

Tabel 12. Virkninger  $NO_x$  afgift for decentrale kraftværker, fjernvarme og industriel kraftvarme.

|   | Decentrale værker | Fjernvarme   | Industriel kraftvarme |
|---|-------------------|--------------|-----------------------|
| Afgiftsgrundlag uændret adfærd uændrede normer  | 7,41 mio. kg      | 1,15 mio. kg | 2,22 mio. kg          |
| Fald på grund af skærpelse af norm for motoranlæg til 140 g/GJ                              | -0,45 mio. kg     | -            | -0,13 mio. kg         |
| Grundlag før ændret adfærd  | 6,96 mio. kg      | 1,15 mio. kg | 2,09 mio. kg          |
| Heraf omfattet af måling  | 2,06 mio. kg      | -            | 0,68 mio. kg          |
| Heraf ikke omfattet af måling   | 4,9 mio. kg       | 1,15 mio. kg | 1,41 mio. kg          |
| Reduktion for dem, der måler ved bedre drift og katalysator                                 | -0,49 mio. kg     |              | -0,17 mio. kg         |
| Reduktion i elproduktion derved uændret elpris  | 40 mio. kWh       |              | 20 mio. kWh           |
| Reduktion i elproduktion på grund af højere omkostninger ved elproduktion og uændret elpris | 105 mio. kWh      |              | 45 mio. kWh           |
| Reduktion i $NO_x$ udledning derved   | -0,1 mio. kg      | -            | -0,05 mio. kg         |
| Afgiftsgrundlag efter ændret adfærd   | 6,37 mio. kg      | 1,15 mio. kg | 1,87 mio. kg          |
| Afgifter efter ændret adfærd  | 32 mio. kr.       | 6 mio. kr.   | 9 mio. kr.            |
| Tab ved ændret adfærd   | 2 mio. kr.        | -            | 0 mio. kr.            |
| Belastning $NO_x$ afgift  | 34 mio. kr.       | 6 mio. kr.   | 9 mio. kr.            |

Det ses af tabel 12, at  $NO_x$ -afgiften forventes at reducere  $NO_x$ -udledningerne fra decentral kraftvarme, fjernvarme og industriel kraftvarme med omkring 0,8 mio. kg. Det skal bemærkes, at beregningerne er delvist partielle, jf. at der er forudsat uændrede elpriser.

#### 5.1.4.7 Sammenfatning vedrørende elpriser m.v.

Ændrede produktionsforhold vedrørende central elproduktion påvirker decentral produktion og omvendt gennem ændrede elpriser. Når man skal beregne virkninger, må man derfor samtidig foretage beregninger, hvor begge produktioner påvirkes.

Forsøg herpå er gjort i følgende tabel.