvalitetskontroll og produkt fortsatt er i overensstemmelse med kravene. Produsentene betaler lisensavgift til sertifiseringsorganet, INSTA-CERT. Godkjente kontrollorgan utfører kontrollene på vegne av INSTA-CERT. Kostnader forbundet med kontroll belastes lisensinnehaver.

Plastrør på vei ut

Avslutningsvis er det viktig å presisere at NS-Kronemerket på plastrør forsvinner etter hvert

som det vedtas sertifiseringsbestemmelser i den nye ordningen basert på f.eks. nye EN-standarder (NS-EN) som erstatter rene nasjonale standarder (i Norge Norsk Standard – NS). Derfor er det viktig å sjekke at rørene enten har NS-kronemerket (for rør der det fortsatt er en ren NS) eller Norpom-merket. På denne måten er det enkelt for brukeren å forsikre seg om at det legges rør med riktig kvalitet. Rør uten denne merkingen kan som nevnt være av dårligere kvalitet.

Dersom det velges rør med Norpom-merket, kan du være trygg på at røret er omfattet av et kvalitetssystem med en uavhengig tredjeparts kontroll, og at de svakeste produktene er holdt utenfor dette systemet.

Mer informasjon

For å finne ut av hvilke produkter som er omfattet av sertifiseringsordningen, kan du gå inn på: www.nordicpolymark.com. Ytterligere informasjon kan du finne på www.insta-cert.org.