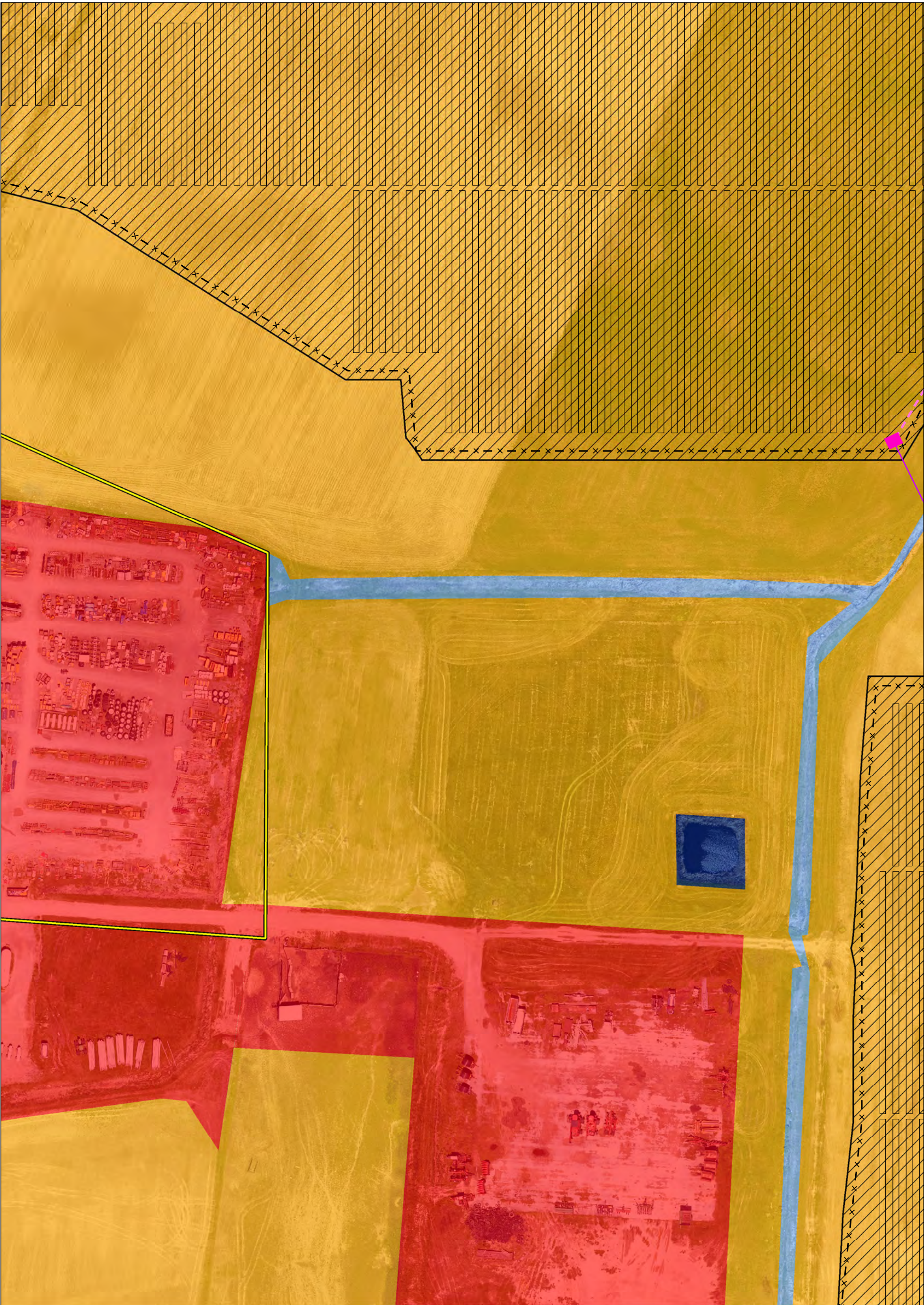


<div><div><div></div><div>Project Area</div></div><div><div></div><div>Limit of Disturbance (LOD)</div></div><div><div></div><div>500-Ft Buffer Around Project Area</div></div><div><div></div><div>Collection Lines</div></div><div><div>X</div><div>Fencing</div></div><div><div></div><div>PV Panel Array</div></div></div> <div><div><div><div>Plant Communities</div><div><div>Active Agriculture</div><div>Disturbed/Developed</div><div>Forestland</div><div>Successional Old-Field</div></div></div></div><div><div>1 inch = 100 feet</div><div>050100</div><div>Feet</div></div></div> <div><div><div><div><div></div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div><div>17</div><div>18</div><div>19</div><div>20</div><div>21</div><div>22</div><div>23</div><div>24</div><div>25</div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>29</div><div>30</div><div>31</div><div>32</div><div>33</div><div>34</div><div>35</div><div>36</div><div>37</div><div>38</div><div>39</div><div>40</div><div>41</div><div>42</div><div>43</div><div>44</div><div>45</div><div>46</div><div>47</div><div>48</div><div>49</div><div>50</div><div>51</div><div>52</div><div>53</div><div>54</div><div>55</div><div>56</div><div>57</div><div>58</div><div>59</div><div>60</div><div>61</div><div>62</div><div>63</div><div>64</div><div>65</div><div>66</div><div>67</div><div>68</div><div>69</div><div>70</div><div>71</div><div>72</div><div>73</div><div>74</div><div>75</div><div>76</div><div>77</div><div>78</div><div>79</div><div>80</div><div>81</div><div>82</div><div>83</div><div>84</div><div>85</div><div>86</div><div>87</div><div>88</div><div>89</div><div>90</div><div>91</div><div>92</div><div>93</div><div>94</div><div>95</div><div>96</div><div>97</div><div>98</div><div>99</div><div>100</div><div>101</div><div>102</div><div>103</div><div>104</div><div>105</div><div>106</div><div>107</div><div>108</div><div>109</div><div>110</div><div>111</div><div>112</div><div>113</div><div>114</div><div>115</div><div>116</div><div>117</div><div>118</div><div>119</div><div>120</div><div>121</div><div>122</div><div>123</div><div>124</div><div>125</div><div>126</div><div>127</div><div>128</div><div>129</div><div>130</div><div>131</div><div>132</div><div>133</div><div>134</div><div>135</div><div>136</div><div>137</div><div>138</div><div>139</div><div>140</div><div>141</div><div>142</div><div>143</div><div>144</div><div>145</div><div>146</div><div>147</div><div>148</div><div>149</div><div>150</div><div>151</div><div>152</div><div>153</div><div>154</div><div>155</div><div>156</div><div>157</div><div>158</div><div>159</div><div>160</div><div>161</div><div>162</div><div>163</div><div>164</div><div>165</div><div>166</div><div>167</div><div>168</div><div>169</div><div>170</div><div>171</div><div>172</div><div>173</div><div>174</div><div>175</div><div>176</div><div>177</div><div>178</div><div>179</div><div>180</div><div>181</div><div>182</div><div>183</div><div>184</div><div>185</div><div>186</div><div>187</div><div>188</div><div>189</div><div>190</div><div>191</div><div>192</div><div>193</div><div>194</div><div>195</div><div>196</div><div>197</div><div>198</div><div>199</div><div>200</div><div>201</div><div>202</div><div>203</div><div>204</div><div>205</div><div>206</div><div>207</div><div>208</div><div>209</div><div>210</div><div>211</div><div>212</div><div>213</div><div>214</div><div>215</div><div>216</div><div>217</div><div>218</div><div>219</div><div>220</div><div>221</div><div>222</div><div>223</div><div>224</div><div>225</div><div>226</div><div>227</div><div>228</div><div>229</div><div>230</div><div>231</div><div>232</div><div>233</div><div>234</div><div>235</div><div>236</div><div>237</div><div>238</div><div>239</div><div>240</div><div>241</div><div>242</div><div>243</div><div>244</div><div>245</div><div>246</div><div>247</div><div>248</div><div>249</div><div>250</div><div>251</div><div>252</div><div>253</div><div>254</div><div>255</div><div>256</div><div>257</div><div>258</div><div>259</div><div>260</div><div>261</div><div>262</div><div>263</div><div>264</div><div>265</div><div>266</div><div>267</div><div>268</div><div>269</div><div>270</div><div>271</div><div>272</div><div>273</div><div>274</div><div>275</div><div>276</div><div>277</div><div>278</div><div>279</div><div>280</div><div>281</div><div>282</div><div>283</div><div>284</div><div>285</div><div>286</div><div>287</div><div>288</div><div>289</div><div>290</div><div>291</div><div>292</div><div>293</div><div>294</div><div>295</div><div>296</div><div>297</div><div>298</div><div>299</div><div>300</div><div>301</div><div>302</div><div>303</div><div>304</div><div>305</div><div>306</div><div>307</div><div>308</div><div>309</div><div>310</div><div>311</div><div>312</div><div>313</div><div>314</div><div>315</div><div>316</div><div>317</div><div>318</div><div>319</div><div>320</div><div>321</div><div>322</div><div>323</div><div>324</div><div>325</div><div>326</div><div>327</div><div>328</div><div>329</div><div>330</div><div>331</div><div>332</div><div>333</div><div>334</div><div>335</div><div>336</div><div>337</div><div>338</div><div>339</div><div>340</div><div>341</div><div>342</div><div>343</div><div>344</div><div>345</div><div>346</div><div>347</div><div>348</div><div>349</div><div>350</div><div>351</div><div>352</div><div>353</div><div>354</div><div>355</div><div>356</div><div>357</div><div>358</div><div>359</div><div>360</div><div>361</div><div>362</div><div>363</div><div>364</div><div>365</div><div>366</div><div>367</div><div>368</div><div>369</div><div>370</div><div>371</div><div>372</div><div>373</div><div>374</div><div>375</div><div>376</div><div>377</div><div>378</div><div>379</div><div>380</div><div>381</div><div>382</div><div>383</div><div>384</div><div>385</div><div>386</div><div>387</div><div>388</div><div>389</div><div>390</div><div>391</div><div>392</div><div>393</div><div>394</div><div>395</div><div>396</div><div>397</div><div>398</div><div>399</div><div>400</div><div>401</div><div>402</div><div>403</div><div>404</div><div>405</div><div>406</div><div>407</div><div>408</div><div>409</div><div>410</div><div>411</div><div>412</div><div>413</div><div>414</div><div>415</div><div>416</div><div>417</div><div>418</div><div>419</div><div>420</div><div>421</div><div>422</div><div>423</div><div>424</div><div>425</div><div>426</div><div>427</div><div>428</div><div>429</div><div>430</div><div>431</div><div>432</div><div>433</div><div>434</div><div>435</div><div>436</div><div>437</div><div>438</div><div>439</div><div>440</div><div>441</div><div>442</div><div>443</div><div>444</div><div>445</div><div>446</div><div>447</div><div>448</div><div>449</div><div>450</div><div>451</div><div>452</div><div>453</div><div>454</div><div>455</div><div>456</div><div>457</div><div>458</div><div>459</div><div>460</div><div>461</div><div>462</div><div>463</div><div>464</div><div>465</div><div>466</div><div>467</div><div>468</div><div>469</div><div>470</div><div>471</div><div>472</div><div>473</div><div>474</div><div>475</div><div>476</div><div>477</div><div>478</div><div>479</div><div>480</div><div>481</div><div>482</div><div>483</div><div>484</div><div>485</div><div>486</div><div>487</div><div>488</div><div>489</div><div>490</div><div>491</div><div>492</div><div>493</div><div>494</div><div>495</div><div>496</div><div>497</div><div>498</div><div>499</div><div>500</div><div>501</div><div>502</div><div>503</div><div>504</div><div>505</div><div>506</div><div>507</div><div>508</div><div>509</div><div>510</div><div>511</div><div>512</div><div>513</div><div>514</div><div>515</div><div>516</div><div>517</div><div>518</div><div>519</div><div>520</div><div>521</div><div>522</div><div>523</div><div>524</div><div>525</div><div>526</div><div>527</div><div>528</div><div>529</div><div>530</div><div>531</div><div>532</div><div>533</div><div>534</div><div>535</div><div>536</div><div>537</div><div>538</div><div>539</div><div>540</div><div>541</div><div>542</div><div>543</div><div>544</div><div>545</div><div>546</div><div>547</div><div>548</div><div>549</div><div>550</div><div>551</div><div>552</div><div>553</div><div>554</div><div>555</div><div>556</div><div>557</div><div>558</div><div>559</div><div>560</div><div>561</div><div>562</div><div>563</div><div>564</div><div>565</div><div>566</div><div>567</div><div>568</div><div>569</div><div>570</div><div>571</div><div>572</div><div>573</div><div>574</div><div>575</div><div>576</div><div>577</div><div>578</div><div>579</div><div>580</div><div>581</div><div>582</div><div>583</div><div>584</div><div>585</div><div>586</div><div>587</div><div>588</div><div>589</div><div>590</div><div>591</div><div>592</div><div>593</div><div>594</div><div>595</div><div>596</div><div>597</div><div>598</div><div>599</div><div>600</div><div>601</div><div>602</div><div>603</div><div>604</div><div>605</div><div>606</div><div>607</div><div>608</div><div>609</div><div>610</div><div>611</div><div>612</div><div>613</div><div>614</div><div>615</div><div>616</div><div>617</div><div>618</div><div>619</div><div>620</div><div>621</div><div>622</div><div>623</div><div>624</div><div>625</div><div>626</div><div>627</div><div>628</div><div>629</div><div>630</div><div>631</div><div>632</div><div>633</div><div>634</div><div>635</div><div>636</div><div>637</div><div>638</div><div>639</div><div>640</div><div>641</div><div>642</div><div>643</div><div>644</div><div>645</div><div>646</div><div>647</div><div>648</div><div>649</div><div>650</div><div>651</div><div>652</div><div>653</div><div>654</div><div>655</div><div>656</div><div>657</div><div>658</div><div>659</div><div>660</div><div>661</div><div>662</div><div>663</div><div>664</div><div>665</div><div>666</div><div>667</div><div>668</div><div>669</div><div>670</div><div>671</div><div>672</div><div>673</div><div>674</div><div>675</div><div>676</div><div>677</div><div>678</div><div>679</div><div>680</div><div>681</div><div>682</div><div>683</div><div>684</div><div>685</div><div>686</div><div>687</div><div>688</div><div>689</div><div>690</div><div>691</div><div>692</div><div>693</div><div>694</div><div>695</div><div>696</div><div>697</div><div>698</div><div>699</div><div>700</div><div>701</div><div>702</div><div>703</div><div>704</div><div>705</div><div>706</div><div>707</div><div>708</div><div>709</div><div>710</div><div>711</div><div>712</div><div>713</div><div>714</div><div>715</div><div>716</div><div>717</div><div>718</div><div>719</div><div>720</div><div>721</div><div>722</div><div>723</div><div>724</div><div>725</div><div>726</div><div>727</div><div>728</div><div>729</div><div>730</div><div>731</div><div>732</div><div>733</div><div>734</div><div>735</div><div>736</div><div>737</div><div>738</div><div>739</div><div>740</div><div>741</div><div>742</div><div>743</div><div>744</div><div>745</div><div>746</div><div>747</div><div>748</div><div>749</div><div>750</div><div>751</div><div>752</div><div>753</div><div>754</div><div>755</div><div>756</div><div>757</div><div>758</div><div>759</div><div>760</div><div>761</div><div>762</div><div>763</div><div>764</div><div>765</div><div>766</div><div>767</div><div>768</div><div>769</div><div>770</div><div>771</div><div>772</div><div>773</div><div>774</div><div>775</div><div>776</div><div>777</div><div>778</div><div>779</div><div>780</div><div>781</div><div>782</div><div>783</div><div>784</div><div>785</div><div>786</div><div>787</div><div>788</div><div>789</div><div>790</div><div>791</div><div>792</div><div>793</div><div>794</div><div>795</div><div>796</div><div>797</div><div>798</div><div>799</div><div>800</div><div>801</div><div>802</div><div>803</div><div>804</div><div>805</div><div>806</div><div>807</div><div>808</div><div>809</div><div>810</div><div>811</div><div>812</div><div>813</div><div>814</div><div>815</div><div>816</div><div>817</div><div>818</div><div>819</div><div>820</div><div>821</div><div>822</div><div>823</div><div>824</div><div>825</div><div>826</div><div>827</div><div>828</div><div>829</div><div>830</div><div>831</div><div>832</div><div>833</div><div>834</div><div>835</div><div>836</div><div>837</div><div>838</div><div>839</div><div>840</div><div>841</div><div>842</div><div>843</div><div>844</div><div>845</div><div>846</div><div>847</div><div>848</div><div>849</div><div>850</div><div>851</div><div>852</div><div>853</div><div>854</div><div>855</div><div>856</div><div>857</div><div>858</div><div>859</div><div>860</div><div>861</div><div>862</div><div>863</div><div>864</div><div>865</div><div>866</div><div>867</div><div>868</div><div>869</div><div>870</div><div>871</div><div>872</div><div>873</div><div>874</div><div>875</div><div>876</div><div>877</div><div>878</div><div>879</div><div>880</div><div>881</div><div>882</div><div>883</div><div>884</div><div>885</div><div>886</div><div>887</div><div>888</div><div>889</div><div>890</div><div>891</div><div>892</div><div>893</div><div>894</div><div>895</div><div>896</div><div>897</div><div>898</div><div>899</div><div>900</div><div>901</div><div>902</div><div>903</div><div>904</div><div>905</div><div>906</div><div>907</div><div>908</div><div>909</div><div>910</div><div>911</div><div>912</div><div>913</div><div>914</div><div>915</div><div>916</div><div>917</div><div>918</div><div>919</div><div>920</div><div>921</div><div>922</div><div>923</div><div>924</div><div>925</div><div>926</div><div>927</div><div>928</div><div>929</div><div>930</div><div>931</div><div>932</div><div>933</div><div>934</div><div>935</div><div>936</div><div>937</div><div>938</div><div>939</div><div>940</div><div>941</div><div>942</div><div>943</div><div>944</div><div>945</div><div>946</div><div>947</div><div>948</div><div>949</div><div>950</div><div>951</div><div>952</div><div>953</div><div>954</div><div>955</div><div>956</div><div>957</div><div>958</div><div>959</div><div>960</div><div>961</div><div>962</div><div>963</div><div>964</div><div>965</div><div>966</div><div>967</div><div>968</div><div>969</div><div>970</div><div>971</div><div>972</div><div>973</div><div>974</div><div>975</div><div>976</div><div>977</div><div>978</div><div>979</div><div>980</div><div>981</div><div>982</div><div>983</div><div>984</div><div>985</div><div>986</div><div>987</div><div>988</div><div>989</div><div>990</div><div>991</div><div>992</div><div>993</div><div>994</div><div>995</div><div>996</div><div>997</div><div>998</div><div>999</div><div>1000</div></div></div></div><div><div><div>MAP LOCATION</div><div><div>New York</div></div></div></div><div><div><div><div>NEXTERA<sup>®</sup></div><div>ENERGY</div><div>RESOURCES</div></div><div><div>PLANT COMMUNITIES</div><div>WITHIN 500FT OF DISTURBANCE</div><div>EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC</div><div>TOWN OF BYRON, NY</div><div>SHEET 130 OF 226</div></div><div><div>FIGURE 22-2</div><div>DECEMBER 2020</div></div><div><div>Map Produced by</div><div>TRC</div></div></div></div></div> <div data-bbox="70 3076 967 3104" data-label="Page-Footer"><p>S:\1-PROJECTS\NEXTERA\328808_Excelsior\6-MXD\Article10\Exh22\Fig22-2a_Excelsior_PlantCommunities_1200_11x17P.mxd</p></div>
---





Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Collection Lines

HDD Lines

Fencing

PV Panel Array

HDD Bore Pit

Plant Communities

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Wetlands PEM

Wetlands PUB

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

MAP LOCATION

NEXTERA ENERGY RESOURCES

PLANT COMMUNITIES WITHIN 500FT OF DISTURBANCE

EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC

TOWN OF BYRON, NY

SHEET 131 OF 226

FIGURE 22-2

DECEMBER 2020

Map Produced by

TRC

Data: TRC 2019-2020

Base Map: APEM, 2019.

S:\1-PROJECTS\NEXTERA\328808\_Excelsior6-MXD\Article10\Exh22\Fig22-2a\_Excelsior\_PlantCommunities\_1200\_11x17P.mxd









Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Fencing

Active Agriculture

Forestland

Successional Old-Field

Wetlands PEM

Wetlands PFO

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1





<div><div><div><div></div><div>Project Area</div></div><div><div></div><div>Limit of Disturbance (LOD)</div></div><div><div></div><div>500-Ft Buffer Around Project Area</div></div><div><div></div><div>Collection Lines</div></div><div><div></div><div>Fencing</div></div><div><div></div><div>PV Panel Array</div></div><div><div></div><div>Access Road</div></div><div><div></div><div>Inverter</div></div></div><div><div><div><div>Active Agriculture</div><div>Disturbed/Developed</div><div>Forestland</div><div>Open Water</div><div>Successional Old-Field</div></div><div><div>1 inch = 100 feet</div><div>0 50 100 Feet</div></div></div><div><div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div></div><div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div></div><div><div>16</div><div>17</div><div>18</div><div>19</div><div>20</div></div><div><div>21</div><div>22</div><div>23</div><div>24</div><div>25</div></div><div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>29</div><div>30</div></div><div><div>31</div><div>32</div><div>33</div><div>34</div><div>35</div></div><div><div>36</div><div>37</div><div>38</div><div>39</div><div>40</div></div><div><div>41</div><div>42</div><div>43</div><div>44</div><div>45</div></div><div><div>46</div><div>47</div><div>48</div><div>49</div><div>50</div></div><div><div>51</div><div>52</div><div>53</div><div>54</div><div>55</div></div><div><div>56</div><div>57</div><div>58</div><div>59</div><div>60</div></div><div><div>61</div><div>62</div><div>63</div><div>64</div><div>65</div></div><div><div>66</div><div>67</div><div>68</div><div>69</div><div>70</div></div><div><div>71</div><div>72</div><div>73</div><div>74</div><div>75</div></div><div><div>76</div><div>77</div><div>78</div><div>79</div><div>80</div></div><div><div>81</div><div>82</div><div>83</div><div>84</div><div>85</div></div><div><div>86</div><div>87</div><div>88</div><div>89</div><div>90</div></div><div><div>91</div><div>92</div><div>93</div><div>94</div><div>95</div></div><div><div>96</div><div>97</div><div>98</div><div>99</div><div>100</div></div></div><div><div><div>101</div><div>102</div><div>103</div><div>104</div><div>105</div></div><div><div>106</div><div>107</div><div>108</div><div>109</div><div>110</div></div><div><div>111</div><div>112</div><div>113</div><div>114</div><div>115</div></div><div><div>116</div><div>117</div><div>118</div><div>119</div><div>120</div></div><div><div>121</div><div>122</div><div>123</div><div>124</div><div>125</div></div><div><div>126</div><div>127</div><div>128</div><div>129</div><div>130</div></div><div><div>131</div><div>132</div><div>133</div><div>134</div><div>135</div></div><div><div>136</div><div>137</div><div>138</div><div>139</div><div>140</div></div><div><div>141</div><div>142</div><div>143</div><div>144</div><div>145</div></div><div><div>146</div><div>147</div><div>148</div><div>149</div><div>150</div></div><div><div>151</div><div>152</div><div>153</div><div>154</div><div>155</div></div><div><div>156</div><div>157</div><div>158</div><div>159</div><div>160</div></div><div><div>161</div><div>162</div><div>163</div><div>164</div><div>165</div></div><div><div>166</div><div>167</div><div>168</div><div>169</div><div>170</div></div><div><div>171</div><div>172</div><div>173</div><div>174</div><div>175</div></div><div><div>176</div><div>177</div><div>178</div><div>179</div><div>180</div></div><div><div>181</div><div>182</div><div>183</div><div>184</div><div>185</div></div><div><div>186</div><div>187</div><div>188</div><div>189</div><div>190</div></div><div><div>191</div><div>192</div><div>193</div><div>194</div><div>195</div></div><div><div>196</div><div>197</div><div>198</div><div>199</div><div>200</div></div></div></div><div><div><div>MAP LOCATION</div><div><div><div>New York</div></div></div></div><div><div><div><div>NEXTERA<sup>®</sup></div><div>ENERGY</div><div>RESOURCES</div></div><div><div>PLANT COMMUNITIES</div><div>WITHIN 500FT OF DISTURBANCE</div><div>EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC</div><div>TOWN OF BYRON, NY</div><div>SHEET 134 OF 226</div></div><div><div>FIGURE 22-2</div><div>DECEMBER 2020</div></div><div><div>Map Produced by</div><div>TRC</div></div></div></div></div><div data-bbox="72 3080 965 3104" data-label="Page-Footer"><p>S:\1-PROJECTS\NEXTERA\328808_Excelsior\6-MXD\Article10\Exh22\Fig22-2a_Excelsior_PlantCommunities_1200_11x17P.mxd</p></div></div></div></div>
--





Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Collection Lines

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Lawdown Yard

Parking Area

Plant Communities

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Forestland

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753


754













500-Ft Buffer Around Project Area

**Plant Communities**


-  Forestland
-  Open Water
-  Successional Shrubland

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet




MAP LOCATION




**PLANT COMMUNITIES WITHIN 500FT OF DISTURBANCE**  
**EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC**  
**TOWN OF BYRON, NY**  
**SHEET 137 OF 226**

FIGURE 22-2 DECEMBER 2020



Map Produced by 





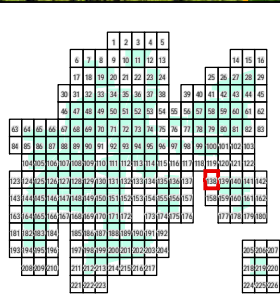
 500-Ft Buffer Around Project Area

**Plant Communities**


-  Active Agriculture
-  Forestland


1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet




**MAP LOCATION**





**PLANT COMMUNITIES  
WITHIN 500FT OF DISTURBANCE**  
**EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC**  
**TOWN OF BYRON, NY**  
**SHEET 138 OF 226**

FIGURE 22-2 DECEMBER 2020

Map Produced by 





Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Plant Communities

Active Agriculture

Forestland

Wetlands PEM

Wetlands PFO

Wetlands PSS

1 inch = 100 feet

050100

Feet

12345

678910111213

14151617181920212223

242526272829303132333435363738

39404142434445464748495051525354555657585960

616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129130

131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160

161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190

191192193194195196197198199200201202203204205206207208209210211212213214215216217218219220

221222223224225226227228229230231232233234235236237238239240241242243244245246247248249250

251252253254255256257258259260261262263264265266267268269270271272273274275276277278279280

281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310

311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340

341342343344345346347348349350351352353354355356357358359360361362363364365366367368369370

371372373374375376377378379380381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400

401402403404405406407408409410411412413414415416417418419420421422423424425426427428429430

431432433434435436437438439440441442443444445446447448449450451452453454455456457458459460

461462463464465466467468469470471472473474475476477478479480481482483484485486487488489490

491492493494495496497498499500501502503504505506507508509510511512513514515516517518519520

521522523524525526527528529530531532533534535536537538539540541542543544545546547548549550

551552553554555556557558559560561562563564565566567568569570571572573574575576577578579580

581582583584585586587588589590591592593594595596597598599600601602603604605606607608609610

611612613614615616617618619620621622623624625626627628629630631632633634635636637638639640

641642643644645646647648649650651652653654655656657658659660661662663664665666667668669670

671672673674675676677678679680681682683684685686687688689690691692693694695696697698699700

701702703704705706707708709710711712713714715716717718719720721722723724725726727728729730

731732733734735736737738739740741742743744745746747748749750751752753754755756757758759760

761762763764765766767768769770771772773774775776777778779780781782783784785786787788789790

791792793794795796797798799800801802803804805806807808809810811812813814815816817818819820

821822823824825826827828829830831832833834835836837838839840841842843844845846847848849850

851852853854855856857858859860861862863864865866867868869870871872873874875876877878879880

881882883884885886887888889890891892893894895896897898899900901902903904905906907908909910

911912913914915916917918919920921922923924925926927928929930931932933934935936937938939940

941942943944945946947948949950951952953954955956957958959960961962963964965966967968969970

9719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000

MAP LOCATION

N

1 inch = 100 feet

050100

Feet

12345

678910111213

14151617181920212223

242526272829303132333435363738

39404142434445464748495051525354555657585960

616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129130

131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160

161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190

191192193194195196197198199200201202203204205206207208209210211212213214215216217218219220

221222223224225226227228229230231232233234235236237238239240241242243244245246247248249250

251252253254255256257258259260261262263264265266267268269270271272273274275276277278279280

281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310

311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340

341342343344345346347348349350351352353354355356357358359360361362363364365366367368369370

371372373374375376377378379380381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400

401402403404405406407408409410411412413414415416417418419420421422423424425426427428429430

431432433434435436437438439440441442443444445446447448449450451452453454455456457458459460

461462463464465466467468469470471472473474475476477478479480481482483484485486487488489490

491492493494495496497498499500501502503504505506507508509510511512513514515516517518519520

521522523524525526527528529530531532533534535536537538539540541542543544545546547548549550

551552553554555556557558559560561562563564565566567568569570571572573574575576577578579580

581582583584585586587588589590591592593594595596597598599600601602603604605606607608609610

611612613614615616617618619620621622623624625626627628629630631632633634635636637638639640

641642643644645646647648649650651652653654655656657658659660661662663664665666667668669670

671672673674675676677678679680681682683684685686687688689690691692693694695696697698699700

701702703704705706707708709710711712713714715716717718719720721722723724725726727728729730

731732733734735736737738739740741742743744745746747748749750751752753754755756757758759760

761762763764765766767768769770771772773774775776777778779780781782783784785786787788789790

791792793794795796797798799800801802803804805806807808809810811812813814815816817818819820

821822823824825826827828829830831832833834835836837838839840841842843844845846847848849850

851852853854855856857858859860861862863864865866867868869870871872873874875876877878879880

881882883884885886887888889890891892893894895896897898899900901902903904905906907908909910

911912913914915916917918919920921922923924925926927928929930931932933934935936937938939940

941942943944945946947948949950951952953954955956957958959960961962963964965966967968969970

9719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000

N

1 inch = 100 feet

050100

Feet

12345

678910111213

14151617181920212223

242526272829303132333435363738

39404142434445464748495051525354555657585960

616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129130

131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160

161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190

191192193194195196197198199200201202203204205206207208209210211212213214215216217218219220

221222223224225226227228229230231232233234235236237238239240241242243244245246247248249250

251252253254255256257258259260261262263264265266267268269270271272273274275276277278279280

281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310

311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340

341342343344345346347348349350351352353354355356357358359360361362363364365366367368369370

371372373374375376377378379380381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400

401402403404405406407408409410411412413414415416417418419420421422423424425426427428429430

431432433434435436437438439440441442443444445446447448449450451452453454455456457458459460

461462463464465466467468469470471472473474475476477478479480481482483484485486487488489490

491492493494495496497498499500501502503504505506507508509510511512513514515516517518519520

521522523524525526527528529530531532533534535536537538539540541542543544545546547548549550

551552553554555556557558559560561562563564565566567568569570571572573574575576577578579580

581582583584585586587588589590591592593594595596597598599600601602603604605606607608609610

611612613614615616617618619620621622623624625626627628629630631632633634635636637638639640

641642643644645646647648649650651652653654655656657658659660661662663664665666667668669670

671672673674675676677678679680681682683684685686687688689690691692693694695696697698699700

701702703704705706707708709710711712713714715716717718719720721722723724725726727728729730

731732733734735736737738739740741742743744745746747748749750751752753754755756757758759760

761762763764765766767768769770771772773774775776777778779780781782783784785786787788789790

791792793794795796797798799800801802803804805806807808809810811812813814815816817818819820

821822823824825826827828829830831832833834835836837838839840841842843844845846847848849850

851852853854855856857858859860861862863864865866867868869870871872873874875876877878879880

881882883884885886887888889890891892893894895896897898899900901902903904905906907908909910

911912913914915916917918919920921922923924925926927928929930931932933934935936937938939940

941942943944945946947948949950951952953954955956957958959960961962963964965966967968969970

9719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000

N

1 inch = 100 feet

050100

Feet

12345

678910111213

14151617181920212223

242526272829303132333435363738

39404142434445464748495051525354555657585960

616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129130

131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160

161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190

191192193194195196197198199200201202203204205206207208209210211212213214215216217218219220

221222223224225226227228229230231232233234235236237238239240241242243244245246247248249250

251252253254255256257258259260261262263264265266267268269270271272273274275276277278279280

281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310

311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340

341342343344345346347348349350351352353354355356357358359360361362363364365366367368369370

371372373374375376377378379380381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400

401402403404405406407408409410411412413414415416417418419420421422423424425426427428429430

431432433434435436437438439440441442443444445446447448449450451452453454455456457458459460

461462463464465466467468469470471472473474475476477478479480481482483484485486487488489490

491492493494495496497498499500501502503504505506507508509510511512513514515516517518519520

521522523524525526527528529530531532533534535536537538539540541542543544545546547548549550

551552553554555556557558559560561562563564565566567568569570571572573574575576577578579580

581582583584585586587588589590591592593594595596597598599600601602603604605606607608609610

611612613614615616617618619620621622623624625626627628629630631632633634635636637638639640

641642643644645646647648649650651652653654655656657658659660661662663664665666667668669670

671672673674675676677678679680681682683684685686687688689690691692693694695696697698699700

701702703704705706707708709710711712713714715716717718719720721722723724725726727728729730

731732733734735736737738739740741742743744745746747748749750751752753754755756757758759760

761762763764765766767768769770771772773774775776777778779780781782783784785786787788789790

791792793794795796797798799800801802803804805806807808809810811812813814815816817818819820

82182282382482582









Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Collection Lines

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Plant Communities

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Forestland

1 inch = 100 feet


050100

Feet

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129130131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190191192193194195196197198199200201202203204205206207208209210211212213214215216217218219220221222223224225226227228229230231232233234235236237238239240241242243244245246247248249250251252253254255256257258259260261262263264265266267268269270271272273274275276277278279280281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340341342343344345346347348349350351352353354355356357358359360361362363364365366367368369370371372373374375376377378379380381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400401402403404405406407408409410411412413414415416417418419420421422423424425426427428429430431432433434435436437438439440441442443444445446447448449450451452453454455456457458459460461462463464465466467468469470471472473474475476477478479480481482483484485486487488489490491492493494495496497498499500501502503504505506507508509510511512513514515516517518519520521522523524525526527528529530531532533534535536537538539540541542543544545546547548549550551552553554555556557558559560561562563564565566567568569570571572573574575576577578579580581582583584585586587588589590591592593594595596597598599600601602603604605606607608609610611612613614615616617618619620621622623624625626627628629630631632633634635636637638639640641642643644645646647648649650651652653654655656657658659660661662663664665666667668669670671672673674675676677678679680681682683684685686687688689690691692693694695696697698699700701702703704705706707708709710711712713714715716717718719720721722723724725726727728729730731732733734735736737738739740741742743744745746747748749750751752753754755756757758759760761762763764765766767768769770771772773774775776777778779780781782783784785786787788789790791792793794795796797798799800801802803804805806807808809810811812813814815816817818819820821822823824825826827828829830831832833834835836837838839840841842843844845846847848849850851852853854855856857858859860861862863864865866867868869870871872873874875876877878879880881882883884885886887888889890891892893894895896897898899900901902903904905906907908909910911912913914915916917918919920921922923924925926927928929930931932933934935936937938939940941942943944945946947948949950951952953954955956957958959960961962963964965966967968969970971972973974975976977978979980981982983984985986987988989990991992993994995996997998999100010011002100310041005100610071008100910101011101210131014101510161017101810191020102110221023102410251026102710281029103010311032103310341035103610371038103910401041104210431044104510461047104810491050105110521053105410551056105710581059106010611062106310641065106610671068106910701071107210731074107510761077107810791080108110821083108410851086108710881089109010911092109310941095109610971098109911001100111002110031100411005110061100711008110091101011011110121101311014110151101611017110181101911020110211102211023110241102511026110271102811029110301103111032110331103411035110361103711038110391104011041110421104311044110451104611047110481104911050110511105211053110541105511056110571105811059110601106111062110631106411065110661106711068110691107011071110721107311074110751107611077110781107911080110811108211083110841108511086110871108811089110901109111092110931109411095110961109711098110991110011100111100211100311100411100511100611100711100811100911100111100211100311100411100511100611100711100811100911101011101111101211101311101411101511101611101711101811101911102011102111102211102311102411102511102611102711102811102911103011103111103211103311103411103511103611103711103811103911104011104111104211104311104411104511104611104711104811104911105011105111105211105311105411105511105611105711105811105911106011106111106211106311106411106511106611106711106811106911107011107111107211107311107411107511107611107711107811107911108011108111108211108311108411108511108611108711108811108911109011109111109211109311109411109511109611109711109811109911110011110011111002111100311110041111005111100611110071111008111100911110101111011111101211110131111014111101511110161111017111101811110191111020111102111110221111023111102411110251111026111102711110281111029111103011110311111032111103311110341111035111103611110371111038111103911110401111041111104211110431111044111104511110461111047111104811110491111050111105111110521111053111105411110551111056111105711110581111059111106011110611111062111106311110641111065111106611110671111068111106911110701111071111107211110731111074111107511110761111077111107811110791111080111108111110821111083111108411110851111086111108711110881111089111109011110911111092111109311110941111095111109611110971111098111109911111001111100111111002111110031111100411111005111110061111100711111008111110091111101011111011111101211111013111110141111101511111016111110171111101811111019111110201111102111111022111110231111102411111025111110261111102711111028111110291111103011111031111110321111103311111034111110351111103611111037111110381111103911111040111110411111104211111043111110441111104511111046111110471111104811111049111110501111105111111052111110531111105411111055111110561111105711111058111110591111106011111061111110621111106311111064111110651111106611111067111110681111106911111070111110711111107211111073111110741111107511111076111110771111107811111079111110801111108111111082111110831111108411111085111110861111108711111088111110891111109011111091111110921111109311111094111110951111109611111097111110981111109911111100111111001111111002111111003111111004111111005111111006111111007111111008111111009111111010111111011111110121111110131111110141111110151111110161111110171111110181111110191111110201111110211111110221111110231111110241111110251111110261111110271111110281111110291111110301111110311111110321111110331111110341111110351111110361111110371111110381111110391111110401111110411111110421111110431111110441111110451111110461111110471111110481111110491111110501111110511111110521111110531111110541111110551111110561111110571111110581111110591111110601111110611111110621111110631111110641111110651111110661111110671111110681111110691111110701111110711111110721111110731111110741111110751111110761111110771111110781111110791111110801111110811111110821111110831111110841111110851111110861111110871111110881111110891111110901111110911111110921111110931111110941111110951111110961111110971111110981111110991111111001111111001111111100211111110031111111004111111100511111110061111111007111111100811111110091111111010111111101111111101211111110131111111014111111101511111110161111111017111111101811111110191111111020111111102111111110221111111023111111102411111110251111111026111111102711111110281111111029111111103011111110311111111032111111103311111110341111111035111111103611111110371111111038111111103911111110401111111041111111104211111110431111111044111111104511111110461111111047111111104811111110491111111050111111105111111110521111111053111111105411111110551111111056111111105711111110581111111059111111106011111110611111111062111111106311111110641111111065111111106611111110671111111068111111106911111110701111111071111111107211111110731111111074111111107511111110761111111077111111107811111110791111111080111111108111111110821111111083111111108411111110851111111086111111108711111110881111111089111111109011111110911111111092111111109311111110941111111095111111109611111110971111111098111111109911111111001111111100111111111002111111110031111111100411111111005111111110061111111100711111111008111111110091111111101011111111011111111101211111111013111111110141111111101511111111016111111110171111111101811111111019111111110201111111102111111111022111111110231111111102411111111025111111110261111111102711111111028111111110291111111103011111111031111111110321111111103311111111034111111110351111111103611111111037111111110381111111103911111111040111111110411111111104211111111043111111110441111111104511111111046111111110471111111104811111111049111111110501111111105111111111052111111110531111111105411111111055111111110561111111105711111111058111111110591111111106011111111061111111110621111111106311111111064111111110651111111106611111111067111111110681111111106911111111070111111110711111111107211111111073111111110741111111107511111111076111111110771111111107811111111079111111110801111111108111111111082111111110831111111108411111111085111111110861111111108711111111088111111110891111111109011111111091111111110921111111109311111111094111111110951111111109611111111097111111110981111111109911111111100111111111001111111111002111111111003111111111004111111111005111111111006111111111007111111111008111111111009111111111010111111111011111111110121111111110131111111110141111111110151111111110161111111110171111111110181111111110191111111110201111111110211111111110221111111110231111111110241111111110251111111110261111111110271111111110281111111110291111111110301111111110311111111110321111111110331111111110341111111110351111111110361111111110371111111110381111111110391111111110401111111110411111111110421111111110431111111110441111111110451111111110461111111110471111111110481111111110491111111110501111111110511111111110521111111110531111111110541111111110551111111110561111111110571111111110581111111110591111111110601111111110611111111110621111111110631111111110641111111110651111111110661111111110671111111110681111111110691111111110701111111110711111111110721111111110731111111110741111111110751111111110761111111110771111111110781111111110791111111110801111111110811111111110821111111110831111111110841111111110851111111110861111111110871111111110881111111110891111111110901111111110911111111110921111111110931111111110941111111110951111111110961111111110971111111110981111111110991111111111001111111111001111111111100211111111110031111111111004111111111100511111111110061111111111007111111111100811111111110091111111111010111111111101111111111101211111111110131111111111014111111111101511111111110161111111111017111111111101811111111110191111111111020111111111102111111111110221111111111023111111111102411111111110251111111111026111111111102711111111110281111111111029111111111103011111111110311111111111032111111111103311111111110341111111111035111111111103611111111110371111111111038111111111103911111111110401111111111041111111111104211111111110431111111111044111111111104511111111110461111111111047111111111104811111111110491111111111050111111111105111111111110521111111111053111111111105411111111110551111111111056111111111105711111111110581111111111059111111111106011111111110611111111111062111111111106311111111110641111111111065111111111106611111111110671111111111068111111111106911111111110701111111111071111111111107211111111110731111111111074111111111107511111111110761111111111077111111111107811111111110791111111111080111111111108111111111110821111111111083111111111108411111111110851111111111086111111111108711111111110881111111111089111111111109011111111110911111111111092111111111109311111111110941111111111095111111111109611111111110971111111111098111111111109911111111111001111111111100111111111111002111111111110031111111111100411111111111005111111111110061111111111100711111111111008111111111110091111111111101011111111111011111111111101211111111111013111111111110141111111111101511111111111016111111111110171111111111101811111111111019111111111110201111111111102111111111111022111111111110231111111111102411111111111025111111111110261111111111102711111111111028111111111110291111111111103011111111111031111111111110321111111111103311111111111034111111111110351111111111103611111111111037111








500-Ft Buffer Around Project Area

Plant Communities

Active Agriculture

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999


1000


N

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

MAP LOCATION





PLANT COMMUNITIES  
WITHIN 500FT OF DISTURBANCE


EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC

TOWN OF BYRON, NY

SHEET 142 OF 226

FIGURE 22-2


DECEMBER 2020

Map Produced by 

S:\1-PROJECTS\WEXTERA\328808\_Excelsior\6-MXD\Article10\Exh22\Fig22-2a\_Excelsior\_PlantCommunities\_1200\_11x17P.mxd







500-Ft Buffer Around Project Area


**Plant Communities**

- Active Agriculture
- Disturbed/Developed
- Forestland
- Successional Shrubland

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet


**MAP LOCATION**




**PLANT COMMUNITIES WITHIN 500FT OF DISTURBANCE**  
**EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC**  
**TOWN OF BYRON, NY**  
**SHEET 143 OF 226**

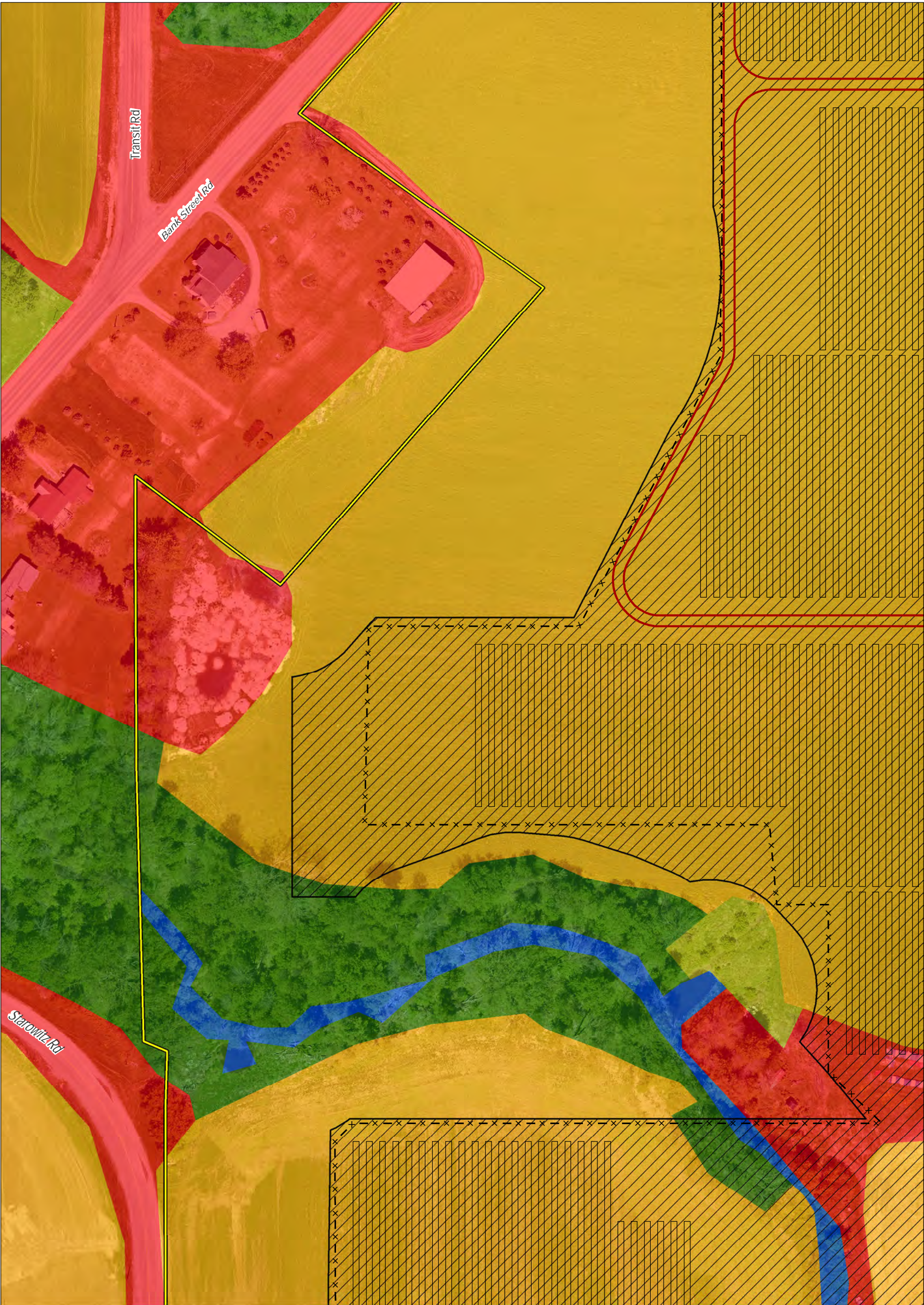
FIGURE 22-2

DECEMBER 2020

Map Produced by 







Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Forestland

Open Water

Successional Shrubland

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

MAP LOCATION

NEXTERA

ENERGY

RESOURCES

PLANT COMMUNITIES

WITHIN 500FT OF DISTURBANCE

EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC

TOWN OF BYRON, NY

SHEET 144 OF 226

FIGURE 22-2

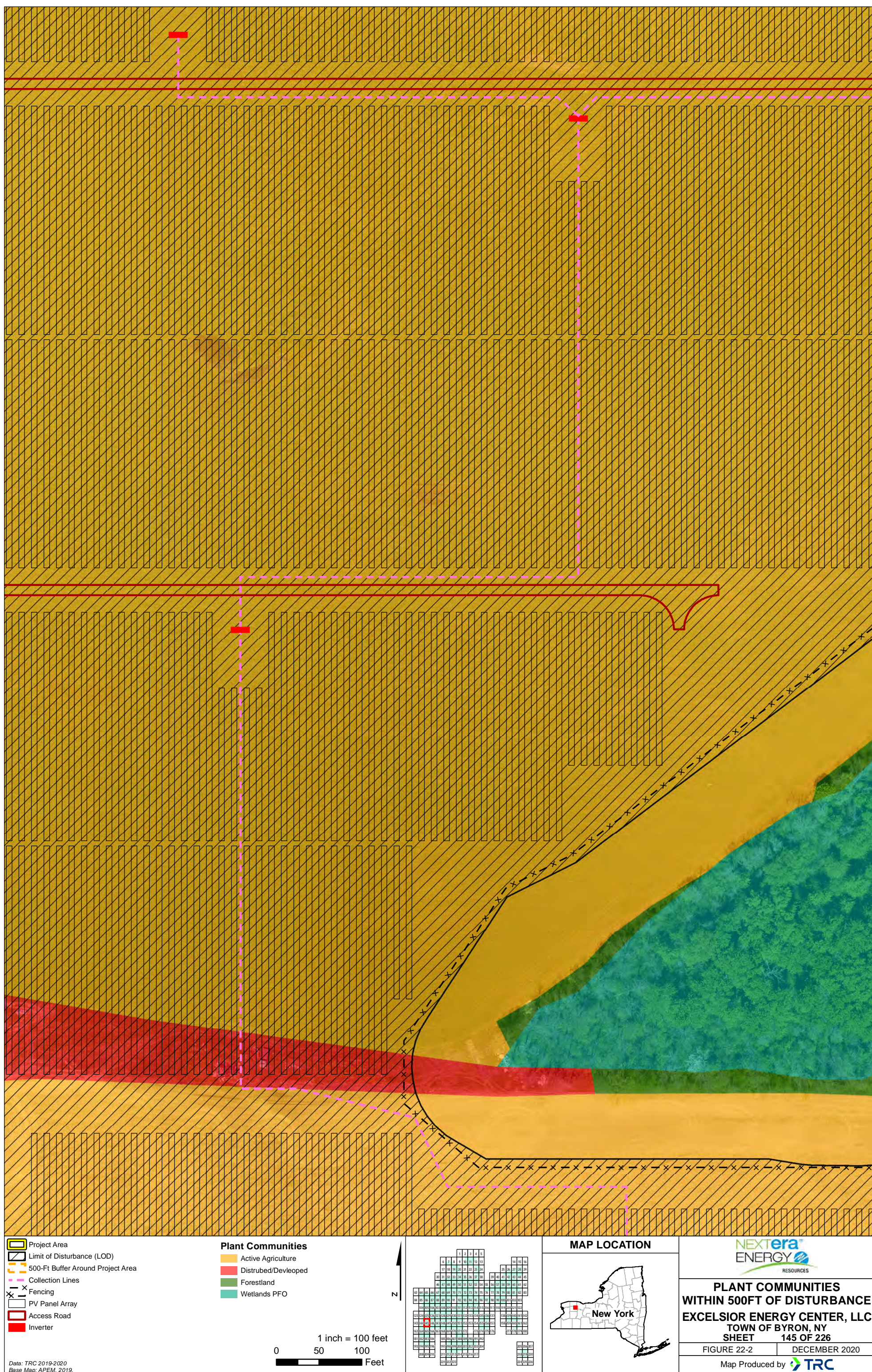
DECEMBER 2020

Map Produced by

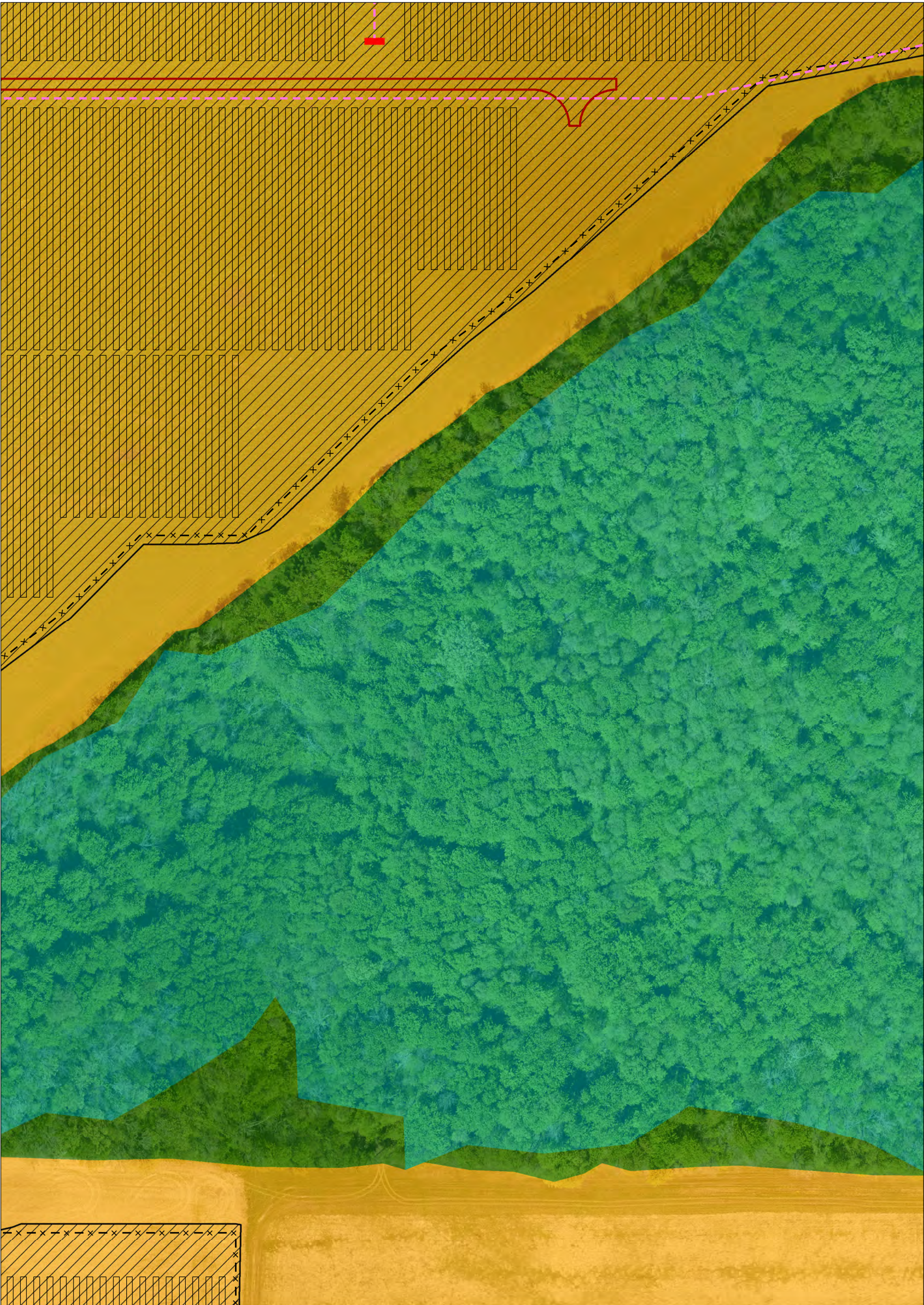
TRC

S:\1-PROJECTS\NEXTERA\328808\_Excelsior\6-MXD\Article10\Exh22\Fig22-2a\_Excelsior\_PlantCommunities\_1200\_11x17P.mxd









Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Collection Lines

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Inverter

Plant Communities

Active Agriculture

Forestland

Wetlands PFO

1 inch = 100 feet

050100

Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

MAP LOCATION

New York

NEXTERA<sup>®</sup>

ENERGY

RESOURCES

PLANT COMMUNITIES  
WITHIN 500FT OF DISTURBANCE

EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC

TOWN OF BYRON, NY

SHEET 146 OF 226

FIGURE 22-2

DECEMBER 2020

Map Produced by

TRC

S:\1-PROJECTS\NEXTERA\328808\_Excelsior\6-MXD\Article10\Exh22\Fig22-2a\_Excelsior\_PlantCommunities\_1200\_11x17P.mxd





Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Collection Lines

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Plant Communities

Active Agriculture

Forestland

Successional Old-Field

Successional Shrubland

Wetlands PFO

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

MAP LOCATION

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16

17 18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29

30 31 32 33 34 35 36 37 38

39 40 41 42 43 44 45

46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

56 57 58 59 60 61 62 63

64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83

84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103

104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123

124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143

144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163

164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183

184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203

204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223

224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243

244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263

264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283

284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303

304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323

324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343

344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363

364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383

384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403

404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423

424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443

444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463

464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483

484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503

504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523

524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543

544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563

564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583

584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603

604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623

624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643

644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663

664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683

684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703

704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723

724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743

744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763

764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783

784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803

804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823

824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843

844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863

864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883

884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903

904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923

924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943

944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963

964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983

984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003

1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022

1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041

1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060

1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079

1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098

1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117

1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136

1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155

1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174

1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193

1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212

1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231

1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250

1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269

1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288

1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307

1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326

1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345

1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364

1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383

1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402

1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421

1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440

1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459

1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478

1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497

1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516

1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535

1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554

1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573

1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592

1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611

1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630

1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649

1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668

1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687

1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706

1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725

1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744

1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763

1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782

1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802

1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821

1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840

1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859

1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878

1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897

1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917

1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937

1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957

1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977

1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036

2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055

2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074

2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093

2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112

2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131

2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150

2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169

2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188

2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207

2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226

2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245

2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264

2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283

2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302

2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321

2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340

2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359

2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378

2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397

2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416

2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435

2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454

2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473

2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492

2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2





Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Collection Lines

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Inverter

Plant Communities

Active Agriculture

Forestland

Successional Old-Field

Successional Shrubland

1 inch = 100 feet

050100

Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

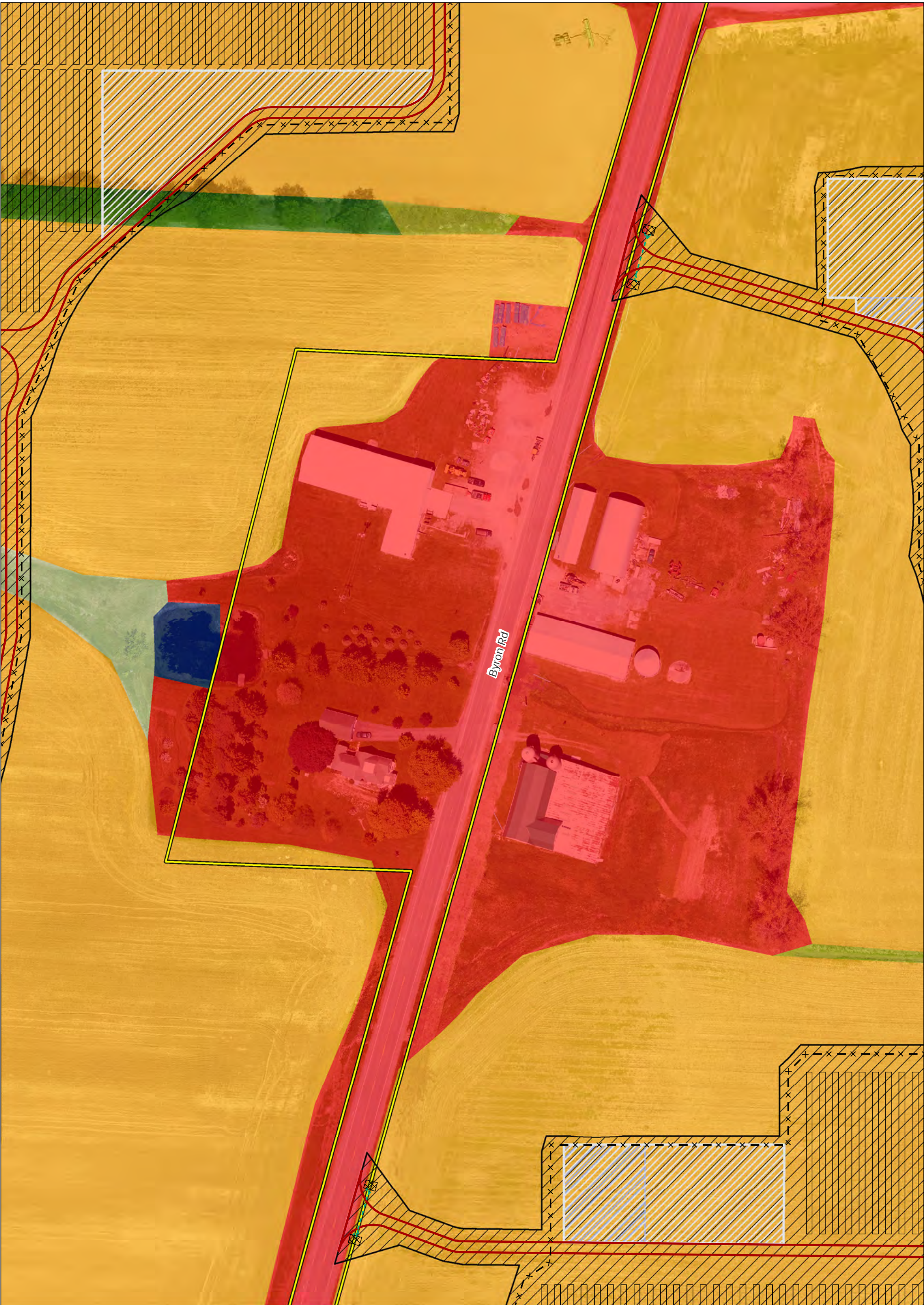
755

756

757

758





Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Fencing

Stormwater

PV Panel Array

Access Road

Lawdown Yard

Riprap

Parking Area

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Forestland

Successional Old-Field

Successional Shrubland

Wetlands PUB

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

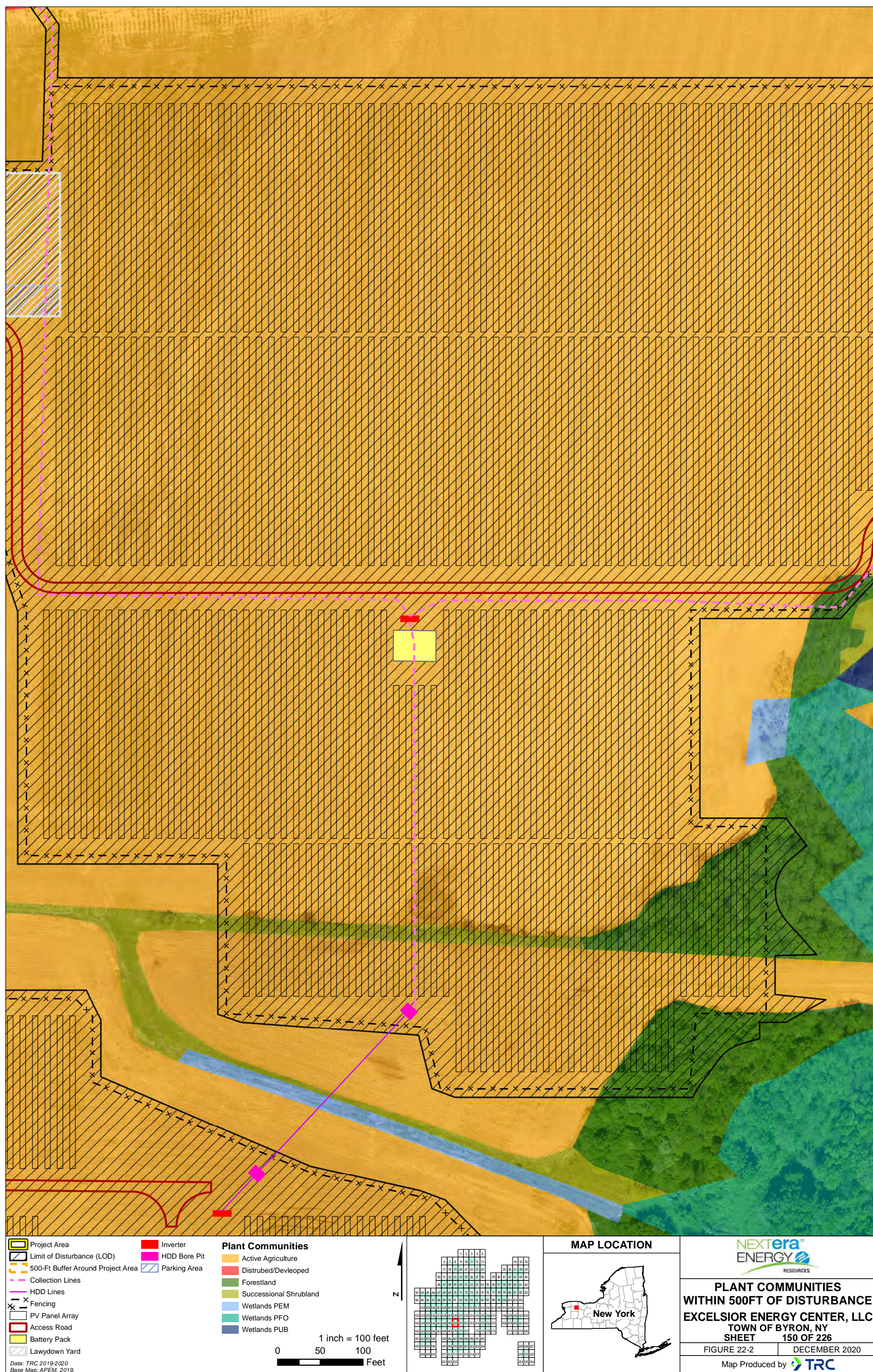
746

747

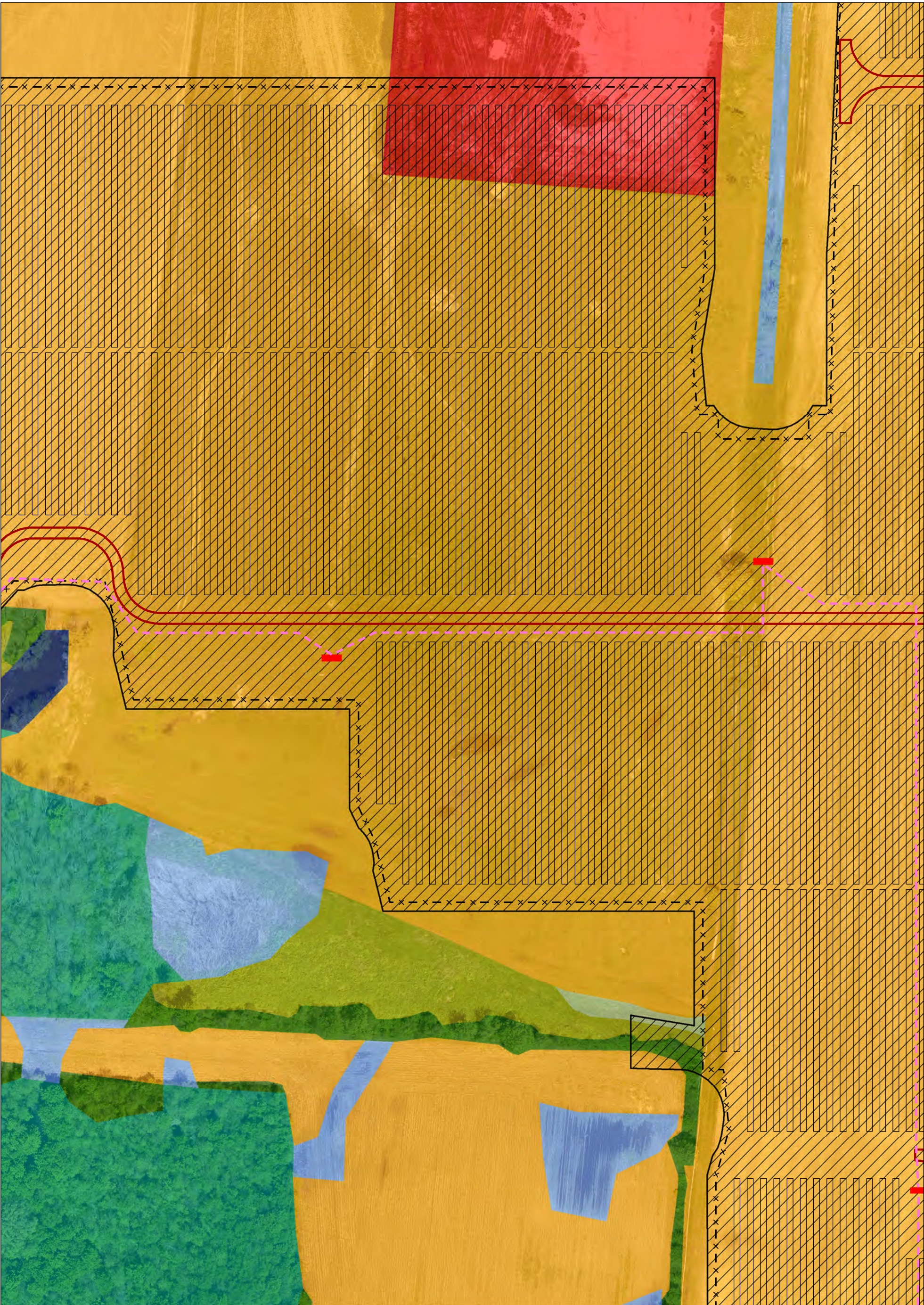
748

749









Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Collection Lines

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Inverter

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Forestland

Successional Old-Field

Successional Shrubland

Wetlands PEM

Wetlands PFO

Wetlands PUB

1 inch = 100 feet

050100

Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716







<div><div><div><div><div></div><div>Project Area</div></div><div><div><div></div><div>Limit of Disturbance (LOD)</div></div><div><div><div></div><div>500-Ft Buffer Around Project Area</div></div><div><div><div></div><div>Collection Lines</div></div><div><div><div></div><div>Fencing</div></div><div><div><div></div><div>PV Panel Array</div></div><div><div><div></div><div>Access Road</div></div><div><div><div></div><div>Inverter</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>Active Agriculture</div></div><div><div><div></div><div>Forestland</div></div><div><div><div></div><div>Successional Old-Field</div></div><div><div><div></div><div>Wetlands PEM</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>1 inch = 100 feet</div></div><div><div><div></div><div>0</div><div>50</div><div>100</div></div><div><div></div><div>Feet</div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>1</div></div><div><div></div><div>2</div></div><div><div></div><div>3</div></div><div><div></div><div>4</div></div><div><div></div><div>5</div></div><div><div></div><div>6</div></div><div><div></div><div>7</div></div><div><div></div><div>8</div></div><div><div></div><div>9</div></div><div><div></div><div>10</div></div><div><div></div><div>11</div></div><div><div></div><div>12</div></div><div><div></div><div>13</div></div><div><div></div><div>14</div></div><div><div></div><div>15</div></div><div><div></div><div>16</div></div><div><div></div><div>17</div></div><div><div></div><div>18</div></div><div><div></div><div>19</div></div><div><div></div><div>20</div></div><div><div></div><div>21</div></div><div><div></div><div>22</div></div><div><div></div><div>23</div></div><div><div></div><div>24</div></div><div><div></div><div>25</div></div><div><div></div><div>26</div></div><div><div></div><div>27</div></div><div><div></div><div>28</div></div><div><div></div><div>29</div></div><div><div></div><div>30</div></div><div><div></div><div>31</div></div><div><div></div><div>32</div></div><div><div></div><div>33</div></div><div><div></div><div>34</div></div><div><div></div><div>35</div></div><div><div></div><div>36</div></div><div><div></div><div>37</div></div><div><div></div><div>38</div></div><div><div></div><div>39</div></div><div><div></div><div>40</div></div><div><div></div><div>41</div></div><div><div></div><div>42</div></div><div><div></div><div>43</div></div><div><div></div><div>44</div></div><div><div></div><div>45</div></div><div><div></div><div>46</div></div><div><div></div><div>47</div></div><div><div></div><div>48</div></div><div><div></div><div>49</div></div><div><div></div><div>50</div></div><div><div></div><div>51</div></div><div><div></div><div>52</div></div><div><div></div><div>53</div></div><div><div></div><div>54</div></div><div><div></div><div>55</div></div><div><div></div><div>56</div></div><div><div></div><div>57</div></div><div><div></div><div>58</div></div><div><div></div><div>59</div></div><div><div></div><div>60</div></div><div><div></div><div>61</div></div><div><div></div><div>62</div></div><div><div></div><div>63</div></div><div><div></div><div>64</div></div><div><div></div><div>65</div></div><div><div></div><div>66</div></div><div><div></div><div>67</div></div><div><div></div><div>68</div></div><div><div></div><div>69</div></div><div><div></div><div>70</div></div><div><div></div><div>71</div></div><div><div></div><div>72</div></div><div><div></div><div>73</div></div><div><div></div><div>74</div></div><div><div></div><div>75</div></div><div><div></div><div>76</div></div><div><div></div><div>77</div></div><div><div></div><div>78</div></div><div><div></div><div>79</div></div><div><div></div><div>80</div></div><div><div></div><div>81</div></div><div><div></div><div>82</div></div><div><div></div><div>83</div></div><div><div></div><div>84</div></div><div><div></div><div>85</div></div><div><div></div><div>86</div></div><div><div></div><div>87</div></div><div><div></div><div>88</div></div><div><div></div><div>89</div></div><div><div></div><div>90</div></div><div><div></div><div>91</div></div><div><div></div><div>92</div></div><div><div></div><div>93</div></div><div><div></div><div>94</div></div><div><div></div><div>95</div></div><div><div></div><div>96</div></div><div><div></div><div>97</div></div><div><div></div><div>98</div></div><div><div></div><div>99</div></div><div><div></div><div>100</div></div><div><div></div><div>101</div></div><div><div></div><div>102</div></div><div><div></div><div>103</div></div><div><div></div><div>104</div></div><div><div></div><div>105</div></div><div><div></div><div>106</div></div><div><div></div><div>107</div></div><div><div></div><div>108</div></div><div><div></div><div>109</div></div><div><div></div><div>110</div></div><div><div></div><div>111</div></div><div><div></div><div>112</div></div><div><div></div><div>113</div></div><div><div></div><div>114</div></div><div><div></div><div>115</div></div><div><div></div><div>116</div></div><div><div></div><div>117</div></div><div><div></div><div>118</div></div><div><div></div><div>119</div></div><div><div></div><div>120</div></div><div><div></div><div>121</div></div><div><div></div><div>122</div></div><div><div></div><div>123</div></div><div><div></div><div>124</div></div><div><div></div><div>125</div></div><div><div></div><div>126</div></div><div><div></div><div>127</div></div><div><div></div><div>128</div></div><div><div></div><div>129</div></div><div><div></div><div>130</div></div><div><div></div><div>131</div></div><div><div></div><div>132</div></div><div><div></div><div>133</div></div><div><div></div><div>134</div></div><div><div></div><div>135</div></div><div><div></div><div>136</div></div><div><div></div><div>137</div></div><div><div></div><div>138</div></div><div><div></div><div>139</div></div><div><div></div><div>140</div></div><div><div></div><div>141</div></div><div><div></div><div>142</div></div><div><div></div><div>143</div></div><div><div></div><div>144</div></div><div><div></div><div>145</div></div><div><div></div><div>146</div></div><div><div></div><div>147</div></div><div><div></div><div>148</div></div><div><div></div><div>149</div></div><div><div></div><div>150</div></div><div><div></div><div>151</div></div><div><div></div><div>152</div></div><div><div></div><div>153</div></div><div><div></div><div>154</div></div><div><div></div><div>155</div></div><div><div></div><div>156</div></div><div><div></div><div>157</div></div><div><div></div><div>158</div></div><div><div></div><div>159</div></div><div><div></div><div>160</div></div><div><div></div><div>161</div></div><div><div></div><div>162</div></div><div><div></div><div>163</div></div><div><div></div><div>164</div></div><div><div></div><div>165</div></div><div><div></div><div>166</div></div><div><div></div><div>167</div></div><div><div></div><div>168</div></div><div><div></div><div>169</div></div><div><div></div><div>170</div></div><div><div></div><div>171</div></div><div><div></div><div>172</div></div><div><div></div><div>173</div></div><div><div></div><div>174</div></div><div><div></div><div>175</div></div><div><div></div><div>176</div></div><div><div></div><div>177</div></div><div><div></div><div>178</div></div><div><div></div><div>179</div></div><div><div></div><div>180</div></div><div><div></div><div>181</div></div><div><div></div><div>182</div></div><div><div></div><div>183</div></div><div><div></div><div>184</div></div><div><div></div><div>185</div></div><div><div></div><div>186</div></div><div><div></div><div>187</div></div><div><div></div><div>188</div></div><div><div></div><div>189</div></div><div><div></div><div>190</div></div><div><div></div><div>191</div></div><div><div></div><div>192</div></div><div><div></div><div>193</div></div><div><div></div><div>194</div></div><div><div></div><div>195</div></div><div><div></div><div>196</div></div><div><div></div><div>197</div></div><div><div></div><div>198</div></div><div><div></div><div>199</div></div><div><div></div><div>200</div></div><div><div></div><div>201</div></div><div><div></div><div>202</div></div><div><div></div><div>203</div></div><div><div></div><div>204</div></div><div><div></div><div>205</div></div><div><div></div><div>206</div></div><div><div></div><div>207</div></div><div><div></div><div>208</div></div><div><div></div><div>209</div></div><div><div></div><div>210</div></div><div><div></div><div>211</div></div><div><div></div><div>212</div></div><div><div></div><div>213</div></div><div><div></div><div>214</div></div><div><div></div><div>215</div></div><div><div></div><div>216</div></div><div><div></div><div>217</div></div><div><div></div><div>218</div></div><div><div></div><div>219</div></div><div><div></div><div>220</div></div><div><div></div><div>221</div></div><div><div></div><div>222</div></div><div><div></div><div>223</div></div><div><div></div><div>224</div></div><div><div></div><div>225</div></div><div><div></div><div>226</div></div><div><div></div><div>227</div></div><div><div></div><div>228</div></div><div><div></div><div>229</div></div><div><div></div><div>230</div></div><div><div></div><div>231</div></div><div><div></div><div>232</div></div><div><div></div><div>233</div></div><div><div></div><div>234</div></div><div><div></div><div>235</div></div><div><div></div><div>236</div></div><div><div></div><div>237</div></div><div><div></div><div>238</div></div><div><div></div><div>239</div></div><div><div></div><div>240</div></div><div><div></div><div>241</div></div><div><div></div><div>242</div></div><div><div></div><div>243</div></div><div><div></div><div>244</div></div><div><div></div><div>245</div></div><div><div></div><div>246</div></div><div><div></div><div>247</div></div><div><div></div><div>248</div></div><div><div></div><div>249</div></div><div><div></div><div>250</div></div><div><div></div><div>251</div></div><div><div></div><div>252</div></div><div><div></div><div>253</div></div><div><div></div><div>254</div></div><div><div></div><div>255</div></div><div><div></div><div>256</div></div><div><div></div><div>257</div></div><div><div></div><div>258</div></div><div><div></div><div>259</div></div><div><div></div><div>260</div></div><div><div></div><div>261</div></div><div><div></div><div>262</div></div><div><div></div><div>263</div></div><div><div></div><div>264</div></div><div><div></div><div>265</div></div><div><div></div><div>266</div></div><div><div></div><div>267</div></div><div><div></div><div>268</div></div><div><div></div><div>269</div></div><div><div></div><div>270</div></div><div><div></div><div>271</div></div><div><div></div><div>272</div></div><div><div></div><div>273</div></div><div><div></div><div>274</div></div><div><div></div><div>275</div></div><div><div></div><div>276</div></div><div><div></div><div>277</div></div><div><div></div><div>278</div></div><div><div></div><div>279</div></div><div><div></div><div>280</div></div><div><div></div><div>281</div></div><div><div></div><div>282</div></div><div><div></div><div>283</div></div><div><div></div><div>284</div></div><div><div></div><div>285</div></div><div><div></div><div>286</div></div><div><div></div><div>287</div></div><div><div></div><div>288</div></div><div><div></div><div>289</div></div><div><div></div><div>290</div></div><div><div></div><div>291</div></div><div><div></div><div>292</div></div><div><div></div><div>293</div></div><div><div></div><div>294</div></div><div><div></div><div>295</div></div><div><div></div><div>296</div></div><div><div></div><div>297</div></div><div><div></div><div>298</div></div><div><div></div><div>299</div></div><div><div></div><div>300</div></div><div><div></div><div>301</div></div><div><div></div><div>302</div></div><div><div></div><div>303</div></div><div><div></div><div>304</div></div><div><div></div><div>305</div></div><div><div></div><div>306</div></div><div><div></div><div>307</div></div><div><div></div><div>308</div></div><div><div></div><div>309</div></div><div><div></div><div>310</div></div><div><div></div><div>311</div></div><div><div></div><div>312</div></div><div><div></div><div>313</div></div><div><div></div><div>314</div></div><div><div></div><div>315</div></div><div><div></div><div>316</div></div><div><div></div><div>317</div></div><div><div></div><div>318</div></div><div><div></div><div>319</div></div><div><div></div><div>320</div></div><div><div></div><div>321</div></div><div><div></div><div>322</div></div><div><div></div><div>323</div></div><div><div></div><div>324</div></div><div><div></div><div>325</div></div><div><div></div><div>326</div></div><div><div></div><div>327</div></div><div><div></div><div>328</div></div><div><div></div><div>329</div></div><div><div></div><div>330</div></div><div><div></div><div>331</div></div><div><div></div><div>332</div></div><div><div></div><div>333</div></div><div><div></div><div>334</div></div><div><div></div><div>335</div></div><div><div></div><div>336</div></div><div><div></div><div>337</div></div><div><div></div><div>338</div></div><div><div></div><div>339</div></div><div><div></div><div>340</div></div><div><div></div><div>341</div></div><div><div></div><div>342</div></div><div><div></div><div>343</div></div><div><div></div><div>344</div></div><div><div></div><div>345</div></div><div><div></div><div>346</div></div><div><div></div><div>347</div></div><div><div></div><div>348</div></div><div><div></div><div>349</div></div><div><div></div><div>350</div></div><div><div></div><div>351</div></div><div><div></div><div>352</div></div><div><div></div><div>353</div></div><div><div></div><div>354</div></div><div><div></div><div>355</div></div><div><div></div><div>356</div></div><div><div></div><div>357</div></div><div><div></div><div>358</div></div><div><div></div><div>359</div></div><div><div></div><div>360</div></div><div><div></div><div>361</div></div><div><div></div><div>362</div></div><div><div></div><div>363</div></div><div><div></div><div>364</div></div><div><div></div><div>365</div></div><div><div></div><div>366</div></div><div><div></div><div>367</div></div><div><div></div><div>368</div></div><div><div></div><div>369</div></div><div><div></div><div>370</div></div><div><div></div><div>371</div></div><div><div></div><div>372</div></div><div><div></div><div>373</div></div><div><div></div><div>374</div></div><div><div></div><div>375</div></div><div><div></div><div>376</div></div><div><div></div><div>377</div></div><div><div></div><div>378</div></div><div><div></div><div>379</div></div><div><div></div><div>380</div></div><div><div></div><div>381</div></div><div><div></div><div>382</div></div><div><div></div><div>383</div></div><div><div></div><div>384</div></div><div><div></div><div>385</div></div><div><div></div><div>386</div></div><div><div></div><div>387</div></div><div><div></div><div>388</div></div><div><div></div><div>389</div></div><div><div></div><div>390</div></div><div><div></div><div>391</div></div><div><div></div><div>392</div></div><div><div></div><div>393</div></div><div><div></div><div>394</div></div><div><div></div><div>395</div></div><div><div></div><div>396</div></div><div><div></div><div>397</div></div><div><div></div><div>398</div></div><div><div></div><div>399</div></div><div><div></div><div>400</div></div><div><div></div><div>401</div></div><div><div></div><div>402</div></div><div><div></div><div>403</div></div><div><div></div><div>404</div></div><div><div></div><div>405</div></div><div><div></div><div>406</div></div><div><div></div><div>407</div></div><div><div></div><div>408</div></div><div><div></div><div>409</div></div><div><div></div><div>410</div></div><div><div></div><div>411</div></div><div><div></div><div>412</div></div><div><div></div><div>413</div></div><div><div></div><div>414</div></div><div><div></div><div>415</div></div><div><div></div><div>416</div></div><div><div></div><div>417</div></div><div><div></div><div>418</div></div><div><div></div><div>419</div></div><div><div></div><div>420</div></div><div><div></div><div>421</div></div><div><div></div><div>422</div></div><div><div></div><div>423</div></div><div><div></div><div>424</div></div><div><div></div><div>425</div></div><div><div></div><div>426</div></div><div><div></div><div>427</div></div><div><div></div><div>428</div></div><div><div></div><div>429</div></div><div><div></div><div>430</div></div><div><div></div><div>431</div></div><div><div></div><div>432</div></div><div><div></div><div>433</div></div><div><div></div><div>434</div></div><div><div></div><div>435</div></div><div><div></div><div>436</div></div><div><div></div><div>437</div></div><div><div></div><div>438</div></div><div><div></div><div>439</div></div><div><div></div><div>440</div></div><div><div></div><div>441</div></div><div><div></div><div>442</div></div><div><div></div><div>443</div></div><div><div></div><div>444</div></div><div><div></div><div>445</div></div><div><div></div><div>446</div></div><div><div></div><div>447</div></div><div><div></div><div>448</div></div><div><div></div><div>449</div></div><div><div></div><div>450</div></div><div><div></div><div>451</div></div><div><div></div><div>452</div></div><div><div></div><div>453</div></div><div><div></div><div>454</div></div><div><div></div><div>455</div></div><div><div></div><div>456</div></div><div><div></div><div>457</div></div><div><div></div><div>458</div></div><div><div></div><div>459</div></div><div><div></div><div>460</div></div><div><div></div><div>461</div></div><div><div></div><div>462</div></div><div><div></div><div>463</div></div><div><div></div><div>464</div></div><div><div></div><div>465</div></div><div><div></div><div>466</div></div><div><div></div><div>467</div></div><div><div></div><div>468</div></div><div><div></div><div>469</div></div><div><div></div><div>470</div></div><div><div></div><div>471</div></div><div><div></div><div>472</div></div><div><div></div><div>473</div></div><div><div></div><div>474</div></div><div><div></div><div>475</div></div><div><div></div><div>476</div></div><div><div></div><div>477</div></div><div><div></div><div>478</div></div><div><div></div><div>479</div></div><div><div></div><div>480</div></div><div><div></div><div>481</div></div><div><div></div><div>482</div></div><div><div></div><div>483</div></div><div><div></div><div>484</div></div><div><div></div><div>485</div></div><div><div></div><div>486</div></div><div><div></div><div>487</div></div><div><div></div><div>488</div></div><div><div></div><div>489</div></div><div><div></div><div>490</div></div><div><div></div><div>491</div></div><div><div></div><div>492</div></div><div><div></div><div>493</div></div><div><div></div><div>494</div></div><div><div></div><div>495</div></div><div><div></div><div>496</div></div><div><div></div><div>497</div></div><div><div></div><div>498</div></div><div><div></div><div>499</div></div><div><div></div><div>500</div></div><div><div></div><div>501</div></div><div><div></div><div>502</div></div><div><div></div><div>503</div></div><div><div></div><div>504</div></div><div><div></div><div>505</div></div><div><div></div><div>506</div></div><div><div></div><div>507</div></div><div><div></div><div>508</div></div><div><div></div><div>509</div></div><div><div></div><div>510</div></div><div><div></div><div>511</div></div><div><div></div><div>512</div></div><div><div></div><div>513</div></div><div><div></div><div>514</div></div><div><div></div><div>515</div></div><div><div></div><div>516</div></div><div><div></div><div>517</div></div><div><div></div><div>518</div></div><div><div></div><div>519</div></div><div><div></div><div>520</div></div><div><div></div><div>521</div></div><div><div></div><div>522</div></div><div><div></div><div>523</div></div><div><div></div><div>524</div></div><div><div></div><div>525</div></div><div><div></div><div>526</div></div><div><div></div><div>527</div></div><div><div></div><div>528</div></div><div><div></div><div>529</div></div><div><div></div><div>530</div></div><div><div></div><div>531</div></div><div><div></div><div>532</div></div><div><div></div><div>533</div></div><div><div></div><div>534</div></div><div><div></div><div>535</div></div><div><div></div><div>536</div></div><div><div></div><div>537</div></div><div><div></div><div>538</div></div><div><div></div><div>539</div></div><div><div></div><div>540</div></div><div><div></div><div>541</div></div><div><div></div><div>542</div></div><div><div></div><div>543</div></div><div><div></div><div>544</div></div><div><div></div><div>545</div></div><div><div></div><div>546</div></div><div><div></div><div>547</div></div><div><div></div><div>548</div></div><div><div></div><div>549</div></div><div><div></div><div>550</div></div><div><div></div><div>551</div></div><div><div></div><div>552</div></div><div><div></div><div>553</div></div><div><div></div><div>554</div></div><div><div></div><div>555</div></div><div><div></div><div>556</div></div><div><div></div><div>557</div></div><div><div></div><div>558</div></div><div><div></div><div>559</div></div><div><div></div><div>560</div></div><div><div></div><div>561</div></div><div><div></div><div>562</div></div><div><div></div><div>563</div></div><div><div></div><div>564</div></div><div><div></div><div>565</div></div><div><div></div><div>566</div></div><div><div></div><div>567</div></div><div><div></div><div>568</div></div><div><div></div><div>569</div></div><div><div></div><div>570</div></div><div><div></div><div>571</div></div><div><div></div><div>572</div></div><div><div></div><div>573</div></div><div><div></div><div>574</div></div><div><div></div><div>575</div></div><div><div></div><div>576</div></div><div><div></div><div>577</div></div><div><div></div><div>578</div></div><div><div></div><div>579</div></div><div><div></div><div>580</div></div><div><div></div><div>581</div></div><div><div></div><div>582</div></div><div><div></div><div>583</div></div><div><div></div><div>584</div></div><div><div></div><div>585</div></div><div><div></div><div>586</div></div><div><div></div><div>587</div></div><div><div></div><div>588</div></div><div><div></div><div>589</div></div><div><div></div><div>590</div></div><div><div></div><div>591</div></div><div><div></div><div>592</div></div><div><div></div><div>593</div></div><div><div></div><div>594</div></div><div><div></div><div>595</div></div><div><div></div><div>596</div></div><div><div></div><div>597</div></div><div><div></div><div>598</div></div><div><div></div><div>599</div></div><div><div></div><div>600</div></div><div><div></div><div>601</div></div><div><div></div><div>602</div></div><div><div></div><div>603</div></div><div><div></div><div>604</div></div><div><div></div><div>605</div></div><div><div></div><div>606</div></div><div><div></div><div>607</div></div><div><div></div><div>608</div></div><div><div></div><div>609</div></div><div><div></div><div>610</div></div><div><div></div><div>611</div></div><div><div></div><div>612</div></div><div><div></div><div>613</div></div><div><div></div><div>614</div></div><div><div></div><div>615</div></div><div><div></div><div>616</div></div><div><div></div><div>617</div></div><div><div></div><div>618</div></div><div><div></div><div>619</div></div><div><div></div><div>620</div></div><div><div></div><div>621</div></div><div><div></div><div>622</div></div><div><div></div><div>623</div></div><div><div></div><div>624</div></div><div><div></div><div>625</div></div><div><div></div><div>626</div></div><div><div></div><div>627</div></div><div><div></div><div>628</div></div><div><div></div><div>629</div></div><div><div></div><div>630</div></div><div><div></div><div>631</div></div><div><div></div><div>632</div></div><div><div></div><div>633</div></div><div><div></div><div>634</div></div><div><div></div><div>635</div></div><div><div></div><div>636</div></div><div><div></div><div>637</div></div><div><div></div><div>638</div></div><div><div></div><div>639</div></div><div><div></div><div>640</div></div><div><div></div><div>641</div></div><div><div></div><div>642</div></div><div><div></div><div>643</div></div><div><div></div><div>644</div></div><div><div></div><div>645</div></div><div><div></div><div>646</div></div><div><div></div><div>647</div></div><div><div></div><div>648</div></div><div><div></div><div>649</div></div><div><div></div><div>650</div></div><div><div></div><div>651</div></div><div><div></div><div>652</div></div><div><div></div><div>653</div></div><div><div></div><div>654</div></div><div><div></div><div>655</div></div><div><div></div><div>656</div></div><div><div></div><div>657</div></div><div><div></div><div>658</div></div><div><div></div><div>659</div></div><div><div></div><div>660</div></div><div><div></div><div>661</div></div><div><div></div><div>662</div></div><div><div></div><div>663</div></div><div><div></div><div>664</div></div><div><div></div><div>665</div></div><div><div></div><div>666</div></div><div><div></div><div>667</div></div><div><div></div><div>668</div></div><div><div></div><div>669</div></div><div><div></div><div>670</div></div><div><div></div><div>671</div></div><div><div></div><div>672</div></div><div><div></div><div>673</div></div><div><div></div><div>674</div></div><div><div></div><div>675</div></div><div><div></div><div>676</div></div><div><div></div><div>677</div></div><div><div></div><div>678</div></div><div><div></div><div>679</div></div><div><div></div><div>680</div></div><div><div></div><div>681</div></div><div><div></div><div>682</div></div><div><div></div><div>683</div></div><div><div></div><div>684</div></div><div><div></div><div>685</div></div><div><div></div><div>686</div></div><div><div></div><div>687</div></div><div><div></div><div>688</div></div><div><div></div><div>689</div></div><div><div></div><div>690</div></div><div><div></div><div>691</div></div><div><div></div><div>692</div></div><div><div></div><div>693</div></div><div><div></div><div>694</div></div><div><div></div><div>695</div></div><div><div></div><div>696</div></div><div><div></div><div>697</div></div><div><div></div><div>698</div></div><div><div></div><div>699</div></div><div><div></div><div>700</div></div><div><div></div><div>701</div></div><div><div></div><div>702</div></div><div><div></div><div>703</div></div><div><div></div><div>704</div></div><div><div></div><div>705</div></div><div><div></div><div>706</div></div><div><div></div><div>707</div></div><div><div></div><div>708</div></div><div><div></div><div>709</div></div><div><div></div><div>710</div></div><div><div></div><div>711</div></div><div><div></div><div>712</div></div><div><div></div><div>713</div></div><div><div></div><div>714</div></div><div><div></div><div>715</div></div><div><div></div><div>716</div></div><div><div></div><div>717</div></div><div><div></div><div>718</div></div><div><div></div><div>719</div></div><div><div></div><div>720</div></div><div><div></div><div>721</div></div><div><div></div><div>722</div></div><div><div></div><div>723</div></div><div><div></div><div>724</div></div><div><div></div><div>725</div></div><div><div></div><div>726</div></div><div><div></div><div>727</div></div><div><div></div><div>728</div></div><div><div></div><div>729</div></div><div><div></div><div>730</div></div><div><div></div><div>731</div></div><div><div></div><div>732</div></div><div><div></div><div>733</div></div><div><div></div><div>734</div></div><div><div></div><div>735</div></div><div><div></div><div>736</div></div><div><div></div><div>737</div></div><div><div></div><div>738</div></div><div><div></div><div>739</div></div><div><div></div><div>740</div></div><div><div></div><div>741</div></div><div><div></div><div>742</div></div><div><div></div><div>743</div></div><div><div></div><div>744</div></div><div><div></div><div>745</div></div><div><div></div><div>746</div></div><div><div></div><div>747</div></div><div><div></div><div>748</div></div><div><div></div>&lt;</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
--





 500-Ft Buffer Around Project Area

**Plant Communities**

 Successional Old-Field

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647



















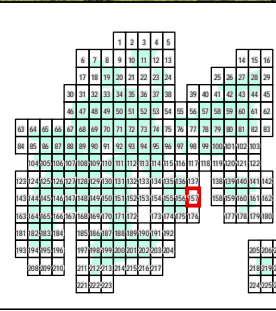
**500-Ft Buffer Around Project Area**


**Plant Communities**  
 Forestland

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

N



**MAP LOCATION**  




**PLANT COMMUNITIES  
WITHIN 500FT OF DISTURBANCE  
EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC  
TOWN OF BYRON, NY**  
**SHEET 157 OF 226**

FIGURE 22-2

DECEMBER 2020


Map Produced by 

Data: TRC 2019-2020

Base Map: APEM, 2019.






500-Ft Buffer Around Project Area

**Plant Communities**

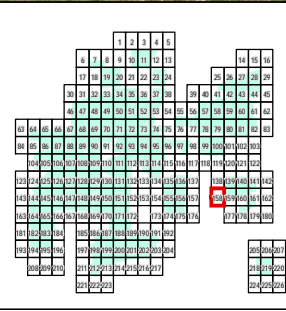
- Active Agriculture
- Disturbed/Developed
- Forestland

1 inch = 100 feet


0 50 100 Feet




N



**MAP LOCATION**






**PLANT COMMUNITIES  
WITHIN 500FT OF DISTURBANCE  
EXCELSIOR ENERGY CENTER, LLC  
TOWN OF BYRON, NY**

**SHEET 158 OF 226**

FIGURE 22-2 DECEMBER 2020

Map Produced by 





Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Lawndown Yard

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Forestland

Successional Shrubland

Wetlands PEM

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752









Project Area

Limit of Disturbance (LOD)

500-Ft Buffer Around Project Area

Fencing

PV Panel Array

Access Road

Active Agriculture

Disturbed/Developed

Wetlands PEM

Wetlands PSS

1 inch = 100 feet

0 50 100 Feet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338