



Regelrådet	
Ank	2015 -10- 0 6
Dnr	RR 2015-000317

Regelrådet Regelrådet <regelradet@regelradet.se>

## Remiss, Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten, Dnr 2015/07219, svar senast 19 oktober 2015

maria.romberg@slv.se <maria.romberg@slv.se>

6 oktober 2015 08:57

Till: kommerskollegium@kommers.se, regelradet@regelradet.se, registrator@msbmyndigheten.se, jordbruksverket@jordbruksverket.se, konsumentverket@konsumentverket.se, registrator@ssm.se, sgu@sgu.se, registrator@naturvardsverket.se, info@folkhalsomyndigheten.se, kemi@kemi.se, havochvatten@havochvatten.se, Exp-GL@mil.se, miljoochbyggnadsnamnden@kavlinge.se, halland@lansstyrelsen.se, jamtland@lansstyrelsen.se, kalmar@lansstyrelsen.se, lansstyrelsen@m.lst.se, stockholm@lansstyrelsen.se, sodermanland@lansstyrelsen.se, uppsala@lansstyrelsen.se, vastmanland@lansstyrelsen.se, vastragotaland@lansstyrelsen.se, byggochmiljo@osthammar.se, mhn@varberg.se, sbk@oskarshamn.se, miljokontoret@sodertalje.se, miljonamnden.ostraskaraborg@skovde.se, miljo-halsoskyddsforvaltningen@vasteras.se, samhallsbyggnad@nykoping.se, miljoforvaltningen@stockholm.se, Teknik.kundservice@moindal.se, stad@moindal.se, MoB@berg.se, miljo.bygg@rattvik.se, kundtjanst@skelleftea.se, miljo-halsoskyddsforvaltningen@solna.se, miljokontoret@srmh.se, kommun@upplands-bro.se, info@nnr.se, magnus.darth@kcf.se, info@li.se, registrator@lrf.se, kerstin@jurssmejeri.se, info@shr.se, info@skl.se, info@sverigeskonsumenter.se, info@medvetenkonsumtion.org, info@hemochsamhalle.se, nova-kundtjanst@alcontrol.se, info@eurofins.se, info@norrvatten.se, remisser@svensktnaringsliv.se, svensktvatten@svensktvatten.se, vivab@vivab.info, kundtjanst@telgeenergi.se, tekniska\_kontoret@oskarshamn.se, Kundtjanst.va@falkoping.se, post@malarenergi.se, osthammardirekt@osthammar.se, Tekniska.divisionen@nykoping.se, kund@stockholmvatten.se, bergs.kommun@berg.se, info@dvaab.se, naringsdepartementet.registrator@regeringskansliet.se, miljoochenergidepartementet.registrator@regeringskansliet.se, socialdepartementet.registrator@regeringskansliet.se

Ni bereds härmed tillfälle att yttra er över bifogade förslag till ändring av Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten.

<http://www.livsmedelsverket.se/om-oss/remisser1/remiss-forslag-om-andring-i-livsmedelsverkets-foreskrifter-om-dricksvatten/>

Vi emotser ert yttrande **senast 19 oktober 2015**.

Var vänlig ange dnr 2015/07219 i yttrandet.

Om ni vill yttra er via e-post, var vänlig gör det till [livsmedelsverket@slv.se](mailto:livsmedelsverket@slv.se)

Vänliga hälsningar

Malin Malmström

Gm/

**Maria Romberg**  
Administratör  
Juridiska avdelningen



Box 622, 751 26 UPPSALA  
Tel. 018-17 55 00 (ankn 1491)  
[www.livsmedelsverket.se](http://www.livsmedelsverket.se)



LIVSMEDELS  
VERKET

NATIONAL FOOD  
AGENCY

Området för strategisk utveckling och stöd  
Juridiska avdelningen  
M Malmström

REMISS

1 (3)

2015-10-05

Dnr 2015/07219  
Saknr 1.1.6

Enligt sändlista

### Kompletterande promemoria avseende förslag om ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten

Livsmedelsverket bifogar en kompletterande promemoria gällande vissa kvartstående frågor rörande förslag till ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten som remitterades den 8 juli 2015.

Underlag till remissen gällande förslag till ändring i föreskrifterna om dricksvatten finns tillgängligt på Livsmedelsverkets hemsida under rubriken Om oss, under fliken Remisser.

Ni kan yttra er över promemorian **senast den 19 oktober 2015**.

Skicka yttrandet till [livsmedelsverket@slv.se](mailto:livsmedelsverket@slv.se) eller,

Livsmedelsverket, Box 622, 751 26 Uppsala

Vänligen ange diarienummer 2015/07219 i yttrandet.

Kristina Ohlsson  
Chefsjurist

Malin Malmström  
Jurist

Postadress  
Postal address  
Box 622  
SE-751 26 UPPSALA  
SWEDEN

Besöksadress  
Office address  
Hamnesplanaden 5  
UPPSALA

Telefon  
Telephone  
Nat 018-17 55 00  
Int +46 18 17 55 00

Telefax  
Nat 018-10 58 48  
Int +46 18 10 58 48

E-post  
[livsmedelsverket@slv.se](mailto:livsmedelsverket@slv.se)

Webbplats  
[www.livsmedelsverket.se](http://www.livsmedelsverket.se)

Bankgiro  
5202-3926

#### Bilagor:

- PM med bakgrund och konsekvensutredning

2015-10-05

Dnr 2015/07219  
Saknr 1.1.6

### Sändlista

#### *Centrala myndigheter*

1. Folkhälsomyndigheten
2. Generalläkaren
3. Havs- och vattenmyndigheten
4. Jordbruksverket
5. Kemikalieinspektionen
6. Kommerskollegium
7. Konsumentverket
8. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
9. Naturvårdsverket
10. Regelrådet
11. Strålsäkerhetsmyndigheten
12. Sveriges geologiska undersökning

#### *Kommuner och länsstyrelser*

13. Länsstyrelsen i Hallands län
14. Länsstyrelsen i Jämtlands län
15. Länsstyrelsen i Kalmar län
16. Länsstyrelsen i Skåne län
17. Länsstyrelsen i Stockholms län
18. Länsstyrelsen i Södermanlands län
19. Länsstyrelsen i Uppsala län
20. Länsstyrelsen i Västmanlands län
21. Länsstyrelsen i Västra Götaland
22. Bergs kommun, Miljö- och byggnadsenheten
23. Kävlinge kommun, Miljö och hälsa
24. Miljösamverkan östra Skaraborg
25. Mölndals stad, Miljöförvaltningen
26. Nyköpings kommun, Miljöenheten
27. Oskarshamns kommun, Miljö- och hälsa
28. Rättviks kommun, Miljö- och byggenheten
29. Skellefteå kommun, Miljö och hälsa
30. Solna kommun, Miljö- och byggnadsförvaltningen
31. Stockholms stad, Miljöförvaltningen
32. Södertälje kommun, Miljökontoret
33. Södra Roslagens miljökontor (SRMH)
34. Upplands Bro kommun, Bygg- och Miljöavdelningen
35. Varbergs kommun, Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen
36. Västerås stad, Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen
37. Östhammars kommun, Bygg- och miljöförvaltningen

#### *Branschorganisationer och företag*

38. ALcontrol AB
39. Bergs kommun, Tekniska enheten
40. Dala Vatten och Avfall AB
41. Eurofins

42. Falköpingskommun, VA-avdelningen
43. Föreningen medveten konsumtion
44. Hem och samhälle
45. Kött- och charföretagen (KCF)
46. Lantbrukarnas Riksförbund (LRF)
47. Livsmedelsföretagen (Li)
48. Mälarenergi AB
49. Mölndals stad, Tekniska förvaltningen
50. Norrvatten
51. Nyköpings kommun, Nyköping Vatten
52. Näringslivets Regelnämnd (NNR)
53. Oskarshamns kommun, Tekniska kontoret
54. Skellefteå kommun, tekniska kontoret
55. Stockholm Vatten AB
56. Svenskt Näringsliv
57. Svenskt Vatten
58. Sveriges Gårdsmejerister
59. Sveriges hotell- och restaurangföretagare (SHR)
60. Sveriges Kommuner och Landsting (SKL)
61. Sveriges konsumenter
62. Telge Energi AB
63. VIVAB
64. Östhammars kommun, VA-verket

*För kännedom*

65. Miljödepartementet
66. Näringsdepartementet
67. Socialdepartementet





## Kompletterande promemoria avseende förslagen om ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten

I juli 2015 skickade Livsmedelsverket ut en remiss med förslag till ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten, härefter dricksvattenföreskrifterna. De föreslagna ändringarna utgör ett genomförande av rådets direktiv 2013/51/Euratom av den 22 oktober 2013 om fastställande av krav avseende skydd av allmänhetens hälsa mot radioaktiva ämnen i dricksvatten (E-DVD). I remissen angavs att det fanns två utestående frågor och att verket hade för avsikt att skicka ut en kompletterande remiss i dessa frågor.

I denna promemoria återkommer verket, i enlighet med vad som ovan tidigare angetts, till de tidigare utestående frågorna om

- kvalitetskontroll av laboratorier, samt
- krav på nya undersökningar vid överskridanden av vissa gränsvärden.

Förslagen i denna promemoria innebär inte att Livsmedelsverket föreslår några nya föreskriftsändringar jämfört med tidigare remitterat förslag utan innebär endast ett förtydligande och slutligt ställningstagande i de ovan nämnda frågorna.

Det tidigare, i juli 2015, remitterade förslaget till föreskrifter om ändring i dricksvattenföreskrifterna, konsekvensutredning samt övrigt underlag till remissen finns tillgängligt på Livsmedelsverkets webbplats under Remisser.

### 1. Kvalitetskontroll av laboratorier

Livsmedelverket hänvisar i första hand till det som anges i avsnitt 4.1 om kvalitetskontroll av laboratorier i remissen från den 8 juli 2015. Såsom där anges finns det i E-DVD ett krav på att medlemsstaterna ska se till att det finns system för kvalitetskontroll av laboratorier som analyserar proven. Denna kompletterande remiss medför inte någon förändring jämfört med Livsmedelsverkets tidigare remitterade föreskriftsförslag utan är enbart ett slutgiltigt ställningstagande i frågan om kvalitetssystem för laboratorier.

I Sverige är det Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll, SWEDAC, som ansvarar för frågor om ackreditering. Det system för ackreditering som finns i Sverige är lämpligt för att tillgodose direktivets krav på kvalitetssystem för laboratorier. Bedömningen görs vidare att det inte finns något tänkbart alternativ till dagens befintliga system för ackreditering för att tillgodose kravet på ett system för kvalitetskontroll av laboratorier.

Postadress  
Postal address  
Box 622  
SE-751 26 UPPSALA  
SWEDEN

Besöksadress  
Office address  
Hamnesplanaden 5  
UPPSALA

Telefon  
Telephone  
Nat 018-17 55 00  
Int +46 18 17 55 00

Telefax  
Nat 018-10 58 48  
Int +46 18 10 58 48

E-post  
livsmedelsverket@slv.se

Webbplats  
www.livsmedelsverket.se

Bankgiro  
5202-3926

Enligt 13 § i dricksvattenföreskrifterna ska undersökningar av dricksvattnet utföras på ett laboratorium som har ackrediterats för sådana analyser som avses i bestämmelsen. De ändringar i dricksvattenföreskrifterna som remitterades i juli innebär bl.a. att det i bilaga 4 till dricksvattenföreskrifterna införs krav på de analysmetoder som används för samtliga radioaktiva ämnen som omfattas av ändringen. Det införs även krav på de metoder som används vid undersökning av total alfaaktivitet och total betaaktivitet. Detta innebär att redan det förslag på ändring av dricksvattenföreskrifterna som remitterades i juli medför att det införs ett krav på att anlita ackrediterade laboratorier för de analyser som behövs för att undersöka den indikativa dosen samt för screening av total alfaaktivitet, total betaaktivitet och tritium. Det krav på att anlita ackrediterade laboratorier för analys av radon som finns i nuvarande regler kvarstår.

## ***2. Krav på nya undersökningar vid överskridanden av vissa parameter- och gränsvärden***

Såsom redovisats i remissen från juli 2015 ställer E-DVD krav på ytterligare undersökningar om en enskild undersökning visar att parametervärdet för tritium, alternativt gränsvärdena för radon eller indikativ dos överskrids. Dessa ytterligare undersökningar ska säkerställa att de uppmätta värdena är representativa för den genomsnittliga mängden radioaktivitet per volym vatten (den genomsnittliga aktivitetskoncentrationen) under ett helt år.

I E-DVD regleras radon, tritium och indikativ dos som parametervärden, vilket innebär att kravet på att åtgärda överskridanden inträder först om man vid en riskbedömning har funnit att det finns en risk för människors hälsa. Livsmedelsverket och Strålsäkerhetsmyndigheten gör bedömningen att det, när parametrarna regleras som parametervärden, är av värde att kunna beräkna om de uppmätta värdena är representativa för en genomsnittlig aktivitetskoncentration. Värdet för den genomsnittliga aktivitetskoncentrationen kan då användas vid bedömningen av om överskridandet innebär en risk för människors hälsa.

I det svenska genomförandet av E-DVD föreslås dock att värdena för radon och indikativ dos, i enlighet med tidigare remitterat förslag, regleras i form av gränsvärden med ett absolut krav på åtgärder vid ett överskridande. Den föreslagna regleringen innebär att kravet på att vidta åtgärder för att sänka värdena inträder vid ett enda överskridande av gränsvärdet. Med tanke på att överskridanden alltid ska åtgärdas, oavsett om den genomsnittliga aktivitetskoncentrationen är lägre än det värde som har uppnåtts vid den första mätningen, görs bedömningen att det inte är nödvändigt att införa ett specifikt krav på ytterligare undersökningar för att säkerställa att värdena är representativa vid överskridanden.



Livsmedelsverket och Strålsäkerhetsmyndigheten bedömer vidare att det ur strålsäkerhetssynpunkt inte finns skäl att fastställa krav på ytterligare undersökningar för att säkerställa att de uppmätta värdena är representativa vid överskridande av parametervärdet för tritium. Orsaken är att tritium, till skillnad från radon och indikativ dos, innebär en mycket liten direkt risk för hälsan. Stråldosen som man får i sig av tritium, även vid ett överskridande av parametervärdet, är låg. Tritium är i stället framför allt en indikator som visar att det finns behov av att analysera andra radioaktiva ämnen. Analyserna av andra radioaktiva ämnen ger i sin tur ett underlag för att bedöma om gränsvärdet för den indikativa dosen efterlevs. I förslaget till dricksvattenföreskrifter finns därför ett krav på att undersöka andra radioaktiva ämnen när parametervärdet för tritium överskrids, se dricksvattenföreskrifterna, bilaga 3, avsnitt B, del II. Livsmedelsverket och Strålsäkerhetsmyndigheten gör därför bedömningen att det ur strålsäkerhetssynpunkt inte är relevant att genomföra direktivets krav på nya provtagningar på ett sätt som innebär att representativiteten för den genomsnittliga aktivitetskoncentrationen för tritium ska fastställas. Bedömningen görs i stället att, som nämnts ovan, man vid ett överskridande av parametervärdet för tritium bör gå vidare med nya provtagningar för att undersöka den indikativa dosen. Om den indikativa dosen överskrids ska detta alltid åtgärdas. Livsmedelsverket och Strålsäkerhetsmyndigheten anser att en sådan reglering uppfyller direktivets krav på ytterligare provtagning, utredning och riskbedömning vid överskridande av parametervärdet för tritium.

Direktivets krav på att fastställa nya provtagningar vid ett överskridande gäller endast de parametrar som i direktivet behandlas som parametervärden, dvs radon, tritium och indikativ dos. Parametrarna total alfaaktivitet och total betaaktivitet behandlas i direktivet som en del av en undersökningsstrategi för undersökning av den indikativa dosen. Kravet på att fastställa nya provtagningar för att säkerställa representativitet för en genomsnittlig aktivitetskoncentration gäller därför inte parametrarna total alfaaktivitet och total betaaktivitet.

### ***3. Konsekvensutredning enligt förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning***

Nu aktuellt förslag innebär inte att några nya regler skapas jämfört med tidigare remitterat förslag. Eftersom att denna remiss innebär ett slutligt ställningstagande i frågorna om kvalitetskontroll av laboratorier och krav på nya undersökningar vid överskridande av ett värde bifogas ändå en konsekvensutredning i dessa frågor.

#### ***3.1 Vad vill Livsmedelsverket uppnå med regleringen?***

Förslaget till ändringar i dricksvattenföreskrifterna innebär en anpassning av Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten till det nya direktivet om radioaktivitet i dricksvatten. Direktivet måste införlivas i

svensk rätt för att Sverige ska uppfylla sina åtaganden som medlemsstat i EU. Direktivet syftar till att hålla allmänhetens intag av radioaktiva ämnen via dricksvatten så lågt som möjligt till skydd för allmänhetens hälsa.

### ***3.2 Vilka alternativa lösningar finns för det man vill uppnå och vilka blir effekterna om någon reglering inte kommer till stånd?***

Underlåtenhet att anpassa nationella bestämmelser till det nya direktivet om radioaktivitet i dricksvatten skulle medföra att Sverige åsidosätter EU-rätten. Att införa ändringarna är alltså en skyldighet till följd av medlemskapet i EU.

Sverige har när det gäller värdena för radon och indikativ dos valt att genomföra dessa som gränsvärden vilket innebär en strängare reglering än direktivet. Alternativet till att reglera dessa värden som gränsvärden skulle vara att reglera dem som parametervärden på så sätt som görs i E-DVD. Vid en sådan reglering skulle det även ha varit av relevans att fastställa krav på nya provtagningar för att säkerställa att de uppmätta värdena är representativa för en genomsnittlig aktivitetskoncentration under ett helt år.

När det gäller tritium har bedömningen gjorts att det inte finns skäl att kräva att det utförs nya provtagningar av tritium med tanke på att ett överskridande av gränsvärdet för tritium i sig innebär en mycket liten risk för hälsan. Bedömningen har i stället gjorts att de nya provtagningar som ur ett strålsäkerhetsperspektiv är relevanta om parametervärdet för tritium har överskridits är underökning av de andra radioaktiva ämnen som specificeras i dricksvattenföreskrifterna, bilaga 3, avsnitt B, del II. Genom denna undersökning kan man se om gränsvärdet för indikativ dos har överskridits, vilket alltid medför krav på åtgärder.

### ***3.3 Vilka berörs av regleringen?***

När det gäller kravet på att anlita ackrediterade laboratorier för de aktuella analyserna kommer de dricksvattenproducenter som har redogjorts för i tidigare konsekvensutredning att beröras, vilka redovisas återigen nedan.

Enligt uppgifter från 2015 om det antal vattenverk som omfattas av dricksvattenföreskrifterna finns det 3 609 vattenverk som försörjs av grundvatten, 602 som försörjs av ytvattenpåverkat grundvatten och 303 som försörjs av ytvatten (se Livsmedelsverkets rapport 10-2015, Kommuners och Livsmedelsverkets rapportering av livsmedelskontrollen 2014).

De dricksvattenproducenter som redan berörs av dricksvattenföreskrifterna kommer att beröras av de nya reglerna i olika utsträckning enligt vad som beskrivs nedan. De som berörs är alltså kommunala dricksvattenproducenter (dvs. de anläggningar som omfattas av lagen (2006:412) om allmänna

vattentjänster, till antalet totalt ca 1 800 – 2 000), samfälligheter och andra som antingen producerar mer än tio kubikmeter dricksvatten per dygn eller tillhandahåller dricksvatten till 50 personer eller fler. Det gäller även alla livsmedelsföretag med egen dricksvattenförsörjning samt kommersiella och offentliga dricksvattenanläggningar oavsett storlek. Av de icke kommunala dricksvattenanläggningarna uppskattas att 90 – 95 % får sitt vatten från en grundvattentäkt. Enskilda små dricksvattenproducenter (enskilda brunnar) är i dagsläget undantagna från kraven i dricksvattenföreskrifterna och det föreslås att de även undantas från E-DVD:s krav. Livsmedelsverket, som har ett system för att lämna grundläggande information och stöd till enskilda brunnsägare, kommer att lämna sådant stöd och sådan information.

Såvitt gäller radon görs bedömningen att det är de dricksvattenproducenter som idag omfattas av krav på kontroll och analys av radon som berörs av de nya reglerna. De berörda dricksvattenproducenterna är därmed de som tar dricksvatten från en grundvattentäkt eller från ytvattenpåverkat grundvatten.

Undantag från kontroll av naturliga radioaktiva ämnen i dricksvatten, dvs kontroll av radon och total alfaaktivitet samt total betaaktivitet, kommer att göras när det gäller dricksvatten som kommer från ytvattentäkter.

När det gäller kravet på nya undersökningar i den del som avser strålning som kan härledas ur mänsklig aktivitet (artificiell radioaktivitet) och som skulle kunna avge olika typer av radioaktiva ämnen till miljön är det antal dricksvattenproducenter som kan komma att beröras begränsat. Källor till artificiell radioaktivitet är till exempel kärnkraftsanläggningar, industrier, deponier och sjukhus. Strålsäkerhetsmyndigheten har genomfört en kartläggning av källor till artificiell radioaktivitet inom landet.

Strålsäkerhetsmyndigheten bedömer, som nämnts i tidigare remiss, att merparten av vattenverken kommer att kunna undantas från kontroll av artificiella radioaktiva ämnen (dvs. varken tritium eller indikativ dos behöver kontrolleras). Därmed kommer dessa dricksvattenproducenter inte heller att beröras av det nu föreslagna kravet på ytterligare undersökningar. Bedömningen baseras på befintliga miljöövervakningsdata och en utvärdering av ca 70 verksamheter (utsläppskällor) där utsläpp av radioaktiva ämnen kan ske. Bedömningen har gjorts med avseende dels på vilka radioaktiva ämnen som används eller produceras i respektive verksamhet, dels mängden radioaktivitet som hanteras i dessa. Utifrån dessa riskbedömningar uppskattar Strålsäkerhetsmyndigheten att merparten av de ca 70 utsläppskällorna som har pekats ut utgör en försumbar risk.

Strålsäkerhetsmyndigheten bedömer dock att ca tio utsläppskällor, vilka framförallt utgörs av de kärntekniska anläggningarna samt ett fåtal industrier, eventuellt kan innebära en risk för förorening av vattentäkter.

Med hänsyn till att det utifrån tillgängliga data inte kan uteslutas att det finns en risk för överskridande av parametervärden med avseende på artificiell radioaktivitet saknas förutsättningar att meddela undantag från direktivet i denna del. Mot denna bakgrund föreslår Livsmedelsverket, som angetts i tidigare remiss, att vattenverk som tar sitt vatten från vattenförekomster som har en utsläppskälla för artificiella radioaktiva ämnen inom tillrinningsområdet ska inrätta undersökningsprogram för undersökning av artificiella radioaktiva ämnen. De dricksvattenanläggningar som kommer att beröras av ett krav på undersökningsprogram för att kontrollera förekomst av artificiella radioaktiva ämnen i dricksvattnet är ett 20-tal kommunala dricksvattenanläggningar. Därutöver finns ett okänt antal övriga dricksvattenanläggningar som kommer att beröras av ett nytt krav på undersökning av artificiella radioaktiva ämnen.

Reglerna kommer även att beröra kontrollmyndigheterna som behöver känna till reglerna och bl.a. ge stöd till dricksvattenproducenterna. Stöd kommer även att ges av Strålsäkerhetsmyndigheten och Livsmedelsverket.

Även laboratorier som utför analyser av tritium, radon, total alfaaktivitet och total betaaktivitet samt de analyser som krävs för att undersöka den indikativa dosen kommer att beröras av Livsmedelsverkets förslag till ändring i dricksvattenföreskrifterna som helhet.

### ***3.4 Bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på***

Nu aktuellt förslag innebär inte att några nya regler införs jämfört med tidigare remitterat förslag. Tidigare remitterat förslag stödjer sig på bemyndigandena i 5, 6, 30 och 31 §§ livsmedelsförordningen (2006:813).

### ***3.5 Uppgifter om vilka kostnadsrämsiga och andra konsekvenser regleringen medför och en jämförelse av konsekvenserna för de övervägda regleringsalternativen***

Nuvarande förslag innebär inga nya regler jämfört med tidigare förslag. Därför tillkommer inga kostnader eller andra konsekvenser för dricksvattenproducenter jämfört med tidigare förslag. Såvitt gäller de kostnader som kommer att belasta dricksvattenproducenter för analyser som ska utföras av ackrediterade laboratorier så har dessa redovisats i avsnitt 5.5 i konsekvensutredningen daterad den 8 juli 2015, se Livsmedelsverkets webbplats under remisser. De kostnadsberäkningar och exempel som där har redovisats kvartstår oförändrade. För detaljerade prisuppgifter för analyser av radon, tritium, total alfaaktivitet och total betaaktivitet, se bilaga 2 till slutrapporten (se webbplatsen under remisser).

När det gäller tillgång till ackrediterade laboratorier för att utföra de analyser som krävs enligt föreskrifterna kan följande nämnas. För analyser av

radon finns det redan idag ackrediterade laboratorier i Sverige. När det gäller screening av total alfaaktivitet och total betaaktivitet görs bedömningen att efterfrågan på dessa analyser kommer att vara så pass stor att det kommer att finnas ett kommersiellt intresse hos laboratorierna av att ackreditera sig för dessa analyser. När det gäller analys av tritium och andra radioaktiva ämnen som listas i tidigare remitterat förslag till ändring av dricksvattenföreskrifterna, bilaga 3, avsnitt B, del II bedöms att efterfrågan på dessa analyser kommer att vara lägre och att det därmed kan komma att finnas ett lägre intresse bland laboratorier att ackreditera sig för analyserna. Detta kan komma att leda till att analyser behöver utföras utomlands. När behov uppkommer att skicka prover utomlands för analys kan det medföra ökade kostnader. Livsmedelsverket vill därför särskilt lyfta fram att det för analyser av tritium och andra specifika radioaktiva ämnen som nämns ovan kan bli särskilt kostsamt för dricksvattenproducenterna att utföra analyserna. Såvitt gäller de artificiella radioaktiva ämnena kommer dock krav på dessa analyser endast att påverka ett fåtal dricksvattenproducenter.

E-DVD ställer krav på att analyserna ska utföras av laboratorier som omfattas av ett system för kvalitetskontroll. Då det inte har framkommit något tänkbart alternativ till att genomföra kravet på systemet för kvalitetskontroll i Sverige än det befintliga systemet för ackreditering via SWEDAC finns inte heller någon alternativ reglering som kan minska kostnaderna för dricksvattenproducenterna.

De laboratorier som väljer att ackreditera sig för analyserna får en ökad möjlighet att ta sig an uppdrag att utföra analyserna. Ackrediteringen innebär inledningsvis en viss kostnad för laboratorierna men medför därefter att de kan åta sig ett större antal uppdrag. De laboratorier som inte väljer att ackreditera sig för analyserna kan inte ta sig an sådana uppdrag.

När det gäller ackreditering för analyser av de radioaktiva ämnen som anges i dricksvattenföreskrifterna, bilaga 3, avsnitt B, del II samt tritium är det ett problem för laboratorierna att det är svårt att veta i hur stor utsträckning den typen av analyser kommer att göras. Därför kan det bli svårt att bedöma om det kommer att löna sig ekonomiskt att ackreditera sig för analyserna.

### ***3.6 Överensstämmer regleringen med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen?***

Förslaget innebär ett införlivande av EU-bestämmelser i svensk rätt. Som medlemsstat är Sverige skyldig att genomföra dessa bestämmelser.

### ***3.7 Kan förslaget få effekter för jämställdhet och miljö?***

Livsmedelsverket bedömer att förslaget inte kommer att få effekter för jämställdhet och miljö.

### ***3.8 Tidpunkten för ikraftträdande och behov av informationsinsatser***

De nya reglerna kommer att träda i kraft redan den 28 november 2015. Det finns behov av informationsinsatser kring reglerna främst till dricksvattenproducenter och kontrollmyndigheter.

### ***3.9 Kan förslaget få effekter för stat, landsting och kommuner?***

Förslaget får inga nya konsekvenser för stat kommuner och landsting i egenskap av dricksvattenproducenter, se dock ovan under avsnitt 3.5 om kostnader som redovisats i tidigare remitterad konsekvensutredning.

Förslaget får konsekvenser för statliga myndigheter på så sätt att Livsmedelsverket och Strålsäkerhetsmyndigheten får ett utökat/tydligare ansvar att vägleda och ge stöd inom de områden som kommer att regleras av de nya föreskrifterna.

De nya reglerna medför att Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning behöver uppdateras. Det kommer att tillkomma arbete med att lämna stöd och information till enskilda brunnsägare om de nya reglerna. Livsmedelsverket och kommunerna, med stöd av Strålsäkerhetsmyndigheten, kommer att ansvara för stöd och information till enskilda brunnsägare.