|  | **Wat zegt SBB?** | **Waarom wil SBB dit en hoe?** | **Waarom niet doen?** | **Nadeel indien toch doen** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Meer dynamiek** | De wind moet vrij spel krijgen.  Witte duinen moeten stuiven en wandelen.  Zand moet stuiven en de grijze duinen “overpoederen”. | Er zijn al veel witte en grijze duinen.  Er zijn paraboolduinen, stuifkuilen, zandvlakten en wandelende blanke duinen. Er is al veel stuifzand.  Die vind je overigens overal langs de Nederlandse kust (en de Belgische-, Noord Franse- en Deense kust), dus waarom zou daar meer van moeten komen?  Mensen ervaren bos als prettiger dan zandvlaktes.  In zand leven maar weinig dieren.  Zandverstuivingen beginnen een kettingreactie: een zichzelf zelfversterkend proces. | Bijzondere flora en fauna wordt ondergestoven en verdwijnt.  In blonde duinen leeft bijna niets.  Fiets- en wandelpaden worden gevaarlijk of onbegaanbaar (o.a. route naar het strand en.a. route naar het strand,.uit de witte duinen over waait? verbinding Schoorl-Groet).  Nederland heeft tekort aan bos.  Kans op overlast voor omwonenden. Grijze duinen zijn erg kwetsbaar, kunnen niet goed tegen belopen.  Wie voorkomt dat teveel zand uit de witte duinen over waait? |
| **2** | **Tegengaan van verdroging** | De dennen moeten weg.  Heide plaggen we af.  De humusrijke laag halen we weg.  We graven valleien af tot op het grondwater. | Of er verdroging is, is twijfelachtig: de waterstand varieert tot wel 2m van dag tot dag en van plek tot plek, zie rapport tH&B.  Dennen zijn niet de oorzaak van verdroging, ze zijn juist heel zuinig met water.  Omwonenden hebben reeds water-overlast, dat wordt erger.  Gemeente legt drainage riolen aan.  De lager gelegen polder moet nu al veel water weg pompen. | De beschermende functie van de dennen voor de overige flora verdwijnt.  De variatie in het gebied neemt af.  Bijzondere paddenstoelen (ridderzwam), bijzondere insecten, korstmossen en varens verdwijnen.  De nachtzaluw verliest zijn habitat.  De diversiteit is juist groot door de variatie in het terrein, door de overgangen van bos en hei en van bos en zand. ,  De typische dennengeur verdwijnt. |
| **3** | **Biodiversiteit vergroten** | Zie bij punt 1. Zie bij punt 2. Zie bij punt 3.  “Door af te graven ontstaat de mogelijkheid dat ….” | Nog groter? Wat wordt er nu dan gemist?  Er zijn heidevelden (droge en natte), er zijn vennen, er is gemengd duinbos, er is loofbos en er is naaldbos.  Er zijn veel zeldzame planten en dieren.  Waar vind je zo’n combinatie in Nederland?  De bestaande grote biodiversiteit is juist HET kenmerk van het gebied (zowel vanuit wetenschappelijk als uit recreatief oogpunt), daarom is het aangewezen tot Staats Natuurmonument, tot Natura 2000 gebied etc. | De bestaande diversiteit gaat (deels) juist verloren door kappen en afgraven, levende natuur wordt veranderd in dode natuur.  Uniek landschap verdwijnt.  Veel dieren leven in de humuslaag en gaan dood door afgraven.  Veel diersoorten (amfibieën, vogels, insecten) verliezen hun habitat.  De wetenschappelijke en recreatieve waarden nemen af.  Door de werkzaamheden zullen veel dieren verdwijnen. |
| **4** | **Corsicaanse- en Oostenrijkse dennen horen hier niet** | Het zijn exoten, die moeten weg.  Kappen is een deel van de oplossing, maar er moet ook worden afgegraven want in de humuslaag zit veel zaad. | De mix van verschillende dennen (waaronder Corsicaanse en Oostenrijkse) bleek de enige mogelijkheid om het “zandmonster” te stoppen halverwege de 19de eeuw.  Ze geven beschutting aan andere begroeiing en aan veel dieren.  Hoe lang moet een boomsoort in Nederland zijn geworteld om niet langer exoot te worden genoemd (uiteindelijk zijn alle bomen exoten)? | Als deze dennen verdwijnen gaat de ruggengraat van de duinbegroeiing verloren.  Andere bomen en planten zullen niet groeien zonder de beschutting.  Er gaat op termijn veel flora en fauna verloren.  Zie verder de nadelen bij punt 1. |
| **5** | **Alle dennen moeten weg** | In Nederlandse duinen horen geen dennen. | Wie bepaalt dat?  En waarom dan?  Kijk eens naar de schoonheid van oude, in de wind gevormde dennen. | Zeldzame korstmossen groeien nou net onder de dennen.  Zie verder de nadelen bij punt 1. |
| **6** | **Bomen, heidevelden en humuslaag moeten weg.** | Er is teveel stikstof in het natuurgebied, daardoor kunnen in de omgeving geen vergunningen meer worden verleend voor nieuwe bedrijven of voor bedrijfs-uitbreidingen waarbij meer stikstof wordt uit gestoten. | Door het kappen van bomen, het afplaggen van heide en het afgraven van humus verdwijnt de stikstof niet, de stikstof wordt alleen verplaatst. | Als deze biomassa wordt verbrand, komt de er in vastgelegde stikstof in de lucht terecht als NO2, tegelijk met de ook in de biomassa vastgelegde CO2. |
| **7** | **Het gebied moet geschikt worden voor een grotere stikstof belasting.** | De kritische depositiewaarde van het duingebied is te laag, daarom moeten de dennen worden gekapt, de heide afgeplagd en de humus afgegraven.  Zie verder onder punt 6. | De KDW van grijze duinen is lager dan die van (dennen-)bos, dus met kappen en afgraven bereik je het tegenovergestelde van wat je wilde.  Overigens blijft volgens de prognoses de depositie tot 2030 zelfs boven de toelaatbare grens voor bos. | Zie de nadelen bij punt 1. |
| **8** | **Meer stuifkuilen maken en oude stuifkuilen los maken.** | Dat is goed voor insecten en daar komen tapuiten op af waardoor de biodiversiteit groter wordt. | Zie bij punt 1. | Zie de nadelen bij punt 1. |
| **9** | **Grijze duinen moeten “overpoederen” met stuifzand.** | Als er circa 2 cm zand per jaar overheen komt, krijgen nieuwe plantjes een kans en dat trekt insecten aan die op hun beurt vogels aantrekken.  Door overpoederen neemt het gemiddelde stikstof gehalte af. | Zie bij punt 1. Zie bij punt 7.  Gemiddeld neemt het stikstofgehalte af, maar in totaal niet.  Het stuifzand is een experiment, niemand weet hoe het in de werkelijkheid gaat uitpakken. | Zie de nadelen bij punt 1. |
| **10** | **Vroeger hielden konijnen het zand los, nu moeten wij dat doen.** | Afplaggen, afgraven, begroeiing verwijderen, loswoelen. | Er is al meer dan genoeg los zand.  De konijnenstand herstelt zichzelf overigens. Er zijn alweer volop konijnen aanwezig in de Schoorlse Duinen. | De machines verstoren de grondstructuur/textuur en door de werkzaamheden worden veel dieren gedood of verstoord. |