

Obsah

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Obecný úvod | 4 |
| 1.1 Lindan | 4 |
| 1.1.1 Stručné shrnutí charakteristik lindanu | 4 |
| 1.1.2 Pod různými názvy | 4 |
| 1.2 Působení lindanu na lidské zdraví | 5 |
| 1.3 Omezování spotřeby lindanu | 6 |
| 2. Lindan v České republice | 6 |
| 2.1 Výroba | 6 |
| 2.2 Dnešní použití lindanu v ČR | 7 |
| 2.3 Přítomnost lindanu v životním prostředí | 8 |
| 2.3.1 Ovzduší | 8 |
| 2.3.2 Půda | 8 |
| 2.3.3 Voda a sedimenty | 9 |
| 2.4 Vliv lindanu na zdraví | 9 |
| 2.5 Lindan v potravních řetězcích ČR | 10 |
| 2.6 Legislativa | 12 |
| 2.6.1 Legislativa regulující použití chemických látek | 12 |
| 2.6.2 Potraviný | 13 |
| 2.6.3 Hodnocení kontaminace - půda a sedimenty | 14 |
| 2.6.4 Hodnocení kontaminace - voda | 14 |
| 3. Lindan - zdroj ekologických zátěží v České republice | 15 |
| 3.1 Spolana Neratovice - bývalá výroba lindanu | 15 |
| 3.2 Výsypka lomu Hájek | 16 |
| 3.3 Klatovy - Luby - bývalý sklad pesticidů | 19 |
| 4. Závěr | 24 |
| 5. Použitá literatura | 26 |
| PŘÍLOHA: | |
| Destrukce perzistentních organických látek a Stockholmská úmluva | 27 |