

- Privacy (is veiligheid): Weersinformatie is nu vaak alleen beschikbaar via privacyschennende apps.
- Digitale soevereiniteit en digitale onafhankelijkheid (autonomie) (dat is ook veiligheid): Door de broncode te opensourcen wordt het eenvoudiger om minder afhankelijk te zijn van BigTech. Op basis van de broncode kunnen nieuwe apps en applicaties worden gemaakt die bijvoorbeeld werken op Linux-telefoons. Ook kunnen het bedrijfsleven en overheidsorganisaties de broncode hergebruiken in eigen software-programma's om beter rekening te houden met de weersverwachting.
- Klimaat: Betrouwbare fijnmazige weersverwachting helpt om goed te participeren op het weer en maatregelen te nemen die klimaatverandering minimaliseren. Denk bijvoorbeeld aan automatisch regelen van de verwarming (home-automation), al dan niet met de fiets naar het werk te gaan, al dan niet de tuin te sproeien.
- Goede besteding belastinggeld: Het KNMI wordt met publieke middelen gefinancierd. Het is goed als het werk, informatie en kennis van het KNMI dan ook het publieke domein ten goede komen en dus vrij en kosteloos toegankelijk zijn.
- Energiebesparing: Het weten van wanneer er wolken en buien zijn kan helpen de load op het elektriciteitsnetwerk lokaal al te balanceren, door bijvoorbeeld op wolkenvrije momenten apparaten geautomatiseerd in te schakelen (denk aan home-automation, maar ook apparaten en machines van bedrijven die niet continu hoeven te worden gebruikt). Energiebesparing leidt op lange termijn ook tot meer veiligheid, door klimaatverandering te beperken.
- Veiligheid: Goede informatie en de interpretatie daarvan middels vrije- opensourcesoftware leidt er toe dat men zich beter kan voorbereiden. Hoe verder men "vooruit kan zien" hoe meer tijd er is. Denk aan stormen, gladheid, extreme warmte, droogte, regenval, maar ook gewone weersomstandigheden. Veiligheid van burger, bedrijfsleven, dieren (bijv: hittestress tijdens diertransporten) en maatschappij wordt door betere, vroegtijdigere, opensource beschikbare informatie en software beter.
- Concurrentie: Betreffende weersbedrijven: Als het KNMI de informatie en apps vrij en als opensource beschikbaar maakt kunnen de commerciële weersbedrijven (en burgers) deze informatie en broncode hergebruiken. Hierdoor kunnen ze kosten besparen en diensten aanbieden op basis van de beschikbare informatie. Het doel van het KNMI niet om een verdienmodel te faciliteren door informatie en broncode niet, of moeilijk toegankelijk te maken.